

SEMMELWEIS EGYETEM



TANÉVKÖNYV

Budapest, 2003/2004



11300100064013

SE KK

SEMMELWEIS EGYETEM

TANÉVKÖNYV
2003/2004

SEMMELWEIS EGYETEM



TANÉVKÖNYV

Budapest, 2003/2004

SEMMELWEIS EGYETEM

Központi épület
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
Központi telefon:
459-1500

Az Egyetem törvényességi felügyeleti szerve:
Oktatási Minisztérium
1055 Budapest, V. Szalay u. 10-14.
Telefon: 473-7000

*Az egészségügyi ellátás, valamint az egészségügyi szakképzés
és továbbképzés tekintetében*
az Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium
1051 Budapest, V. Arany János u. 6-8.
Telefon: 332-3100,

a testkultúra és sport területén
a Gyermek-, Ifjúsági és Sportminisztérium
1054 Budapest, V. Hold u. 1.
Telefon: 311-9080

gyakorolja a felügyeletet.

**A SEMMELWEIS EGYETEM
2003/2004.
TANÉVKÖNYVE**

Kiadja:

Dr. Tulassay Tivadar rektor

Szerkesztette:

Dr. Szabó Béla rektori hivatalvezető

A megjelenés időpontja:

2003. szeptember 1.

A kézirat lezárása:

2003. július 15.

34331

SEMMELWEIS EGYETEM

Központi Könyvtár

L:
102 978



A Semmelweis Egyetem története

A Pázmány Péter esztergomi érsek által 1635-ben alapított Nagyszombati Egyetemnek orvosi karral történő kiegészítésére Mária Terézia átfogó, birodalmi szintű egészségügyi reformja részeként került sor. Noha a hazai orvostudomány fejlődésére tekint vissza, ezek a kísérletek évszázadokon át folytatás nélkül maradtak. A rendszeres és folyamatos képzés beindítása a XVIII. században került napirendre, közvetlen előzményeként a gróf Esterházy Károly egri püspök által támogatott Schola Medicinalis említhető.

A nagyszombati Orvoskar tervezetét a királynő udvari orvosa, Gerhardt van Swieten dolgozta ki, az általa megreformált bécsi Orvoskar mintájára. A szervezés Mária Terézia 1769. november 7-én kelt rendelkezése nyomán indult meg. (Innen számoljuk egyetemünk alapítását.) Az új fakultás elhelyezésére külön épületet emeltek Franz Anton Hillebrandt tervei szerint, ami 1772 májusára készült el. Az oktatás 1770-ben indulhatott meg, kezdetben öt tanszékkel: élettan és gyógyszeratan (Prandt), bonctan (Trnka), sebészet (Plenck), botanika és kémia (Winterl) és általános kórtan (Shoretich).

Az 1769. július 17-én királyi rangra emelt egyetem 1777-ben történt Budára költöztetésével egyidőben kiadott I. Ratio Educationis módosította az egyetem vezetését. Az egyetem élén 1767 óta az állam képviselőjének számító consistorium helyébe egyetemi tanács (szenátus) lépett, noha gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academicus. Az egész intézmény élére elnököt, illetve főigazgatót, a karok vezetésére pedig kari igazgatókat (kari elnököket) neveztek ki. Nem sokkal később (1786) II. József – az Orvoskar kivételével – eltörölte ezt a tisztséget, hatáskörüket pedig az addig háttérbe szorított dékánok vették át. Ekkor szabályozták először a tanárok kinevezési módját is. A kar véleménye alapján a szenátus terjesztett fel javaslatot, majd a Helytartótanácsra keresztül az uralkodó nevezte ki a tanárt.

Mária Terézia 1780. március 25-én adta ki az egyetem „Magna Chartájának” is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódát, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban felolvasott jezsuiták rendházában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmel-

weis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözködések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban a korábbiakhoz képes gazdagabb és változatosabb betegkört biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészet – 1812; szemészet – (1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség a demonstrálandó betegkör rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus Kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítésére, ezek azonban a városi magisztrátus ellenállásán rendre meghúsultak. Ennek ellenére az 1820-as évektől kezdve a karon meghonosodott a gyakorlati oktatást hangsúlyozó klinikai irányzat.

Az orvosképzés időtartamát Van Swieten felfogása szerint kezdetben nem szabályozták. Egy 1774-es rendelet szabta meg először az orvosok képzési idejét, ami ekkor 5, majd az 1786-os tanulmányi rend szerint csak 4 év volt. A vizsgáztatások megszigorítása után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek viszonyossága, legalábbis Bécs–Prága–Krakkó–Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebészmeisteri, illetve polgári sebészi tanfolyam két- a gyógyszerészi egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

A megszűnő egyetemi életet produkáló századvéget I. Ferenc korának retrográd szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosítás és a tanszabadság megvonása jegyében fogant 1806-os II. Ratio Educationis, ami sokkal mélyebben foglalkozott az Orvoskarral, mint a megelőző. Részletesen rögzítette a tananyagot és a professzorok kötelelességeit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akarátát keresztülvivő elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-praeses), aki egyben az egyetem kancellárja is volt. A rektorból, dékánokból és seniorokból álló egyetemi magisztrátus csekély jogkörrel rendelkezett. Az 1810-es évek végén még a kari igazgatói tisztséget is visszaállították, jöllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt szakmai felügyeletet.

Mivel az uralkodóhű kormányzat által annyira rettegett francia forradalmi eszmék szempontjából az orvosképzés semleges területnek számított, a XIX. sz. elején a karok közül csak itt nyílhatott lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlszűfoaltság és a növekvő igények következtében az oktatás tárgyi feltételei az 1830-as évektől egyre romlottak. Az 1838-as jeges árvíz pusztításai csak tetézték a bajokat, annyira, hogy még az országgyűlés is foglalkozott az Orvoskar helyzetével.

Ilyen szűkös körülmények között igyekeztek a kar tanárai lépést tartani az ekkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudománnyal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécsset is megelőzve, 1793-ban az elsők között Pesten kapott önálló tanszéket az államorvostan. A himlő elleni védőoltásokat Magyarországon már 1799-től kezdték alkalmazni, 1824-től pedig Gebhardt Ferenc vezetésével Központi Oltóintézet létesült az Orvoskaron belül. A kar tanára volt korának egyik legjelentősebb természettudósa, Kitaibel Pál. Az Arányi Lajos által 1844-ben alapított Kórbonctani Intézet nemzetközi összehasonlításban is az egyik legkorábbi ilyen intézmény. 1847 elején, mindössze néhány hónappal a Massachussets Hospital első kísérlete után Balassa János Pesten már alkalmazta az éteres altatást. Mindemellett a kor egyes divatos orvosi irányzatai, mint pl. az ontológia, Brown diagnózis nélküli rendszere, vagy Broussais irritációs elmélete nem volt hatással az Orvoskarrá. Annál inkább teret nyertek a fizikális diagnosztika módszerei, főként Bugát Pál, Eckstein Frigyes, Sauer Ignác, Schöpf-Merei Ágoston és Stáhly Ignác révén. A kar a hazai nagy járványok leküzdésében (tifusz, sárgaláz, himlő, az 1831. és az 1848/49. évi kolera) is mindvégig meghatározó szerepet játszott.

Az orvosi és sebészdoktori tanfolyam kezdettől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. század végén került napirendre. 1830-ban törvény engedélyezte a magyar nyelv használatát, 3 év múlva megszületett az első magyarul írt doktori disszertáció Flór Ferenc tollából, 1844-ben pedig a magyar lett a hivatalos nyelv. A magyarul történő oktatást azonban a tanárok nemzeti elfogultsága ellenére az Orvoskar fenntartásokkal fogadta, mivel számos diák – sőt néha tanár – nem értett magyarul, azonkívül hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Bugát Pál volt az, aki a nyelvújításnak ezt a területét felvállalta, sok általa alkotott kifejezést ma is használunk. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebész-mester, szülésznő, állatorvos) kezdettől nemzeti nyelveken, magyarul, németül és szlovákul zajlottak.

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848: XIX. tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktív részt vállalt a szabadságharc eseményeiből. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa), bujdosásra (Bugát) vagy emigrációba (pl. Schöpf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazolój eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták meg katedrájukat, állandósultak a hatósági zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett az 1833-as bécsi került bevezetésre a conformetur elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebész-mesteri kurzus lassan elsorvadt, míg nem Lem-

berg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is feloszlatták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítása érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után az 1868: XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

1872-ben vezették be az egységes orvosképzést, így 1878-tól már csak egyetlen orvosi diploma létezett, „egyetemes orvosi tudományok doktora” megjelöléssel. Az 1875-ös egyetemi szabályrendelet a tanszabadság és autonómia biztosítása mellett, lefektette az új, egyetemes orvosdoktori szigorlati rendet is. 1881-től változott a tanév időtartama, korábban novembertől augusztusig, ezután szeptembertől júniusig tartott.

A rossz felszereltség mellett az Orvoskar legfőbb gondja továbbra is a helyszűke volt. 1848-ban ugyan elvitték végre a klinikákat az Újvilág utcai épületből, de ez csak átmenetinek bizonyult, mivel a forradalom leverése után visszakérültek. A Szent Rókus Kórház továbbra is elzárkózott a klinikák befogadása elől, a főváros pedig hosszú ideig nem biztosított telket az építkezések számára. Átmeneti enyhülést jelentett a Kunewalder-féle terményház (az akkori Országúton, ma Múzeum körúton) megszerzése 1858-ban, amit eredetileg az Állatorvosi Intézet számára vásároltak. Ide költözhetett át a sebészet, az állattan, az élektan és az ekkor Semmelweis Ignác vezette szülészet, valamint a teljes kari adminisztráció. Igazi megoldást azonban csak az 1870-es években meginduló, és mintegy 4 millió forintot felemésztő nagyszabású építkezések hoztak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűvészkertet és az adminisztrációt. Ezzel egyidőben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyesződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallási és Közoktatási Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős lemaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül, a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az első között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élén. A Schöpf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot”-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat,

Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtétes nőgyógyászat és szüléset egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczer Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptiszt. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csípőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszerteranban Balogh Kálmán volt kiemelkedő. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élén. Az élettan a cseh származású, kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400–500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. Az 1860-as években alakultak az első diákshövetségék: 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az Orvoskar általában elutasító álláspontra helyezkedett a kérdésben. Az első orvosnő, gróf Hugonny Vilma csak 17 évi huzavona után tudta honosíttatni Zürichben szerzett diplomáját. Bár 1895-ben rendelet tette lehetővé nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerési képzést és gyakorlatot, igazi változást ezen a téren csak a világháború hozott.

Az első világháború idején a hallgatók és tanárok jó része bevonult, a sebtében 2000-re szaporított klinikai ágyak felét sebesülteknek tartották fenn. A hadigazdaságra való átállás, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgatókat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi medikus (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

További zűrzavart okoztak az egymást követő forradalmak 1918–19-ben. Az egyetemet szoros központi irányítás alá vonták, és jelentős átalakításokat hajtottak végre. Személycserékre került sor, a jobboldalinak vélt tanárokat szolgálaton kívül helyezték, majd a Kari Tanács „ex lex”-nek minősítette az 1918. október 31-e után történeteket, és újabb személycserék, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a kitűnő szemészt, Grósz Emilt, vagy a később külföldön Nobel-díjassá lett Hevesy Györgyöt, a nukleáris orvostudomány egyik megalapítóját.

A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata vezetett az 1920. XXV. tc., közismertebben „numerus clausus” törvényhez, mely szigorította az egyetemre lépés feltételeit. Ezzel a rendszerrel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban résztvevőket, illetve korlátozni

a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pálya lévén kezdettől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől e törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanekkor a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszteri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előttük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron.

A háború okozta gazdasági válság, amit az ország területi megcsonkítása tovább súlyosbított, az egyetemet is addig nem tapasztalt anyagi gondok elé állította. Komoly nehézségekbe ütközött a háború alatt elmaradt nyugati szakirodalom pótlása. Alig kezdett normalizálódni a helyzet, mikor az 1929-es újabb válság ismét az oktatásra és egészségügyre fordított összegek csökkentését eredményezte. Az orvosok között is megjelent a munkanélküliség, az egyetemen több mint 10%-os volt a leépítés, leálltak a beruházások, és az ágyak negyedét anyagi okokból üresen kellett hagyni. A hallgatók száma is erősen megcsappant (1925/26-ban 1729 fő, 1930/31-ben 1234 fő), ellenében a nemzetközi tendenciával.

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló orvos együttes képzését tartották szem előtt. A tanulmányi idő 5 évről 6 évre emelkedett, a szigorlatokat négy ciklusra osztották, és emelték a meghirdetett kollégiumok számát. Később tovább módosult a szigorlati rendszer, de ezt csak 1943-ban vezették be. 1936-ban megváltozott a diplomák klasszifikálása. Ekkor alakultak ki a ma is használatos rite, cum laude, summa cum laude minősítések. Hosszú idő után a gyógyszerészképzést is megreformálták, 2 évről 4 évre emelve a tanulmányi időt, a gyakorlatot pedig 2 évről 1 évre csökkentve. Ezután a gyógyszerészi tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszerügyi gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

Az Orvoskaron a két háború között is nemzetközileg elismert iskolák működtek. Így pl. Korányi Sándoré, aki az apja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosos visszaszorítása. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Rusznyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinekre, komplementerekre, enzimekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcvulladás patogenezisét. Mikrobiológiában Preisz Hugó, biokémiában Hári Pál, élettanban Farkas Géza, biológiában Huzella Tivadar neve említendő. A klinikai orvostudományok terén a gyermekgyógyász Heim Pál, Bókay János és Bálint Rezső, a sebész Verebely Tibor, valamint a szemész Grósz Emil és Blaskovics László voltak szakterületük kiemelkedő egyéniségei.

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesülteklátáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvoskar életében. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították, és megkezdődött az egyetem ki-

ürítése. A klinikákat Visegrádra, Főtra, budai villákba és szanatóriumokba telepítették szét, majd kezdetét vette a kar evakuálása Németországba. Az Orvoskar ellenállása folytán ez azonban csak részben sikerült. Mintegy 600 hallgató és az oktatók egy része került ily módon Halleba, a klinikák és a felszerelés itthon maradt. Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületkárok (4 klinikát ért súlyosabb találat) és a felszerelések jelentős része is elpusztult. A teljes kár összesen mintegy 13 millió (1938-as) aranypengőre volt tehető. Csak 1949-re fejeződött be nagyjából a helyreállítás, nem utolsósorban a MÁVAG-munkások áldozatos munkájának köszönhetően.

A háború után igazoló bizottságok kezdték meg működésüket, ami újabb személycserékhez vezetett az oktatói karban. 1945 júniusától emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az Orvosgyógyászati Tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után az egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennél fogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákköri mozgalom. 1948-ban az oktatás újabb reformjára került sor, szigorodott a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak közé került az orvosi kémia és fizika, majd 1950-ben a biológia. Politikai okokból került bevezetésre a marxizmus-leninizmus, az orosz nyelv, majd a honvédelmi ismeretek.

Ebben az időszakban csatoltak több kórházat is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyszám az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadt. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 1950-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

1950. szeptember 17-én az egyetem Pázmány Péter helyett Eötvös Loránd nevét vette fel. A következő évben pedig a minisztertanács önálló egyetemekké alakította az ország tudományegyetemeinek orvosi karait. Ezzel 1951. február 1-én megalakult az önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem. Egyidejűleg az új intézmények a Vallási és Közoktatási Minisztérium, illetve a Művelődési Minisztérium hatásköréből átkerültek az újonnan felállított Egészségügyi Minisztériumhoz. A gyógyszerészképzés az Eötvös Loránd Tudományegyetemről 1951-ben került végleg az orvosegyetemre, 1952-ben pedig megindult az új rendszerű fogorvosképzés. Az egyetemen belül 1955-ben 3 kart alakítottak ki (Általános Orvostudományi, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi). 1955. szeptember 1-én létesült a rektorátus. Végül 1969. november 7-én, az Orvoskar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önállósodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életét nehezítette, hogy csak a legszűkebb szakmai intézményekkel rendelkezett, de hiányoztak a kulturális és sportélet feltételei, vagy a nagyobb rendezvényekre alkalmas termek. Ezeket csak az 1970-es évek nagy beruházásaival sikerült pótolni. A leválás után megtörtént az egyetemi sportklubtól, a BEAC-tól való elszakadás is, megalakult az Orvosegyetem Sport Club. Az OSC vívói és vízilabdázói olimpiák és világbajnokságok rendszeres és eredményes szereplői voltak.

Az 1960-as évektől megélenkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával, 21 külföldi (német, osztrák, svéd, svájci, francia, skót, amerikai, olasz, holland és litván) felsőoktatási intézménnyel sikerült egyezményes kapcsolatba kerülni. Az elmúlt évtizedekben komoly fejlesztésekre is sor került. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Bőr- és Nemikórtani Klinika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület a Nagyvárad téren és az 1990-es évek elején a Transzplantációs és Sebészeti Klinika a Baross utcában. A klinikákon az 1990-es évek végén több mint 3100 ágyon folyt a gyógyító-oktató munka.

Az 1970-es évektől külföldi hallgatók is növekvő számban jöttek az egyetemre: 1983-ban németül, 1989-ben angolul is megindult az oktatás. Az 1990-es évek végén a 4000 hallgató közül minden harmadik külföldi.

A Semmelweis Orvostudományi Egyetem 2000. január 1-jén az Országgyűlés 1999. évi LII. törvénye alapján a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Orvostovábbképző (időközben Egészségtudományi) Karával és Egészségügyi Főiskolai Karával, továbbá a Magyar Testnevelési Egyetemmel integrálódott. Ezáltal létrejött a hatkarú Semmelweis Egyetem, melynek első közös tanéve 2000. szeptember elején kezdődött.

2001. december 31-én az Egészségtudományi Kar megszűnt és egyes tanszékei (tanszéki csoportjai) az Általános Orvostudományi Karhoz integrálódtak.

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

Rektor:

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

Általános rektorhelyettes:

Dr. Kopper László egyetemi tanár, az orvostudomány doktora

Tudományos és külkapcsolati rektorhelyettes:

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

Oktatási és informatikai rektorhelyettes:

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékánja:

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár, az orvostudomány doktora

Az Egészségügyi Főiskolai Kar (EFK) főigazgatója:

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár, a neveléstudomány kandidátusa

A Fogorvostudományi Kar (FOK) dékánja:

Dr. Zelles Tivadar egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

A Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) dékánja:

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora

A Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF) dékánja:

Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens, a neveléstudomány kandidátusa

A Doktori Tanács elnöke:

Dr. Kopper László egyetemi tanár, az orvostudomány doktora
(2003. szeptember 30-ig)

Stratégiai és működésfejlesztési főigazgató (mb):

Dr. Stubnya Gusztáv

Gazdasági főigazgató:

Dr. Juhászné Huszty Katalin

Az Egyetemi Tanács névsora

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK:

Tisztségük alapján

- Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, rektor
- Dr. Kopper László egyetemi tanár, általános rektorhelyettes
- Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár, rektorhelyettes
- Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, rektorhelyettes
- Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár, dékán (ÁOK)
- Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár, főigazgató (EFK)
- Dr. Zelles Tivadar egyetemi tanár, dékán (FOK)
- Dr. Noszál Béla egyetemi tanár, dékán (GYTK)
- Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens, dékán (TF)
- Dr. Stubnya Gusztáv mb. stratégiai és működésfejlesztési főigazgató
- Dr. Juhászne Huszty Katalin gazdasági főigazgató
- Takács Péter egyetemi hallgató, a HÖK elnöke
- a Doktori Tanács elnöke

Az oktatók képviselőiben, választás alapján

- Elekes Attila főiskolai docens (EFK)
- Dr. Gera István egyetemi tanár (FOK)
- Dr. Gerle János egyetemi adjunktus (FOK)
- Dr. Hamar Pál egyetemi docens (TF)
- Dr. Kis Jenő egyetemi docens (TF)
- Dr. Magyar Pál egyetemi tanár (ÁOK)
- Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár (ÁOK)
- Plichta Anikó főigazgatói hivatalvezető (EFK)
- Dr. Stampf György egyetemi docens (GYTK)
- Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár (GYTK)
- 2 fő később megválasztandó oktató az ÁOK-ról

A hallgatók képviselőiben, választás alapján

- Benedek Péter (TF)
- Gelencsér Csilla (EFK)
- Dr. Janik Leonárd PhD hallgató

Kecskés András (ÁOK)
Mozsdényi Antal (EFK)
Nagy Péter Olivér (ÁOK)
Németh Orsolya (FOK)
Soltész Zsuzsa (GYTK)
Szkalák Attila (TF)
Tóth Ferenc (ÁOK)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK:

Dr. Sótonyi Péter egyetemi tanár, Rector Emeritus
az Oktatási Minisztérium képviselője
az Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium képviselője
Dr. Kádár Anna egyetemi tanár, a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatója
Dr. Salamon Ferenc ügyvéd
Dr. Weltner János főorvos, az Ideiglenes Közalkalmazotti Testület elnöke
az Egyetemen működő szakszervezetek képviselője
Várfokiné Dr. Heltai Judit humánpolitikai főosztályvezető
Bartucz Józsefné ellenőrzési főosztályvezető



A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora

1967: Petrovskij, Boris Vasilievich	Szovjetunió
1969: Anochin, Piotr Kuzmich	Szovjetunió
Békéssy György	USA
Bovet, Daniel	Olaszország
Fellinger, Karl	Ausztria
Francois, Jules	Belgium
Hadjioloff, Assen	Bulgária
Parin, Vasilij Vasilievich	Szovjetunió
Milcu, Stefan	Románia
Rapaport, Samuel	Németország
Sergiev, Piotr Grigorevich	Szovjetunió
1972: Candau, Marcelino G.	Svájc
1976: Chance, Britton	USA
Krwawicz, Tadeus	Lengyelország
Persianilov, Leonid Semionivich	Szovjetunió
Zakusov, Vasil Vasilievich	Szovjetunió
1978: Aripov, Uktam	Szovjetunió
1980: Blohin, N.N.	Szovjetunió
1981: Koltai Jenő	Magyarország
Szymiczek Ottó	Görögország
Paleologos, Kleantis	Görögország
1982: Weder, George	USA
1983: Mechanick, Philip Gerald	USA
Björk, Viking Olov	Svédország
1984: Birkmayer, Walter	Ausztria
Scheinen, Arje	Finnország
1985: Agajev, Vlagyimir	Szovjetunió
Burka Endre	Magyarország
Hammer, Armand	USA
Krawczyk, Zbigniew	Lengyelország
Lukas, Gerhard	Németország
Pintborg, Jens J.	Dánia
Thurau, Klaus	Németország

- | | |
|--|---------------|
| 1986: Altmann, Hans | Ausztria |
| Matthies, Hansjürgen | Németország |
| Studenikin, Mithropan | Szovjetunió |
| 1987: Gergely, John | USA |
| Mahler, Halfdan I. | Dánia |
| Mecklinger, Ludwig | Németország |
| Pálfai János | Magyarország |
| Samaranch, Juan Antonio | Spanyolország |
| Sasaki, Shogo | Japán |
| Schettler, F. Gotthard | Németország |
| 1988: Ernster László | Svédország |
| Schlegel, Dieter | Németország |
| Singer, Thomas P. | USA |
| Solich, Jan | Csehszlovákia |
| Szilágyi Emeric | USA |
| Udvarhelyi, George B. | USA |
| 1989: Breimer, Douve D. | Hollandia |
| Havelange, Joao | Brazília |
| 1990: Cooper, Kenneth H. | USA |
| Künzel, Walter | Németország |
| Maj, Jerzy | Lengyelország |
| Nozawa, Yoshinori | Japán |
| Oelschläger, Herbert | Németország |
| Reivich, Martin | USA |
| 1991: Ahnefeld, Friedrich Wilhelm | Németország |
| Balázs A. Endre | USA |
| Braunsteiner, Herbert | Ausztria |
| Iwata, Heitaroh | Japán |
| Róbert László | Franciaország |
| Runnebaum, Benno | Németország |
| Spielberger, Charles D. | USA |
| 1992: Komi, Paavo V. | Finnország |
| Nebiolo, Primo | Olaszország |
| Ross, William D. | Kanada |
| Sandler, Merton | Anglia |
| Weidinger, Hans | Németország |
| 1993: Ács György | USA |
| Hebbelínck, Marcel | Belgium |
| Iffy László | USA |

- | | | |
|--------------|-------------------------|----------------|
| 1994: | Aeborsold, Robert N. | USA |
| | Bosco, Carmelo | Olaszország |
| | Chalabala, Milan | Szlovákia |
| | Joos, Ulrich | Németország |
| | Ferri, Sergio | Olaszország |
| | Lachnit-Fixon, Ursula | Németország |
| | Mester Joachim | Németország |
| | Unger, Felix | Ausztria |
| | van der Wald, Issac | Hollandia |
| 1995: | Yamauro, Takao | Japán |
| | Wouters, H. W. | Hollandia |
| 1996: | Balogh Károly | USA |
| | Cotta, Horst | Németország |
| | Frankl, Viktor E. | Ausztria |
| | Hobkirk, John A. | Anglia |
| | Lange, Dieter Ernst | Németország |
| | Rabe, Thomas | Németország |
| | Ritz, Eberhard | Németország |
| | Ruskoaho, Heikki | Finnország |
| | Schiff, Thomas | USA |
| | Schneider, Volkmar | Németország |
| 1997: | Hellbrügge, Theodor | Németország |
| | Kenner, Thomas | Ausztria |
| | Perl, Edward R. | USA |
| | Sonntag, Hans-Günter | Németország |
| | Youdim, Moussa B. H. | Izrael |
| 1998: | Brinkmann, Bernd | Németország |
| | Chervenak, Frank A. | USA |
| | Carter, J. E. Lindsay | USA, Új-Zéland |
| | Eisen, George | USA |
| | Haynal, André | Svájc |
| | Heawth-Roll, Barbara H. | USA |
| | Kurjak, Asim | Horvátország |
| | Robicsek Ferenc | USA |
| | Schmidt, Werner | Németország |
| | Yuhasz, Michael S. | Kanada |
| 1999: | Astrand, Per Olof | Svédország |
| | Freudenberg, Nikolaus | Németország |
| | Hacki Tamás | Németország |
| | Kerényi, Thomas D. | USA |

Krieg, Thomas Michael	Németország
Leppäluoto, Juhani	Finnország
Mbaye, H. E. Kéba	Szenegál
Navar, Luis Gabriel	USA
Pollak, Stefan	Németország
Schwenzer, Norbert	Németország
Stingl, Georg	Ausztria
Wahl Michael	Németország
Wolff, Klaus	Ausztria
2000: Cowley, Allen	USA
Kiss Iván	Németország
Van Praagh, Emmanuel	Franciaország
Naumann, Gottfried, O. H.	Németország
Schmitz, Gerd	Németország
Illés Péter	Németország
Gryglewski, Ryszard Jerzy	Lengyelország
Wollheim, Claes B.	Svájc
Haas, Gabriel P.	USA
Zsigmond Elemér	USA
2001: Saukko, Pekka Juhani	Finnország
Abbott, N. Joan	Anglia
Tegzess Ádám	Hollandia
Rübben, Herbert	Németország
Sreebny, Leo M.	USA
Squier, Christopher	USA
Heinisch, Gottfried	Ausztria
Kemper, Han C. G.	Hollandia
2002: Rogge, Jacques	Belgium/Svájc
Brandis, Matthias	Németország
Alpár, János	USA
Benedetti, Angelo	Olaszország
Nagai, Tatsuo	Japán
Goto, Sataro	Japán
Holloszy, John	USA
Wheatley, Denys	Nagy-Britannia
Jolesz Ferenc	USA

A Semmelweis Egyetem magántanárai

1995

- Dr. Mayer Árpád osztályvezető főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
Dr. Takácsi Nagy László osztályvezető-helyettes főorvos, Uzsoki utcai Kórház,
Onkológiai Központ

1996

- Dr. Nemesánszky Elemér osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Hartyánszky István főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Strausz János orvos-igazgató, Törökbálinti Tüdőgyógyászati Intézet
Dr. Ottó Szabolcs főigazgató-helyettes főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Szabó S. András egyetemi docens, tanszékvezető, Szent István Egyetem
Dr. Ludwig Endre osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház

1997

- Dr. Goldschmidt Béla osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház
Dr. Hamar János osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Jermendy György osztályvezető főorvos, Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház
Dr. Karmos György tudományos főmunkatárs, MTA Pszichológiai Intézete
Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Raposa Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál
Gyermekekórháza
Dr. Temesvári István Péter osztályvezető főorvos, Országos Reumatológiai és
Fizioterápiás Intézet
Dr. Tóth József osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Tóth Károly Sándor osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Váradai Valéria osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Pethő Gábor minőségbiztosítási igazgató, Pharmavit Rt.

1998

- Dr. Bodánszky Hedvig szaktanácsadó, Nemzetközi Egészségügyi Központ
Dr. Láng István főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Lombay Béla osztályvezető főorvos, B-A-Z Megyei Kórház, Radiológiai Intézet
Gyermekradiológiai Osztály
Dr. Radó János orvos, Virányos Klinika
Dr. Simon Károly osztályvezető főorvos, Szent Imre Kórház-Rendelőintézet

1999

- Dr. Bodoky György főorvos, Szent László Kórház
Dr. Nékám Kristóf osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Poór Gyula főigazgató főorvos, Országos Reumatológiai és
Fizioterápiás Intézet
Dr. Simon László osztályvezető főorvos, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza,
Szekszárd
Dr. Tankó Attila szakorvos, II. kerületi Önkormányzat Rendelőintézete
Dr. Veres Gábor főigazgató főorvos, Balatonfüredi Állami Kórház
Dr. Vermes István főorvos, Medical Spectrum, Twente (Hollandia)
Dr. Carmelo Bosco egyetemi docens, Római Egyetem
Dr. Göblyös Péter osztályvezető főorvos, Országos Hematológiai
és Immunológiai Intézet

2000

- Dr. Bély Miklós osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Berencsi György főosztályvezető főorvos, Johan Béla Országos
Epidemiológiai Központ
Dr. Szabó Tamás tudományos csoport vezetője, Központi Sportiskola

2001

- Dr. Frenyó Sándor osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Horkay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti
Rákkutató Intézet
Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai
Kórház Erzsébet Kórháza
Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkorház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház

2002

- Dr. Baló (Banga) J. Máttyás osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség
Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti
Tudományos Intézet

- Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház,
I. Sz. Belgyógyászati Osztály
- Dr. Dubecz Sándor főorvos, Országos Onkológiai Intézet,
Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály
- Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet
- Dr. László Ádám osztályvezető főorvos, Bajcsy-Zsilinszky Kórház,
Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály
- Dr. Nagy Károly tudományos igazgató-helyettes, Országos Bőr- és
Nemikórtani Intézet
- Dr. Temesvári Erzsébet tudományos főmunkatárs, Országos Bőr- és
Nemikórtani Intézet

Központi Szervek

Rektori Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Központi telefon: 459-1500

Hivatalvezető (I. em. 18.):	Dr. Szabó Béla	☎/☒ 266-0450
Rektor titkársága (I. em. 22.):		☎ 317-2400, ☒ 317-2220, e-mail: rekhiv@rekhiv.sote.hu ☎ 5228 ☎ 5228
<i>Titkárnő:</i>	Gerényi Zoltánné Szentpéteri Judit	
Hivatalvezető titkársága (I. em. 18.):		☎ 266-0450
<i>Titkárnő:</i>	Tomasek Ferencné Tövisházi Zoltánné	☎ 5239
Általános rektorhelyettes titkársága (I. em. 26.):		☎ 266-0791 ☒ 267-1635
<i>Titkárnő:</i>	Baloghné Farkas Ilona	☎ 5207
Tudományos Csoport (fszt. 8.)		☎ 317-6186
<i>Csoportvezető:</i>	Dr. Kádár Ildikó	☎ 5208
<i>Előadó:</i>	Bánkúti Judit Szilvia	☎ 5208
Oktatási Csoport (fszt. 2.):		☎ 266-0447
<i>Főelőadó:</i>	Filipné Lantai Sarolta	☎ 5248
<i>Előadó:</i>	Pap Ildikó	☎ 5248
Jogi Csoport (III. em. 43.):		☎ 317-3005
<i>Ügyvéd:</i>	Dr. Salamon Ferenc	☎ 5227
	Dr. Salamonné Dr. Bódis Enikő	☎ 5227
<i>Előadó:</i>	Regály Istvánné	☎ 5227
Központi Iratkezelőség és Postázó (fszt. 12–13.):		☎ 459-1500/5275
<i>Csoportvezető:</i>	Rosta Sándorné	☎ 5257

Külföldi Hallgatók Titkársága

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 4-6.

Igazgató:	Dr. Kádár Anna egyetemi tanár	☎/☒ 266-0452 317-0932
Osztályvezető:	Fonyó Magdolna	☎ 317-0932
Tudományos munkatárs:	Dr. Blahó Pál	☎ 317-0932
Német nyelvű oktatási csoport (fszt. 5-6.)		☎ 317-0932 ☒ 266-6732
Munkatárs:	Marton Gyuláné, Rokosz Józsefné, Varga Sieglinde	
Angol nyelvű oktatási csoport (fszt. 4.):		☎ 266-0452, 267-1006 ☒ 266-6734
Csoportvezető:	Orbáné Ványi Olga	
Munkatárs:	Galambosné Bögi Zsuzsanna, Gruber Andrásné, Kiss Éva, Klárík Györgyné, Reményiné Farádi Sz. Márta, Sajtos Orsolya, Személyiné Szöllősi Márta	
Külföldiek magyar nyelvű oktatásának csoportja (fszt. 6.):		
Munkatárs:	Teleki Gizella	☎ 267-1006 ☒ 266-6732

Nyitvatartási idő:

Német nyelvű oktatási csoport:

hétfő: 10–12.00, 13–16.00 óráig

kedd: zárva

szerda: 10–12.00, 13–16.00 óráig

csütörtök: 10–12.00, 13–16.00-ig

péntek: 9–12.00 óráig

Angol nyelvű oktatási csoport:

hétfő: 13–16.00 óráig

kedd: 10–12.00, 13–16.00 óráig

szerda: zárva

csütörtök: 10–12.00, 13–15.00 óráig

péntek: 9–12.00 óráig

Humánpolitikai (Önálló) Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 9–11.
 ☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/5222, 5241
 ☒ 317-3224

Főosztályvezető: Várfokiné dr. Heltai Judit
Titkárnő: Szunyogh Gáborné
Munkatárs: Zelenákné Bogár Tünde (csoportvezető),
 Apáti Gábor (oktatásszervező),
 Czopfne Varga Erika, Thürmer Andrea,
 Fűsiné Schuster Éva (központi gyakornokok ügyintézője),
 Bánné Kárpáti Mária (gazdasági ügyintéző), Horváth Pálné

Ellenőrzési (Önálló) Osztály

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.
 ☎ 210-4401/6397

Főosztályvezető (fszt. 15.)	Bartucz Józsefné	☎ 210-4401/6140, 6200
Osztályvezető-helyettes (fszt. 73.)	Riesz Istvánné	☎ 6379
Revizor (fszt. 73.):	Radnai Kálmánné	☎ 6395
	Vadkerti Adrienn	☎ 6240
	Vágújhelyi Katalin	☎ 6376
Revizor (fszt. 74.):	Gilányi Judit	☎ 6397
	Juhász Ferencné	☎ 6396
	Tóth Józsefné	☎ 6397
Revizori ügyintéző (fszt. 73.)	Orbáné Szamosközi Eszter	☎ 6395
	Varga Erika	☎ 6240

Központi Könyvtár

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I-II.em.

☎ 317-0948

Az egyetem Központi Könyvtára 251 281 könyvtári egységével (2002. december 31-i adat) az ország egyik legnagyobb és legkorszerűbb orvos-élettani szakgyűjteménye. Jogelődjét, a tanártestületi könyvtárat 1828-ban Schordann Zsigmond alapította. Levéltári gyűjteményét az egyetem 1982-ben alakította ki, szaklevéltára hivatalosan 1993 óta működik. Központi szerver gépeiről 1995 óta szolgáltatja elektronikusan a szakirodalmi információt az egyetem összes egysége számára.

A Központi Könyvtár honlapjának címe: www.lib.sote.hu

Főigazgató:

Dr. Vasas Livia

☎ 317-5030,
459-1500/5270, 5330

Beszerezési és Feldolgozási Osztály

Osztályvezető:

Prepok Ferencné

☎ 459-1500/5331

Munkatárs:

Gugán Józsefné

☎ 317-0948/15

Puruczki Tímea

☎ 317-0948/26

Várhegyi Erzsébet

☎ 459-1500/5331

Olvasószolgálat:

Osztályvezető:

Dr. Szabóné Balogh Clarissa

☎ 459-1500/5263

Könyvtáros:

Erdélyi Károly

☎ 317-0948

Nikolics Erzsébet

☎ 317-0948

Szabó Ferencné

☎ 317-0948

Törzsökné Kreis Erika

☎ 317-0948

Technikai munkatárs:

Ligeti László

☎ 317-0948

Molnár Miklós

☎ 317-0948

Vincze János

☎ 317-0948

Számítástechnika:

Szluca Péter

☎ 317-0948

Rendszerkönyvtáros:

Áts József

Módszertani csoport:

Áncsán Gizella

☎ 459-1500/5273

Internet könyvtáros:

Kozák Rózsa

☎ 459-1500/5281

Nyitvatartás az oktatási évben

hétfőtől-péntekig: 9.00–20.00 óráig
szombat: 9.00–20 óráig olvasótermi ügyelet
vasárnap, ünnepnap zárva

Vizsgaidőszakban:

hétfőtől-péntekig: 9.00–22.00 óráig
szombat-vasárnap: 9.00–20.00 óráig

Levéltár:

Osztályvezető: Molnár László ☎ 459-1500/5253
317-0948/21

Kutatószolgálat

Előzetes bejelentkezés alapján
hétfőtől-csütörtökig: 9.00–16.00 óráig
pénteken: 9.00–15.00 óráig

Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt 7.
☎/☒ 317-9079

Mb. osztályvezető: Dr. Kőmíves Veronika 5285, 5211
Főelőadó: Makádi Györgyi 5285
Előadó: Bolgárné Menyhárt Andrea 5285

Informatikai Központ

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.
☎/☒ 210-0328, 313-7656

Igazgató: Dr. Tóth Barnabás ☎ 210-2749
Titkárság: Ficsóriné Boros Katalin ☎ 1830
Florek György ☎ 1873
(software fejlesztő)
Magoss György ☎ 1873
Sebestyén Ágnes ☎ 1873

Gazdasági Csoport

<i>Gazdasági vezető:</i>	Cserháti Istvánné	☎ 1836
<i>Ügyintéző:</i>	Zrínyi Miklósné	☎ 1837

Klinikai Informatikai Rendszerek Osztálya

<i>Osztályvezető:</i>	Solymos Ferenc	☎ 1819
<i>Osztályvezető-helyettes:</i>	Horváth Bernát	☎ 1833
<i>Rendszerfejlesztő:</i>	Virág Miklós	☎ 1812
	Ükösne Oláh Magdolna	☎ 1844
<i>Teljesítmény-finanszírozási adatfelelős:</i>		
	Paulheim Márton	☎ 1845
<i>Klinikai Rendszerek software szerviz:</i>		
	Tóthné Hosszú Ibolya	☎ 1843
	Molnár Erzsébet	☎ 1834
	Illés Andrásné	☎ 1873
	Fehér András	☎ 1843
	Szemes Bernadett	☎ 1843

Hálózatfejlesztési Osztály

<i>Osztályvezető:</i>	Adravecz Péter	☎ 1815
<i>Softwarefejlesztő:</i>	Madács László	☎ 1816
	Madács Lászlóné	☎ 1820
	Zrínyi Miklós	☎ 1841
	Szirányi András	☎ 1839
	Mohácsi Gábor	☎ 1839

Oktatási és Kutatási Osztály

<i>Osztályvezető:</i>	Dr. Dinyáné Szabó Mariann tanulmányi felelős	☎ 1835
<i>Tudományos főmunkatárs:</i>	Dr. Deutsch Tibor	☎ 1840

Oktatási laborok:

I. Sz. Nagyvárad tér 4.	Radnai András	☎ 6384
II. Sz. Hőgyes E. u. 7.	Tamus Zoltán Ádám	☎ 217-1222/137
III. és IV. Sz. Üllői út 78/b.	Sára Zoltán	☎ 1811

Hálózatfelügyeleti és Szerviz Osztály

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78. Ratkóczi Pavilon

Osztályvezető:

Holdonner Antal

Hardware szerviz:

Czapek Lénárd

Jakus Richárd

Andó Ákos

Mészáros Zoltán

Céh Rafael

☎ 314-2070

☎ 1302

☎ 1175

☎ 1307

☎ 1308

☎ 1304

☎ 1303

Távközlési Osztály

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78. Ratkóczi Pavilon

Osztályvezető:

Kunszabó Gergely

Telefonközpont:

☎ 314-2070

☎ 1300

☎ 9

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☒ 215-9338

Igazgató: Dr. Dános Kornél PhD**Igazgatóhelyettes:** Bíró András nyelvtanár**Nyelvtanárok:** Dr. Belák Erzsébet, Cselovszkyné Dr. Tarr Klára, Dr. Ferenczy Gyula, Horváth János, Horváth Lia, Ittész Dániel, Kovács Éva, Nagy Borbála, Papp István, Putz Mónika, Dr. Rudnai Péterné, Techetné Ignáczy Rita, Dr. Tóth Barnabás, Dr. Válóczy Marianna**Oktatástechnológus:** Pásku Imre**Nyelvvizsga-ügyintéző:** Szabó Angelika**Titkárságvezető:** Rajkai Ferencné

102978

Hallgatói Önkormányzat Irodája

Népszerűbb nevén: F-18 („ahol mindig Te vagy a sztár”)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. fszt. 18.

☎ 210-2930/6100, 6382, 6466

☒ 210-4407

Az iroda az alábbi hallgatói szervezeteknek ad otthont:

Hallgatói Önkormányzat

Egyetemi Ügyvivő Testület

Elnök: Takács Péter

e-mail: takacs-peter@freemail.hu

Általános Orvostudományi Kari Választmány

Elnök: Kecskés András

e-mail: kecand@freemail.hu

Fogorvostudományi Kari Választmány

Elnök: Németh Orsolya

e-mail: nemetho@freemail.hu

Gyógyszerésztudományi Kari Választmány

Elnök: Pápai Katalin

e-mail: nyul202@freemail.hu

Doktorandusz Választmány

Elnök: Dr. Janik Leonárd

e-mail: leonard@dc.sote.hu)

Egészségügyi Főiskolai Kar Kari Választmány

Elnök: Mozdényi Antal

e-mail: mozdenyiantal@enternet.hu

Testnevelési és Sporttudományi Kar Kari Választmány

Elnök: Benedek Péter

Idegen nyelvű Program Választmány (EPSUS)

Elnök: Loucas Christodoulou

e-mail: loucas@hotmail.com

Az F-18-ban megtalálhatók az Egyetemen működő *szakmai diákszervezeteknek is.*

- Magyar Orvostanhallgatók Egyesülete (HuMSIRC) Budapesti Helyi Bizottsága
- Magyar Fogorvostanhallgatók Egyesülete (MFHE)
- Gyógyszerészhallgatók Egyesülete (HuPSA)
- Végül, de nem utolsósorban az Instruktor Öntevékeny Csoport (IÖCS)

Az F-18 egyben az *egyetemi újságírás* fellelvára. Itt található a két nagy kari lap a Medikus és az inFOral szerkesztősége is.

- Az Általános Orvostudományi és Gyógyszerésztudományi Kar közös kiadványa, az iskolaújságok etalonja a *Medikus*

e-mail: medikus@webmail.hu

honlap: www.medikus.sote.hu

Főszerkesztő: Musicz Ágnes

e-mail: musiczagi@freemail.hu

- A Fogorvostudományi Kar kétszeresen kiváló lapja az *InfOral*

e-mail: inforal@freemail.hu

Főszerkesztő: Ferentzi Balázs

e-mail: feribali@rezso.sote.hu

Akik nélkül a HÖK és az F-18 nem működne, a földszint 4-es irodában dolgoznak.

☎: 210-2930/6100

Gazdasági ügyintéző: Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

DiákCentrum

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. I. em. „Híd”

☎ 210-2940/6346

e-mail: dc@dc.sote.hu

Honlap: <http://pons.sote.hu>

Nyitvatartás:

hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig

A DiákCentrum az Egyetem legkorszerűbb oktatási laboratóriuma: 32 számítógépen ingyenes Internet hozzáférést (alanyi jogú e-mail postafiókot, FTP, Telnet és web-érést), szövegszerkesztési, táblázatkezelési, színes szkennelési lehetőséget biztosít valamennyi hallgató és oktató részére. A terminálokon olvashatók a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai (OVID Medline, Serline, IPA stb.), valamint különböző oktatóprogramok futtathatók.

További szolgáltatások: mikroszkóphasználat szövettani, kórszövettani, biológiai, hematológiai metszet-, illetve kenetsorokkal; videosarok, oktatófilmtéka; önköltséges lézernyomtatás és fénymásolás. Munkatársaik az eredményes munkához minden segítséget megadnak. A DiákCentrum fejlesztéséről rendszeresen jelennek meg ismertetőik az Egyetemi lapok hasábjain.

DC

„Hogy végre legyen net a NET-ben”

A diákcentrum (DC) az egyetemi informatikai élet mércéje. Nálunk mérhetitek le a fo-

lyamatosan bővülő számítógépparkon, hogy merre halad a világ. Ehhez nagy segítséget nyújt az Internet, melyet az Egyetem hallgatói díjtalanul érhetnek el. Lehet saját honlapod, e-mail címed, használhatod a szkennert, digitális fotóidat cd-re mentjük, a nálunk kinyomtatott dokumentumaidról minőségi másolatokat készíthetsz a szép új fénymásolóval. A Központi Könyvtáron keresztül lehet kutatni, cikkeket keresni a hálón (medline).

Nálunk megtalálsz minden segítséget az aktuális vizsgáidhoz, diplomamunkádhoz.

Neptun rendszer segítségével a DC-ben zajlanak a vizsgajelentkezések. A Neptunon követheted tanulmányaid alakulását, az ösztöndíj-átutalásaidat, naprakész lehetsz a fontosabb tanulmányi tudnivalókban.

A DC nem csak a munka, hanem a szórakozás helye is. Végére az Internet korlátlan szórakozási forma, ahol mindent megtudhatsz a hongkongi időjárástól kezdve a legújabb molekuláris genetikai kutatási eredményekig.

Jelmondatunk: Te is legyél napra kész, szóval menj ki ezek után a napra is néha. Az őzönlyuk csak Téged vár.

Vidinszky Zoltán

e-mail: sysop@dc.sote.hu

honlap: <http://dc.sote.hu>

Tudományos Diákkör

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. A Testnevelési és Sporttudományi Kar diákköre (vezetői *Rigler Endre* egyetemi tanár és *Kovács Katalin* diákköri elnök) rendkívül gazdag nemzetközi kapcsolatrendszerrel épített ki. Ennek kiemelkedő bizonyítéka a minden év áprilisában megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos diákköri konferencia, amely igen széles körben komoly munkáról tanúskodó előadásokat vonultat fel. Az Egészségügyi Főiskolai Kar diákkörét (vezető *Csik Zsuzsa* főiskolai adjunktus) a példamutató szervezettség és az érdeklődés magas foka jellemzi. Az 1990-es években a diákköri tagok száma több mint hatszorosára, a konferenciákon bejelentett előadásoké pedig háromszorosára nőtt. Jelenleg az egyetem hallgatói közül több mint 800-an dolgoznak tudományos diákkör keretein belül az egyetemi és külső kutatóhelyeken. A 2003. évi diákköri konferencia három kari szekciójában (ÁOK/FOK/GYTK/TF/EFK) megtartott előadások száma csaknem 400 volt. A diákkörös hallgatók közül ketten kaptak a legutóbbi, XXVI. OTDK-án 1. díjat, továbbá két 2. és két 3. díj született. Közülük Vámos Eszter a diákköri mozgalom legmagasabb kitüntetésében, *Pro Scientia Díj*-ban részesült.

2001-ben fejeződött be a diákköri munka irányításának a Semmelweis Egyetem megalakulásából fakadó átalakítása. Az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar diákköreinek 2001-es közgyűlése úgy döntött, hogy élve a Semmelweis Egyetem Diákköre Szervezeti és Működési Szabályzatában leírt lehetőséggel, közös Kari Diákköri Tanácsot alakít. A Testnevelési és Sporttudományi Kar, valamint az Egészségügyi Főiskolai Kar Kari Diákköri Tanácsainak delegáltjaival együtt e három egység alkotja az Egyetemi Diákköri Tanácsot, amely *Csermely Péter* professzort választotta meg elnökéül, és *Buday László* docenst titkárául. A diákköri koordinátori feladatokat *Mihály Katalin* (tdk@puskin.sote.hu) látja el.

Az egyetemi TDK Tanács a legjobb diákkörösök elismerésére a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetést alapította meg. Az 50 000 Ft jutalommal együtt járó címben a legjobb 10 végzős diákkörös részesülhet az egyetemen. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak:

- TDK konferencia I-II hely (országos és egyetemi),
- rektori pályázat I-II hely,
- elsőszerzős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos (nem diákköri) konferencián.

A TDK Tanács maximum 50 000,- Ft pénzjutalmat ad azoknak a diákkörösöknek, akik nemzetközi, impakttal rendelkező folyóiratban elsőszerzős közleményt jelentetnek meg.

Abból a felismerésből kiindulva, hogy évről évre egyre több olyan I. éves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középiskolásként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet (<http://kutdiak.hu>), az Egyetemi Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. E diáktársaink témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör jobban ki akarja használni azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek. Így több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra, illetve szoros kapcsolatot fogunk fenntartani a HUMSIRC-kel, ahol az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások hatékonyabb megszervezésére nyílik mód.

A diákkör pénzügyi helyzetének javítására létrehoztuk a Semmelweis Tudományos Diákköri Alapítványt, amely lehetőséget teremt még az eddiginél is több külső támogatás megszerzésére és a diákkörösök érdekében való felhasználására.

A diákkörrel a <http://www.tdk.sote.hu> honlapon található friss és részletes információkat az érdeklődők.


Diákkollégiumok


Kollégiumok Főigazgatósága

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

Főigazgató:

Dr. Godó Ferenc

 210-0327


 210-0327

Apáthy István Kollégium

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.

Mb. igazgató:

Dr. Vámosi Sándor

 215-6609


218-1467


Balassa János Kollégium

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

Igazgató:

Dr. Karády Györgyné

 210-0800

 313-8042


459-1500/2007


Korányi Frigyes Szakkollégium


1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B.

Igazgató:

Dr. Godó Ferenc

 322-3292

 321-0277

 351-5065


459-1500/5111


Markusovszky Lajos Kollégium

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

Igazgató:

Szilárd József

 210-1230

 313-7435


Selye János Kollégium

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

Igazgató:

Dr. Hoffer Zoltán

 266-0819

 317-2304


Egészségügyi Főiskolai Kar Kollégiuma


1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

1046 Budapest, IV. Erkel Gy. u. 26.

Igazgató:

Baksa Péter Pál

 349-7115

 06-30-914-2506

Testnevelési és Sporttudományi Kar Kerecsi Endre Kollégiuma

1126 Budapest, XII. Kiss János altábornagy u. 2.

Igazgató:

Dr. Eckschmiedt Sándor

 487-9200/9230

Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat

1125 Budapest XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 375-3849

Igazgató:	Dr. Kosztovics Angéla
<i>Titkárnő:</i>	Laffers Ildikó
Orvosok:	Dr. Sztancsik Ilona Dr. Frits Magdolna

Egészségvizsgáló Intézet

1085 Budapest VIII. Üllői út 22.

☎ 317-1102, 317-2504

1. sz. Rendelő	☎ 317-2504
Orvos:	Dr. Pallinger Vilmos
<i>Vezető asszisztens:</i>	Papp Vilmosné
2. sz. Rendelő	☎ 317-1104
Orvos:	Dr. Alexi Erzsébet

Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☒ 210-4408, 210-2940/6141

Igazgató-főszerkesztő:	Dr. Krúdy Erzsébet
Irodalmi vezető:	Dr. Brencsán János
Kereskedelmi ügyintéző:	Angyal Éva
Szerkesztőségi titkár:	Czinege Mária

„Semmelweis Egyetem” Újság Szerkesztősége

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u.13.

PMAIL: SOTE-BKT/UJSAG

☎/☒ 267-6166 (üzenetrögzítővel)

e-mail: ujsag@bkt.sote.hu

A Szerkesztő Bizottság elnöke:

Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus
(Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani
Intézet)

☎/☒ 215-6920/3645
e-mail: donath@ana.sote.hu

Felelős szerkesztő:

Tolnai Kata

e-mail: katalolnai@hotmail.com

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. II. em. 214.

☎ 210-2930/6385, ☒ 210-2930/6385

e-mail: halasz@rekhiv.sote.hu

Elnök:

Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

☎ 210-6038

Alapító ügyvezető elnök:

Dr. Somogyi Endre Professor Emeritus ny. egyetemi tanár
Igazságügyi Orvostani Intézet

☎ 215-7300

Ügyvezető elnök:

Dr. Jellinek Harry Professor Emeritus ny. egyetemi tanár
II. Sz. Patológiai Intézet

☎ 215-4219

Előző elnök:

Dr. Fekete György egyetemi tanár
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

☎ 218-6844

Titkár:

Dr. Turóczy Gergely klinikai orvos
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

☎ 210-0300

Előző titkár:

Dr. Némedy Edit főorvos
MÁV Kórház és Központi Rendelő

☎ 475-2527

Ügyvezető titkárok:

Dr. Boga Bálint főorvos
Károlyi Sándor Kórház
Dr. Honti József c. egyetemi docens
Pest megyei Szent Rókus (Semmelweis Kórház)

☎ 369-4955

☎ 235-6648

Titkárságvezető:

Fosztóné Halász Andrea

☎ 210-2930/6385

A Vezetőség tagjai:

- Dr. Berek László ny. főorvos
- Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár
- Dr. Farkas Julianna ny. főorvos
- Dr. Gorka Tivadar ny. főorvos
- Dr. Gömbös Gabriel ny. fogszakorvos
- Dr. Kári Dániel rezidens
- Dr. Lantos Tibor ny. adjunktus
- Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi tudományos tanácsadó
- Dr. Molnár Fanni klinikai orvos
- Dr. Pataki Gergely szakorvosjelölt
- Dr. Sal István szaktanácsadó
- Dr. Szokolczai Éva igazgató főorvos
- Dr. Vargányi Márta ny. egyetemi adjunktus

Semmelweis Egyetem Baráti Kör Tájékoztató

Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgiaja később visszavezet a „tápláló, eltető anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomáját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rector és az „Alma ac Celeberrima Universitas” felruházta őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értékéhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak.

Az odatarozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgiankat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezethez nélkül azonban ez a lehetőség is kihaszánlatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlaná válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány tagtársunkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, illetve kutatója és oktatója. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban. A tagok száma jelenleg több mint 1000 fő, egyharmaduk külföldi.

A Baráti Kör ápolni kívánja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni.

A Baráti Kör rendezvényei tudósaink, kutatóink, oktató egyéniségeink emlékének ápolását, a tudomány egy-egy, érdekes szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, a NET Díszpáholya, közvetlen baráti és bensőséges találkozók helyszíne.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszokás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi, Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció okán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral, valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral – a Semmelweis Egyetem nevet. E folytonosság az elmúlt 50–60 évtől számos professzort, oktatót, tudományos kutatót, hallgatót tesz az előző neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájunkhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Körrel kapcsolatos bővebb információ elektronikus honlapon (www.baratikor.sote.hu), e-mail útján (halasz@rekhiv.sote.hu) vagy telefonon (210-2930/6385) kapható.

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

☎ 459-1500 (központ)

Gazdasági főigazgató: Dr. Juhászné Huszty Katalin ☎ 266-0454
☎ 459-1500/5218
☒ 266-0454

Titkárság:

SZERVEZÉS ALATT

KÖZGAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Főigazgató-helyettes: Balog Miklósné

☎ 317-4908, 459-1500/5156, 5146

☒ 459-1500/5298

e-mail: szego@gfi.sote.hu

Pénzügyi és Számviteli Főosztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Főosztályvezető: Klótzl Mátyásné☎/☒ 266-0119, 459-1500/5126,
5127, 5128

☒ 459-1500/5196

e-mail: klotzl@gfi.sote.hu

Pénzügyi Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Bécsi Józsefné

☎ 266-0817, 459-1500/5262

☒ 266-0119

☒ 459-1500/5196

Számviteli Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Papp Endréné

☎ 317-4906, ☒ 459-1500/5151

☎ 459-1500/5190

Munkaerő- és Bérigazgatási Főosztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Főosztályvezető: Halmos Péterné

☎ 266-5408, 459-1500/5131, 5121

☒ 459-1500/5166

e-mail: halmos@gfi.sote.hu

Munkaügyi Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Dr. Ónodi Magdolna

☎ 459-1500/5131

☒ 459-1500/5166

Bérügyi Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Dr. Perényi Ottóné

☎ 266-0812, 459-1500/5117

☎/☒ 459-1500/5191

Közgazdasági Főosztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Főosztályvezető: Biri Lajosné

☎ 459-1500/5043

☎ 266-6449

☒ 266-6402

☒ 459-1500/5042

Közgazdasági Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Dr. Mészáros Józsefné

☎ 459-1500/5030

☎/☒ 266-6402/5042

Finanszírozási Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Schmidt László

☎ 459-1500/5032

☎/☒ 266-6402/5042

Leltárellenőrzési Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Dr. Kiss Péterné

☎ 266-9005, ☒ 459-1500/5023

MŰSZAKI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

Főigazgató-helyettes: Sullay Károly

☎ 266-0372, 459-1500/7830, 7831

☒ 266-1132

Műszaki Főosztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

Főosztályvezető: Varga László

☎ 266-0446, 459-1500/7720, 7721

☒ 317-2243, 459-1500/7719

e-mail: varlasz@rokk.sote.hu

Ingatlangzáldalkodási Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

Osztályvezető: Kákóczky Ilona

☎ 338-3107, 459-1500/7710, 7711

☒ 317-5362, 459-1500/7709

Építési Osztály

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

Osztályvezető: Óvári Tibor☎ 267-0669, 267-0671
459-1500/7730, 7731
☒ 317-2243, 459-1500/7719**Gép-műszer Gazdálkodási Osztály**

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

Osztályvezető: Babics Lóránt☎ 267-0676, 459-1500/7741, 7740
☒ 267-0675**Energetikai Osztály**

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

Osztályvezető: Budavári Miklós☎ 314-4010
☒ 210-0338/2420, 2412
☒ 459-1500/2430**Gazdasági Csoport**

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

Gazdasági vezető: Oláh József

☎ 459-1500/7747

Karbantartó Üzem

1083 Budapest, VIII. Apáthy István u. 3.

Üzemvezető: Téglás László☎ 313-9893, 314-2443
459-1500/1275**Logisztikai Főosztály**

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

Főosztályvezető: Röthler Tamás☎ 266-0761, 459-1500/7800, 7801
☒ 459-1500/7799
e-mail: rothler@gfi.sote.hu**Anyagbeszerzési Osztály**

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

Osztályvezető: Várkonyi Lajos☎ 318-8907, 459-1500/7770
☒ 459-1500/7769**Központi Raktár**

1089 Budapest, Diószeghy u. S. 21.

Raktárvezető: Lakatos Pál

☎/☒ 323-1497, ☎ 223-1498

Gépkocsi Üzem

1089 Budapest, Diószeghy S. u. 21.

Üzemvezető: Fekete Ferenc

☎/☒ 333-4593

Üzemeltetési Főosztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

Főosztályvezető: Gógl Péter

☎ 266-6915, 459-1500/7820,
7823, 7782

☒ 266-6916

e-mail: goglp@gszo.sote.hu

Szolgáltató Osztály

1085 Budapest, Rökk Szilárd u. 13.

Osztályvezető: Lür György

☎/☒ 266-1865, 459-1500/7811,
7810

☎ 318-8663

Élelmezési Osztály

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

Osztályvezető: Újfalusi Endréné

☎ 314-1638, 459-1500/1282

☒ 459-1500/1335

Központi Textiltisztító és Javító Üzem

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

Üzemvezető: Dr. Váradí Györgyné

☎/☒ 314-1424, 459-1500/2445,
2446**Nyomda**

1089 Budapest, VIII. Diószeghy S. u. 21.

Üzemvezető: Tőkei Imre

☎/☒ 314-3623

Parkfenntartás

1083 Budapest, VIII. Korányi S. u. 2/b.

Üzemvezető: Igriczi Ilona

☎/☒ 210-0330/1280

Mobil: 06-30-520-1355

Gazdasági Informatikai Osztály

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Osztályvezető: Török Ilona

☎ 317-5200, 459-1500/5153

☒ 459-1500/5120

e-mail: torok@ginf.sote.hu

Biztonságvédelmi Iroda

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎/☒ 210-2825, 313-7961

Osztályvezető: Kornis György

Munkavédelmi Csoport

Csoportvezető:

Lukácsi Jánosné

Előadók:

Biriszló György

Garayné Gebé Erzsébet

Majevszky Ernő

Márk Lajos

Terjéki Sándor

Tűzvédelmi Csoport

Csoportvezető:

Gubicza Sándorné

Előadók:

Haraszi Péter

Mikló József

Teveli Erzsébet

Gál István (TF)

Polgári Védelmi Csoport

Csoportvezető:

Csatai István

Tanácsadó:

Seemann László

Környezetvédelmi Csoport

Csoportvezető:

Czáka Ágnes

Előadó:

Gulyás Richárd

Gazdasági előadó:

Szabó Imréné

Gépíró-adminisztrátor:

Wiszberger Györgyné

Vagyonvédelmi Iroda

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 303-3627, ☒ 333-0586

Osztályvezető:	Agócs Béla
Osztályvezető-helyettes:	Vizi János
<i>Titkárnő:</i>	Oláhné Tóth Piroska
<i>Gazdasági ügyintéző:</i>	Szabó Imréné

Rendészeti Csoport:

<i>Szolgálatvezető rendész:</i>	Valuska Sándor
<i>Vizsgáló rendész:</i>	Vajda László

Egészségtudományi Fejlesztési és Továbbképző Centrum

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2.

Igazgató:	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár
Igazgatóhelyettesek:	Dr. Jávor András tanácsadó
	Dr. Szócska Miklós egyetemi adjunktus
	<i>(SZERVEZÉS ALATT)</i>

Egészségügyi Informatikai Intézet

1021 Budapest, II. Hűvösvölgyi út 116.

Igazgató:	Dr. Jávor András tanácsadó
	<i>(SZERVEZÉS ALATT)</i>

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2.

✉ 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600, ☎ 488-7610

e-mail: info@emk.sote.hu

Homepage: <http://www.emk.sote.hu>

Megbízott igazgató: Dr. Szócska Miklós egyetemi adjunktus

Tanácsadó Testület Elnöke: Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár

Programvezetők: Dr. Evetovits Tamás, Dr. Gaál Péter, Dr. Sinkó Eszter, Dr. Szabó Zoltán

Vezető munkatársak: Dr. Belicza Éva, Dr. Ivády Vilmos

Program-koordinátorok: Czímer Csilla, Füssy Judit, Jánosi Katalin, Komáromi Andrea



A z Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem egyik legfiatalabb és legdinamikusabban fejlődő szervezeti egysége. A Központ az 1980-as évek vége társadalmi változásainak részeként jött létre. Abban az időben egyetemi diákvezetők és fiatal szakemberek egy csoportja szükségesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nyugati világ államaiban megszokott gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzserek képzésének intézményi feltételeit. Ötéves intenzív fejlesztés eredményeképpen, és kísérleti oktatóprogramok tapasztalatainak figyelembevételével a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án hivatalosan is megalapította az Egészségügyi Menedzserképző Központot.

A szakmai alapokat biztosító nyugati kapcsolatok kiépítése mellett, közvetlen környezetünkben is hálózati együttműködésre törekedtünk a régióbeli társintézményekkel. A Harvard Egyetemmel, a prágai Károly Egyetemmel, a krakkói Jagelló Egyetemmel és a bukaresti Egészségügyi Menedzsment Intézettel kutatási együttműködést alakítottunk ki.

A Központ alapítása során elért eredményeinkre és tapasztalatainkra építve, 1998-ban a World Bank Institute bennünket választott az egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés-Hozó” (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontjává.

A Központ 1999 novemberében költözött új, a Kútvölgyi Klinikai Tömbhöz csatlakozó budai oktatóépületébe, amelyet 2000. március 6-án, Orbán Viktor miniszterelnök, Gógl Árpád egészségügyi miniszter és Sótonyi Péter rektor adott át hivatalosan is hallgatóinknak. Az új épület XXI. századi oktatástechnológiával rendelkezik, kényelmes és organikus oktatási körülményeket biztosít a tanfolyamok magyar és nemzetközi résztvevőinek.

Szakmai profil

Oktatóprogramjaink témái széles szakmai spektrumot ölelnek fel az egészségügyi szervezetek menedzsmentjének egyes területeitől kezdve az egészségpolitikai problémákig. Programjaink elsődleges célcsoportját a gyakorló menedzserek, vezetők és döntéshozók alkotják, de emellett részt vesznek vezető egészségpolitikuskok és a jövő menedzsereit adó, fiatalabb generációk képviselői is. Központunk rövid története során mintegy 120 posztgraduális diplomás és sok száz tanfolyami résztvevőt képeztünk, emellett 12 egészségügyi intézmény számára tartottunk intézményi menedzsmentfejlesztő programot. Az egyetemi autonómia és a tanszabadság lehetőségeit és előnyeit kihasználva a minőségi követelményeket állítottuk munkánk középpontjába; alapvető célunk továbbá, hogy hallgatóinkkal hosszú távú kapcsolatot építsünk ki, és az adott program elvégzése után is biztosítsuk számukra a folyamatos továbbképzés lehetőségét.

Egészségügyi szakmenedzser posztgraduális program

Az Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program Központunk legfontosabb oktatóprogramja. A programmal hosszú távra szóló képzési igényeket kívánjuk kielégíteni, és azt célozzuk, hogy egyre nagyobb számban rendszerformáló erőként megjelenjenek az új, korszerű szemléletű menedzserek az egészségügyben. Képzettségük alapján ezek a vezetők képesek lesznek szembenézni az egészségügy előtt álló jelentős kihívásokkal, és képesek lesznek fenntartható reformokat, változtatásokat megvalósítani. Ennek érdekében a program segíti a résztvevőket, hogy egyfelől rendezzék és elmélyítsék az egészségügyi rendszer menedzsmentjével kapcsolatos ismereteiket, másfelől fejlesszék vezetői készségeiket.

Kinek ajánljuk a programot?

Eddigi tapasztalataink szerint a posztgraduális program résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: • kormányzati és önkormányzati intézmények döntéshozói • egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középszintű vezetői • az egészségbiztosítás különféle területein dolgozók • különböző szakterületek képviselői, orvosok, nővérek, védőnők, jogászok, gazdasági szakemberek • fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó egészségügyi szakemberek.

Felvételi feltételek és kiválasztási szempontok

A programba való felvételhez a jelentkezőknek a következő feltételeknek kell megfelelniük:

- rendelkezniük kell felsőfokú (egyetemi vagy főiskolai) végzettséggel,
- a képzés nyelve magyar, a szakirodalom feldolgozásához azonban angol nyelvtudásra van szükség, legalább olvasási szinten,
- egészségügyi vagy ahhoz kapcsolódó intézményben szerzett szakmai tapasztalat.

A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

Diploma, akkreditációs információk

A posztgraduális program alapidiplomától függően egyetemi vagy főiskolai egészségügyi szakmenedzser végzettséget ad. A programot a jelenlegi magyar helyzetből fakadó követelmények alapján állítottuk össze, ugyanakkor *alapvető filozófiája, tartalma és szerkezete megfelel a nyugati országokban ismert Master of Science (MSc, MS), illetve Master of Health Administration (MHA) programoknak, és az akkreditációs követelményeknek.*

A Semmelweis Orvostudományi Egyetem 1998. évi intézményi akkreditációja során Központunk kiemelkedően jó minősítésben részesült, s posztgraduális programunk – a Magyar Akkreditációs Bizottság és a Felsőoktatási Tudományos Tanács pozitív döntése alapján – a szakalapításról szóló 5/2000 (II.16.) OM számú miniszteri rendelet értelmében külön akkreditálásra került.

A program formája és oktatásmódszertana

A sikeres jelentkezők 2 éves programra iratkoznak be, amely 4 szemesztert, egy gyakorlati és egy államvizsga időszakot foglal magában. A hallgatók négy félév alatt minden hónapból egy hetet az iskola falai között töltenek el. A program oktatási naptára két évre előre meghatározza az oktatási heteket. Ezen felül heti 10–12 órát töltenek el a hallgatók a tananyag és a szakirodalom olvasásával, egyéni és kiscsoportos feladatok megoldásával, esszék kidolgozásával. A 2 év során a kevesebb tapasztalattal rendelkező hallgatóknak rezidensi programon kell részt venni, amelyet meghatározott szervezetben gyakorló vezető (mentor) felügyelete mellett valós feladatokon dolgozva töltenek el. A tapasztaltabb és/vagy vezető beosztású résztvevőknek egyéni projekt munkát kell kidolgozniuk. A félév végi vizsgák mellett szakdolgozat írása és záróvizsga keretében történő megvédése is feltétele a program sikeres elvégzésének.

A szemeszterek 4–5 alapozó, ráépített és/vagy szintetizáló kurzusból állnak. A résztvevők egyfelől az egészségügyi rendszer menedzsmentjével, másfelől az egészségügyi intézmények menedzsmentjével ismerkednek meg. A szintetizáló kurzusokon a hallgatók az alapozó és ráépített tárgyak során megszerzett tudásra építve komplex problémák megoldásán dolgoznak. Az alap óraszámom felül, különféle koncentrációk keretében speciális ismeretek mentén szakosodhatnak hallgatóink. A programot sikeresen elvégzők az alapvégzettségüknek megfelelő akkreditált szakirányú továbbképzést igazoló diplomát kapnak.

A szakértői tudásanyag átadása és a hagyományos értelemben vett oktatás csak egyik formája a programon történő képzésnek. Az esettanulmányok, egymás tapasztalatainak feldolgozása, T-csoport-technika és a tapasztalati úton történő képzés (expe-

riental learning) egyéb formái integráns elemei a kurzusoknak. Évről évre több eset-tanulmány születik, amelyeket a hallgatók által hozott és feldolgozott, a valós életből merített történetekre építünk.

Az ismeretek ellenőrzési rendszere

Az ismeretek ellenőrzési rendszere a tantervben előírt – részben egymásra épülő, részben egymástól független – aláírás megszerzéséből, a vizsgák letételéből, a szakmai gyakorlat elvégzéséből, a szakdolgozat elkészítéséből, valamint a záróvizsgából tevődik össze. A számonkérés formái a program egyes alkotóelemeinek megfelelően különböznek egymástól:

- az alapozó, ráépített és szintetizáló kurzusokat vizsga,
- a területi szakmai gyakorlatot pedig beszámoló zárja.

A szakdolgozat az egészségügyi menedzsment képzettségnek megfelelő, eredményében írásosan is megjelenő, alkotó jellegű, elméleti megalapozottságú, gyakorlati megközelítést alkalmazó szakmai feladat. A szakdolgozat a hallgató tanulmányaira támaszkodva, a hazai és nemzetközi szakirodalom tanulmányozásával és a témavezető (konzulens) irányításával dolgozható ki. Egyben igazolja azt, hogy a hallgató képes az elsajátított ismeretanyag gyakorlati alkalmazására, a témakörébe tartozó feladatok kreatív megoldására, önálló szakmai munka végzésére.

A záróvizsga

- szóbeli vizsga a főbb tanulmányterületek ismeretanyagából,
- a szakdolgozat megvédése.

A záróvizsga eredményét a vizsgáztató bizottság által a szakdolgozatra adott érdemjegy, valamint a szóbeli vizsgára adott érdemjegy átlaga adja meg.

Tanrend

Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak

I. évfolyam 1. félév

Az egészségügy közgazdaságtanának
alapismeretei

A menedzsment alapjai

Egészségügyi rendszerek elemzése

Pénzügy, számvitel

Dr. Ivády Vilmos vezető tanácsadó

Dr. Antal Zsuzsanna egyetemi adjunktus

Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs

Dr. Mikáczó Éva egyetemi adjunktus

Bede Sándor osztályvezető

I. évfolyam 2. félév

Epidemiológia és egészségügyi statisztika

Szervezeti magatartás

Egészségügyi jogi ismeretek

Controlling és kerettervezés

Dr. Vokó Zoltán tudományos munkatárs

Dr. Bakacsi Gyula egyetemi tanár

Dr. Kovácsy Zsombor főosztályvezető

Dr. Dobák Miklós egyetemi tanár

Bodnár Viktória egyetemi adjunktus

Dr. Evetovits Tamás egyetemi tanársegéd

Egészségügyi reformfolyamat-elemzés
és rendszer diagnózis**II. évfolyam 1. félév**

Minőség menedzsment az egészségügyben

Menedzseri készségek és eszközök

Döntéshozatali módszerek

egészségügyi szervezetekben

Emberi erőforrás menedzsment

Dr. Belicza Éva szaktanácsadó

Dr. Szócska Miklós mb. igazgató

Dr. Réthelyi Jánostudományos munkatárs

Dr. Miskovits Eszter főigazgató

II. évfolyam 2. félév

Az egészségügyi menedzsment etika kérdései

Egészségügyi informatika

Egészségügyi szervezetek menedzsmentje

Egészségpolitika

Dr. Kovács József egyetemi docens

Király Gyula főigazgató-helyettes

Dr. Szabó Zoltán programvezető

Dr. Gaál Péter egyetemi tanársegéd

Graduális képzés

Központunk részt vesz a VI. éves orvostanhallgatók és a szakorvosi rezidensek képzésében is, amelynek keretei között a menedzsment, az egészségügy közgazdaságtana, az egészségpolitika és az egészségügyi rendszerelemzés alapismereteinek oktatása a feladatunk. Lehetőséget biztosítunk az orvostanhallgatóknak szakdolgozat elkészítésére is az egészségügyi menedzsment különböző témaköreiben.

Meghirdetett TDK témák

Változtatásmenedzsment az egészségügyben • A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia ösztönző hatásai az egészségügyben dolgozóakra • Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években • A privatizáció helye az egészségügyben • Kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói • A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban • Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben • Marketing kommunikáció menedzsment az egészségügyben.

Rektori pályázat témái

A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia ösztönző hatásai az egészségügyben dolgozóakra • Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt évek-

ben • A privatizáció helye az egészségügyben • Kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói • A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban • Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben • Marketing kommunikáció menedzsment az egészségügyben • Az Európai Unió csatlakozás egészségügyi vonatkozásai.

Nemzetközi oktatóprogramok – „Döntés-Hozó” (Flagship) oktatóprogram

A „Döntés-Hozó” (Flagship) program a Világbank emberi erőforrás fejlesztéssel foglalkozó intézete (World Bank Institute) és az Egészségügyi Menedzserképző Központ közös nemzetközi továbbképző programja. Az egészségpolitikusok és egészségügyi vezetők számára kidolgozott program az egészségügyi reform és fenntartható finanszírozás különböző témaköreit öleli fel. Az intenzív továbbképző program célja, hogy a résztvevők egészségügyi szektor menedzsmentjével kapcsolatos tudásanyagát rendszerezze, és új szemléletmódot közvetítsen. Biztosítsa a tudományos alapokon gondolkodó, a nemzetközi tapasztalatokat hasznosító és a programjaik megvalósíthatóságát szem előtt tartó egészségügyi döntéshozók képzését a régió minden országa számára.

A „Döntés-Hozó” a megalakulás és a Posztgraduális program beindítása óta Központunk legnagyobb jelentőségű vállalkozása. A 10 modul kidolgozásában a világ vezető szakmai műhelyei, egyetemei működtek közre (pl. a Harvard Egyetem, Yorki Egyetem). Az eredeti tananyagok kidolgozói közül néhány oktató a magyarországi képzések megvalósításában is részt vesz. Az egészségügy közgazdaságtana, az egészségpolitika és a közszolgálati szektor menedzsment különböző területeit felölelő modulok anyagát a régió sajátosságainak megfelelően adaptáljuk, és kiegészítjük a régióból származó esettanulmányokkal.

A „Döntés-Hozó” (Flagship) program évente egyszer kéthetes regionális programként kerül meghirdetésre, emellett országspecifikus programokat is rendezünk egy adott ország vezető döntéshozói részére. A regionális és/vagy országspecifikus programot sikeresen elvégzők a World Bank Institute és a Semmelweis Egyetem által közösen jegyzett tanfolyami bizonyítványt kapnak.

Néhány program a folyamatosan bővülő kínálatból

A HBCS-rendszer hatékony működtetése • Változtatás-menedzsment • Kontrolling • Menedzseri készségek • Vállalkozási ismeretek • Minőségmenedzsment az egészségügyben • Gyógyszergazdálkodás • Belső Auditor • Felkészítés a kórházi ellátási standardok bevezetésére • Irányított betegellátás modell • PR-Marketing programok tervezése és vezetése az egészségügyi szervezetekben • Válságkommunikáció az egészségügyi szervezetekben • A járóbeteg-ellátás finanszírozási rendszerének hatékony működtetése • Egészségpolitika alapjai • Egészség-gazdaságtan alapjai • Menedzsment eszközök az eladósodás kezelésében • EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai.

További tevékenységi körünk

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok • Tanácsadói tevékenység • Átalakítási tanácsadás • Minőségügyi rendszer működtetésével és minőségfejlesztéssel kapcsolatos tanácsadás.

Kutatási területek

Képzési igények feltérképezése és módszertani azonosítása • Pénzügyi alapkezelés modellkísérlete az alapellátásban • Paraszolvencia és egészségügyi reform Magyarországon • Racionális gyógyszerterápia menedzsmentje • Egészségügyi rendszerek átalakulásban, országtanulmányok • Az egészségügyi ellátás jogos elvárások iránti megfelelése • A közvetlen lakossági hozzájárulás formái • Minőségügyi indikátorok fejlesztése • Group-system® kutatások • Minőségfejlesztési rendszerek a magyar egészségügyi ellátórendszerben • Minőségügyi indikátorok alkalmazása az egészségügyi ellátórendszerek értékelésében.

MTA–Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

Elnök: Dr. Hámori József akadémikus

☎ 217-6937

e-mail: hamori@ana.sote.hu

Főtitkár: Dr. Kéri György tudományos tanácsadó

☎ 266-7755/4092

e-mail: kerig@puskin.sote.hu

Agyélettani Kutatócsoport

vezető: Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár

☎ 329-0222

☒ 320-8246

e-mail: nyakas@helios.hiete.hu

Anyagsere, Genetikai Immunológiai Kutatócsoport

vezető: Dr. Romics László egyetemi tanár

☎ 355-1122

☒ 355-7183

e-mail: romlasz@kut.sote.hu

Biofizikai Kutatócsoport

vezető: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár

☎ 267-6261

☒ 266-6656

e-mail: rontog@puskin.sote.hu

Cardiovascularis Kutatócsoport*vezető:* Dr. Préda István egyetemi tanár

☎ 350-4740

☒ 350-4724

e-mail: preda@hiete.hu

Celluláris és Molekuláris Élettani Kutatócsoport*vezető:* Dr. Spät András egyetemi tanár

☎ 266-9180

☒ 266-6504

e-mail: spat@puskin.sote.hu

Endoplasmatikus Reticulum Kutatócsoport*vezető:* Dr. Mandl József egyetemi tanár

☎ 266-2615

☒ 266-2615

e-mail: mandl@puskin.sote.hu

Gasztroenterológiai és Endokrinológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

☎/☒ 266-0816

e-mail: tulassay@bel2.sote.hu

Gén és Környezete Kutatócsoport*vezető:* Dr. Sótónyi Péter egyetemi tanár

☎/☒ 216-2676

e-mail: sotpet@igaz.sote.hu

Gyermekgyógyászati és Nefrológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

☎ 314-2858

☒ 303-6077

e-mail: tulas@gyerl.sote.hu

Membránbiológiai és Immunkórtani Kutatócsoport*vezető:* Dr. Sarkadi Balázs osztályvezető

☎ 372-4353

☒ 372-4353

e-mail: sarkadi@biomembrane.hu

Molekuláris Genetikai Kutatócsoport*vezető:* Dr. de Châtel Rudolf egyetemi tanár

☎ 210-0279

☒ 210-0319

e-mail: dechat@bel 1.sote.hu

Molekuláris Immunológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Falus András egyetemi tanár

☎ 210-4405
☒ 303-6968
e-mail: faland@net.sote.hu

Molekuláris Orális Biológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

☎ 210-4415
☒ 210-4420
e-mail: varga-g@net.sote.hu

Molekuláris Patológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Szende Béla egyetemi tanár

☎ 266-0451
☒ 317-1074
e-mail: bszende@korbi.sote.hu

Nefrológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Rosivall László egyetemi tanár

☎ 210-0100
☒ 210-0100
e-mail: rosivall@net.sote.hu

Neurobiokémiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

☎ 266-2773
☒ 267-0031
e-mail: av@puskin.sote.hu

Neurobiológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Lábos Elemér tudományos tanácsadó

☎ 215-6920/3632
☒ 215-5158
e-mail: labos@anal.sote.hu

Neuroendokrin Kutatócsoport*vezető:* Dr. Gerendai Ida egyetemi tanár

☎ 215-6920
☒ 215-3064
e-mail: gerendai@ana2.sote.hu

Neurokémiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár

☎ 210-4405
☒ 210-4411
e-mail: magykal@net.sote.hu

Neuromorfológiai Kutatócsoport*vezető:* Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár

☎ 215-6920

☒ 218-1612

e-mail: palkovits@anal.sote.hu

Neuropszichofarmakológiai Kutatócsoport*vezető:* Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár

☎ 210-4416

☒ 210-4412

e-mail: knojzsz@net.sote.hu

Peptid-Biológiai Kutatócsoport*mb. vezető:* Dr. Kéri György tudományos tanácsadó

☎ 266-2755/4092

☒ 266-2755/4094

e-mail: kerig@puskin.sote.hu

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
(ÁOK)



235. tanév

Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) története azonos az Orvoskar történetével. (Lásd a Semmelweis Egyetem története c. fejezetet.) Jelenleg a Semmelweis Egyetem legnagyobb kara. A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése általános orvos (doctor medicinae universae, ennek rövidítése dr. med. univ.).

Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek a „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar tanszékei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is. A Kar jelentős feladatot lát el a posztgraduális szak- és továbbképzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében.

Célunk a kor követelményeinek, a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközi szinten ekvivalens diplomát adó színvonalas képzés, mely ugyanakkor megfelel a hazai követelményrendszernek, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Az orvosnak képesnek kell lennie megfelelni az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelessége az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, mely alkalmassá teszi önálló orvosi tevékenység végzésére.

Az elméleti és gyakorlati ismeretanyag, valamint bizonyos készségek megszerzése mellett az orvosnak képesnek kell lennie jó interperszonális kapcsolatteremtésre, kollegáival való kooperatív együttműködésre úgy, hogy messzemenően vegye figyelembe a betegek emberi méltóságát, jogait, egyéniségét és tartsa tiszteletben a személyiségi jogokat. Az egyetemi „curriculum” szélesebb értelemben véve életvezetési filozófia is, mely egész életre meghatározó erkölcsi tartást kell, hogy kölcsönözzön a végzett orvosoknak.

A Karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű természettudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására, az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására, valamint önálló tudományos tevékenységre. El kell sajátítaniuk mindazon kommunikációs technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségüket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A képzés három szakaszra tagolódik: elméletre, preklinikumra és klinikumra. Az elméleti, alapozó tárgyak az első két évben kapnak helyet, ezek a következők: orvosi kémia, orvosi biológia, biofizika, anatómia, szövet- és fejlődéstan, biokémia, élettan. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelentek az ember szociális lény voltával foglalkozó tárgyak is, mint az orvosi szociológia, orvosi antropológia.

A preklinikum évének a III. évet tekintjük, mikor is hallgató az ún. átvezető, még javarészen elmélet, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó tárgyakat, a kórélet-tant, a mikrobiológiát, a patológiát és a belgyógyászati propedeutikát tanulja. A preklinikai (és részben) elméletinek is mondható tárgyak közül csak egy van a IV. évben: a gyógyszertan, mely a farmakológia és farmakoterápia alapjait oktatja.

A IV. és V. évben klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben. A klinikai képzés során a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészet és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészet, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, az igazságügyi orvos-tan és a közegészségtani ismeretek című tárgyakat tanulják hallgatóink.

Új vonása az 1990-es évek curriculumának, hogy bevezettük a klinikai fakultáció lehetőségét, amely a Kar által elfogadott kurzusokból áll. Ezek folyamatosan kerülnek meghirdetésre, az órarendben számukra külön sáv áll rendelkezésre. Szélesebb kínálatukból a hallgató számára a IV. és V. évben szemeszterként egy tárgy választása kötelező.

A Kredit Bizottság kidolgozta a kreditrendszerű képzés alapelveit, irányadónak tekintve az Európai Közösség által elfogadott és használt ECTS (European Credit Transfer) rendszert. Az évközi munka eredményességének fokozása, a teljesítmény folyamatos ellenőrzésének és a hallgató számára történő visszajelzésének módja a gyakorlatokon szervezett számonkérés, a demonstráció. Ennek végrehajtását az adott tanszék írja elő.

A képzési célhoz igazodó, egymásra épített vizsgaformákat a tanterv, a tartalmi követelményeket a tantárgyi program határozza meg. A tananyag ismeretének értékelése részben öt fokozatú (1–5), részben három fokozatú (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) minősítés lehet.

A tantárgyak főbb számonkérési formái a gyakorlati jegy (a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából – a hallgatónak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie); a kollokvium (a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrzi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú), a szigorlat (a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrzi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú) és a záróvizsga (lásd külön).

Az egyetemi tanulmányokat hallgatóink szakdolgozattal és záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgákon a hallgatók a gyakorlati szakmai vizsga (betegvizsgálat) mellett egy írásbeli teszt és egy szóbeli záró államvizsgán is bizonyítják felkészültségüket.

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a

gyógyítás és a kutatás egységével jellemezhető. Mértékadó becslések szerint az oktató munkát végzők kutatásra fordított munkaidőhányada elméleti intézetek esetében 50%-ra tehető, a klinikák esetében 30% körüli. Természetesen szoros összefüggés van a kutató és az oktató témák között, mert kutatómunka nélkül korszerű tudásanyagot oktatni orvosi karon lehetetlen.

A Kar kutatási programjai jól és közvetlenül képesek szolgálni az oktatást, mivel túlnyomórészt társadalmi méretű orvostudományi problémák megoldására irányulnak. Ehhez a finanszírozás hazai és külföldi, elsősorban pályázati úton elnyert, külső alapokból biztosított (OTKA, ETT, FKP, MTA, OMF, TEMPUS, Európai Unió, PHARE stb.). Jelenleg mintegy 200 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

Dékán:

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 31. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/5238 mellék, ☒ 266-0441

Dékánhelyettesek

általános:

Dr. Acsády György egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/5238 mellék, ☒ 266-0441

gazdasági:

Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/5238 mellék, ☒ 266-0441

oktatási:

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/5238 mellék, ☒ 266-0441

Dékáni Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet

Hivatalvezető:

Eperjesiné Dr. Végh Anna

☎ 317-9057, 459-1500/5238 mellék, ☒ 266-0441

Dékáni Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 32. szoba

Csoportvezető: Czira Gáborné*Titkárság:*

Dr. Sajó Konstantinné főelőadó, Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó

Kovácsné Gaál Zsuzsa előadó, Márton Margaréta előadó

☎ 317-9057, 459-1500/5238, 5355, 5356, 5357, 5397, 5398 mellék, ☒ 266-0441

Ügyfélfogadás:

hétfő–szerda–csütörtök: 11.00–14.00 óráig, péntek: 9.00–12.00 óráig

kedd: az ügyfélfogadás szünetel

Alapképzés**Tanulmányi Csoport (I):**

II. emelet 34. szoba

Alapképzésért felelős hivatalvezető-helyettes: Béda Zsuzsanna*Évfolyam ügyintézők:* Barczy Istvánné főelőadó, Pap Istvánné főelőadó,

Pénzes Mihályné ügyintéző

☎/☒ 317-0973, 459-1500/5223, 5224, 5231, 5232 mellék

Ügyfélfogadás:

hétfő–szerda–csütörtök: 11.00–14.00 óráig, péntek: 9.00–12.00 óráig

kedd: az ügyfélfogadás szünetel

Tanulmányi Csoport (II):

II. emelet 35. szoba

Csoportvezető: Héliné Dunavölgyi Klára*Évfolyam ügyintézők:* Pékli Andrea előadó, Simonné Maglay Gyöngyi ügyintéző,

Simonné Sárközi Valéria ügyintéző

☎/☒ 266-0442, 459-1500/5220, 5235, 5299, 5335 mellék

Ügyfélfogadás:

hétfő–szerda–csütörtök: 11.00–14.00 óráig, péntek: 9.00–12.00 óráig

kedd: az ügyfélfogadás szünetel

Nyilvántartási Csoport

II. emelet 42. szoba

Fenyvesiné Suba Mária csoportvezető,

Albrechtovics Károlyné előadó, Belloviczné Szabó Zsuzsanna előadó,

Teplán Csilla ügyintéző

Ügyfélfogadás:

hétfő–szerda–csütörtök: 11.00–14.00 óráig, péntek: 9.00–12.00 óráig

kedd: az ügyfélfogadás szünetel

☎ 317-6233, 459-1500/5305, 5332, 5403

☒ 317-6233

Szakképzés*Ügyfélfogadás:*

hétfő, szerda: 13.00–16.00 óráig

péntek: 9.00–12.00 óráig

kedd, csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

Központi gyakornoki rendszerű**Tanulmányi Csoport I.**

II. emelet 38. szoba

Csoportvezető: Kisszebeni Zsófia

☎ 267-0668, 459-1500/5200 mellék

Ügyintézők:

Gergelyné Takács Éva előadó, Kun Istvánné előadó,

Monostori Mihályné előadó, Nagy Ilona ügyintéző

☎ 267-0666, 459-1500/5278, 5362 mellék;

☒ 459-1500/5384 mellék

Tanulmányi Csoport II.

II. emelet 39. szoba

☎ 317-6244, 459-1500/5216, 5267 mellék

☒ 266-6831 vagy 5265 mellék

Csoportvezető: Siposné Leél-Össy Erika, Nemesné Jónás Lenke főelőadó

Gazdasági Csoport

Csoportvezető: Gelóczi Miklósné

☎ 459-1500/5252 mellék

Ügyintézők: Hámori Alexandra ügyintéző,

Vargáné Ivány Gabriella előadó, Krompholcz Katalin ügyvivő szakértő,

Balogh Szilvia előadó

☎ 267-0674, 459-1500/5328, 5300, 5234, 5279 mellék;

☒ 267-0673, 459-1500/5288

Régi rendszerű szakképzés

1085 Budapest, VIII. József krt. 58.

☎/☒ 210-5018

Csoportvezető: Takácsné Vadkerti Anna

Ügyintézők: Petromán Sándorné főelőadó, Molnár Lajosné főelőadó,

Nyári Mariann előadó, Offné Pasa Terézia ügyintéző, Soósné K. Tünde ügyintéző

☎ 210-4943, 210-4934

Továbbképzési Központ

1089 Budapest, VIII. Apáthy u. 3.

☎ 210-1784, ☒ 459-1500/2536

Ügyfelfogadási:

hétfő, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 óráig

péntek: 9.00–12.00 óráig

kedd: az ügyfelfogadás szünetel.

Elnök:

Dr. Z. Szabó László egyetemi tanár

Csoportvezető: Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka

☎ 459-1500/2535

Előadók: Gál Judit előadó, Nadzon Lászlóné főelőadó,



Szabó Lászlóné előadó, Varga Lajosné előadó

☎ 459-1500/2531, 2532, 2533, 2534

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Iroda

1085 Budapest, VIII. Mária u. 38.

Vezető: Csetneki Julianna kari vezető főnövér

 /  318-5364

e-mail: csetneki@kkt.sote.hu

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati jogú tagok tisztségük alapján igazgatók, tanszékvezetők

- Dr. Acsády György egyetemi tanár, Ér- és Szívsebészeti Klinika, mb. tanszékvezető
Családorvosi Tanszék
- Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár, Orvosi Biokémiai Intézet
- Dr. Falus András egyetemi tanár, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
- Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár, I. Sz. Belgyógyászati Klinika
- Dr. Fekete György egyetemi tanár, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
- Dr. Fidy Judit egyetemi tanár, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
- Dr. Füst Zsuzsaanna egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet,
mb. igazgató Orvosi Mikrobiológiai Intézet
- Dr. Horváth Attila egyetemi tanár, Bőr- és Nemikórtani Klinika
- Dr. Járay Jenő egyetemi tanár, Transzplantációs és Sebészeti Klinika
- Dr. Karádi István egyetemi tanár, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
- Dr. Keller Éva egyetemi tanár, Igazságügyi Orvostani Intézet
- Dr. Kollai Márk egyetemi tanár, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
- Dr. Kopp Mária egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet
- Dr. Kopper László egyetemi tanár, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
- Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár, I. Sz. Sebészeti Klinika
- Dr. Magyar Pál egyetemi tanár, Pulmonológiai Klinika
- Dr. Makó Ernő egyetemi tanár, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
- Dr. Mandl József egyetemi tanár, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai
és Patobiokémiai Intézet
- Dr. Morava Endre egyetemi tanár, Közegésztani Intézet
- Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár, II. Sz. Sebészeti Klinika
- Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár, I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
- Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,
mb. tanszékvezető Kardiológiai Tanszék
- Dr. Péntes István egyetemi tanár, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
- Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár, III. Sz. Sebészeti Klinika
- Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
- Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

- Dr. Romics Imre egyetemi tanár, Urológiai Klinika
Dr. Salacz György egyetemi tanár, II. Sz. Szemészeti Klinika
Dr. Sárváry András egyetemi tanár, Traumatológiai Klinika
Dr. Schaff Zsuzsanna egyetemi tanár, II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Spät András egyetemi tanár, Élettani Intézet
Dr. Süveges Ildikó egyetemi tanár, I. Sz. Szemészeti Klinika
Dr. Szabó György egyetemi tanár, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár, Ortopédiai Klinika
Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár, Neurológiai Klinika
Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár, Kóréletani Intézet
Dr. Tringer László egyetemi tanár, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár, II. Sz. Belgyógyászati Klinika

Választott Kari Tanácsi képviselők

- Dr. Darvas Katalin egyetemi tanár, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Harsányi László egyetemi docens, I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Hartyánszky István klinikai orvos, Ér- és Szívsebészeti Klinika
Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár, Onkoterápia Tanszék
Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár, Élettani Intézet
Dr. Maródi Csaba egyetemi tanársegéd, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Mészáros György egyetemi docens, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Pálos Gábor egyetemi adjunktus, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Préda István egyetemi tanár, I. Sz. Belgyógyászati Klinika, Cardiovascularis Tanszéki Csoport
Dr. Rác Gergely egyetemi gyakornok, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Tamási Anna intézeti asszisztens, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Tolnai Jánosné gazdasági vezető, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Voszka István egyetemi adjunktus, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Zubek László egyetemi tanársegéd, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

Dékánhelyettesek

- Dr. Acsády György egyetemi tanár, Ér- és Szívsebészeti Klinika
Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

Kari vezető főnövér

Csetneki Julianna kari vezető főnövér, Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Iroda

Doktori Tanács elnöke

Dr. Kopper László egyetemi tanár, Doktori Titkárság

Állandó meghívottak

Dr. Tulassay Tivadar rektor, Rektori Hivatal

Dr. Juhászné Huszty Katalin, gazdasági főigazgató

Balog Miklósné főigazgató-helyettes, Közgazdasági Igazgatóság

Bartucz Józsefné főosztályvezető, Ellenőrzési (Önálló) Osztály

Dr. Berki Zoltán egyetemi tanársegéd, SOTESZ Iroda

Dr. Dános Kornél igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ

Donkáné Verebes Éva szaktanácsadó

Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető, ÁOK Dékáni Hivatal

Dr. Gergely Péter egyetemi tanár, Központi Immunológiai Diagnosztikai Laboratórium

Dr. Hatfaludi Ferenc tudományos munkatárs, Képzéskutató, Oktatástechnológiai és Dokumentációs Központ

Dr. Heltai Judit főosztályvezető, Humánpolitikai (Önálló) Osztály

Dr. Janecskó Mária főorvos, Kútvölgyi Klinikai Tömb

Dr. Kádár Anna egyetemi tanár, II. Sz. Patológiai Intézet

Dr. Magyar Kálmán egyetemi tanár, NET Igazgatói Tanács

Dr. Romics László egyetemi tanár, Kútvölgyi Klinikai Tömb

Dr. Salamon Ferenc ügyvéd, Jogi Csoport

Magyar Rezidens Szövetség képviselői

Dr. Kisvarga Zoltán, 2600 Vác, Argenti Döme tér 1–3.

Dr. Szabó Adrienn, 1119 Budapest, XI. Fehérvári út 55/A.

Hallgatói Önkormányzat

Kecskés András *elnök*

Agócs-Sisenszky Katalin

Burka Tímea Brigitta

Farkas Petra

Hatvani Zsófia

Horváth Tamás

Hőnyi Péter

Kertész András

Mátyási Csaba
Musicz Ágnes
Nagy Péter Olivér
Németh Tamás
Ping Orsolya
Schmalcl Erika
Sipter Emese
Takács Péter
Tóth Ferenc
Tóth Kinga
Vasvári Gergely

PhD

Dr. Turóczy Gergely (Radiológiai és Onkoterápiás Klinika)

Kari Állandó Bizottságok

Diákjóléti Bizottság

Elnök:

Etikai Testület

Elnök:

Fegyelmi Bizottság

Elnök:

Gazdasági Bizottság

Elnök:

Jogügyi és Felügyeleti Bizottság

Elnök:

Klinikai Bizottság

Elnök:

Curriculum és Programakkreditációs Bizottság

Elnök:

Oktatási és Kreditbizottság

Elnök:

Tanulmányi Bizottság

Elnök:

Tudományos Bizottság

Elnök:

Honosítási Bizottság

Elnök:

Szak- és Továbbképzési Bizottság

Elnök:

Központi gyakornoki beiskolázást „Koordináló Bizottság”

Elnök:

Minőségellenőrző Bizottság

Elnök:

Ápolási Bizottság

Elnök:

[Az elnökök megválasztására később kerül sor]

Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek

Képzéskutató, Oktatástechnológiai és Dokumentációs Központ

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☒ 210-2927, 210-4417, 210-2940/6207

Igazgató:	Dr. Hatfaludi Ferenc tudományos munkatárs	☎ 6201, 6207
Főmunkatárs:	Szabó László (videostúdió vezető)	☎ 210-4414, 6449
Munkatársak:	Eckhardt Anna (jegyzetügyintézés, záróvizsga)	☎ 6203
	Szántó Miklós (számítógépes dia)	☎ 6338
	Torza Zoltán (jegyzet)	☎ 6291
	Braun Lajos (videóügyintézés)	☎ 6449
	Kiss Balázs (poszter, fotó, dia)	☎ 6218

Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☒ 210-2952

Igazgatói Tanács elnöke:	Dr. Magyar Kálmán egyetemi tanár	☎ 210-4411
Titkárnő:	Knippel Ágostonné Tengerdi Pálné	☎ 210-2940/6343 ☎ 210-2940/6170
Igazgatói Tanács titkára:	Dr. Szombath Dezső egyetemi adjunktus	☎ 210-2952
Titkárnő:	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-2952
NET Gazdasági Igazgatóság		
Mb. gazdasági igazgató:	Keszler Péter	☎ 210-2926, 210-2928
Gazdasági Szolgálat vezetője:	Nagy Zoltán	☎ 210-2926
Műszaki Szolgálat vezetője:	Keszler Péter	☎ 210-2928
Közös Könyvtár vezetője:	Dr. Nemesánszky Elemérné	☎ 210-2930/6110

<i>Központi Állatház vezetője:</i>	Dr. Torday Ferenc állatorvos	☎ 210-2940/6261
<i>Tűzvédelmi és biztonsági vezető:</i>	Rajna Imre	☎ 210-2930/6205
<i>Rendezvényszervező Iroda vezetője:</i>	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926

Állandó Bizottságok

Gazdasági Bizottság

Elnök: Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Műszaki, Biztonsági és Informatikai Bizottság

Elnök: Dr. Hatfaludi Ferenc egyetemi adjunktus

Teremigényeket Elbíráló Bizottság

Elnök: Dr. Szökő Éva egyetemi docens

Kísérletes Intézetek Bizottsága

Elnök: Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár

Könyvtári Bizottság

Elnök: Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár

Környezetvédelmi Bizottság

Elnök: Dr. Morava Endre egyetemi tanár

NET Központi Izotóp Laboratórium

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☒ 210-4411; e-mail: magykal@net.sote.hu

Mb. vezető:	Dr. Lengyel József tudományos munkatárs
Sugárvédelmi megbízott:	Dr. Lengyel József
Tudományos munkatárs:	Szarkáné Bolehovszky Andrea
Gazdasági vezető:	Tengerdi Pálné

Központi Immunológiai Diagnosztikai Laboratórium

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

☎ 266-0926/5721, ☒ 266-0926/5737;

e-mail: gergely@immun.sote.hu

Vezető:	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Tudományos munkatárs:	Dr. Nagy Eszter

Kútvölgyi Klinikai Tömb

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122

Igazgató:	Dr. Romics László egyetemi tanár	☎ 356-6984 ☒ 355-7183
Igazgatóhelyettesek:	Dr. Széplaki Zoltán főorvos Dr. Sugár István egyetemi docens	☎ 375-5337 ☎ 356-2573
Szakorvosi Rendelőintézet		
<i>Igazgató:</i>	Dr. Kosztovics Angela	☎ 375-3849
Ápolási igazgatóság		
<i>Igazgató:</i>	Vártok Józsefné	☎ 375-5964
Neurológiai Klinikai Csoport		
<i>Igazgató:</i>	Dr. Széplaki Zoltán	☎ 375-5337
Pszichiátriai Klinikai Csoport		
<i>Igazgató:</i>	Dr. Faludi Gábor	☎ 355-8498
Szülészeti-Nőgyógyászati Klinikai Csoport		
<i>Igazgató:</i>	Dr. Szalay János	☎ 356-0249
Diagnosztika Központi Laboratórium		
<i>Vezető:</i>	Dr. Kleiber Mónika egyetemi adjunktus	☎ 355-1122/110
Radiológiai diagnosztika		
<i>Vezető:</i>	Dr. Fáy Kálmán főorvos	☎ 355-1122/446
Izotópdiagnosztika		
<i>Vezető:</i>	Dr. Szilvási István főorvos	☎ 355-1122/165
Patológiai Osztály		
<i>Mb. vezető:</i>	Dr. Berczi Lajos egyetemi adjunktus	☎ 355-1122/135
KÚT Gazdasági Igazgatóság		
1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.		
<i>Gazdasági igazgató:</i>	Kovács Albertné	☎ 356-4249 ☒ 355-8379

Puskin utcai Tömb

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

Gazdasági vezető: Herkné Bajkó Ágnes ☎ 266-3802, 4085

Ferenc téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

Igazgató: Dr. Dános Kornél PhD ☎ 215-9338
Gazdasági vezető: Szabóné Bíró Ilona ☎ 215-2214

Az Általános Orvostudományi Kar Intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920, ☒ 215-5158

Igazgató: Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Csillag András, Dr. Fehér Erzsébet *a fogorvosképzés megbízott vezetője*

Professor Emeritus: Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár, Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár, Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár, *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Hajdu Ferenc *tanulmányi felelős* (magyar, német), Dr. Madarász Magda, Dr. Kiss Árpád, Dr. Somogyi György, Dr. Kálmán Mihály

Egyetemi adjunktus: Dr. Gallatz Katalin, Dr. Gerber Gábor, Dr. Sebestény Tamás, Dr. Simon László, Dr. Székely Andrea, Dr. Tótpál Géza

Egyetemi tanársegéd: Dr. Alpár Alán, Dr. Altdorfer Károly, Dr. Vereczki Viktória, Dr. Zayats Natalya

Intézeti orvos: Dr. Benis Szabolcs

Tudományos munkatárs: Dr. Montagnese Catherine

Tudományos segédmunkatárs: Dr. Puskár Zita

PhD ösztöndíjas: Dr. Boros Csaba, Kozsurek Márk MD-PhD, Mezey Szilvia, Dr. Szabó Adrienn, Zichó Dávid MD-PhD

Neuromorfológiai Laboratórium: Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár, vezető, Dr. Boldogkői Zsolt tudományos munkatárs, Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa tudományos munkatárs, Uhereczky Gabriella tudományos segédmunkatárs, Dr. Bratincsák András PhD, Dr. Csáki Gábor PhD, Guttmanné Reichárt Anikó PhD, Dr. Kovács Zsolt PhD, Dr. Markia Balázs PhD, Varsányi Balázs MD-PhD

Alkalmazott és Klinikai Anatómiai Laboratórium: Dr. Patonay Lajos, Dr. Nagy Krisztián, Dr. Tóth Miklós

MTA Neurobiológiai Kutatócsoport: Dr. Lábos Elemér, tudományos tanácsadó, vezető, Dr. Hámori József, az MTA rendes tagja, kutató professzor, Dr. Takács József, tudományos főmunkatárs, Dr. Vidnyánszky Zoltán, tudományos főmunkatárs, Dr. Négyessy László, tudományos főmunkatárs, Vastagh Csaba PhD, Víg Julianna MTA ösztöndíjas, tudományos segédmunkatárs

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féleven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, szövettant, fejlődéstant és tájanatómiát. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Báró János 1790, Szening János 1790–1806, Rác Sámuel 1806–1807, Stáhly Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhly Ignác 1823–1834, Csasz Márton 1834–1858, Arányi Lajos 1858–1859, Lenhossék József 1860–1888, Lenhossék Mihály 1889–1890, Mihalkovics Géza 1890–1899, Lenhossék Mihály 1899–1934, Kiss Ferenc 1934–1961, Szentágothai János 1963–1977, Tömböl Teréz 1977–1994.) Az előadásokon a fejezetek fontosabb részleteit ismertetik, a gyakorlatokon rendszeresen veszik át a teljes morfológiai anyagot. Négy évfolyamot oktatnak magyar nyelven (I. és II. éves ÁOK, I. és II. éves FOK), és másik négy évfolyamot részben angol, részben német nyelven. A félévek végén kollokvium, illetve szigorlat a számonkérés formája, évközben demonstrációkkal ellenőrzik a hallgatók előmenetelét. Évente háromfordulós tanulmányi versenyt rendeznek az érdeklődő hallgatóknak. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról formálódó véleményét.

Az intézetben számos TDK-tag tevékenykedik, az idősebbek az oktatásban is részt vesznek. Kiemelkedik a klinikai-anatómiai témákkal foglalkozó TDK-s csoport munkája.

Az intézet működteti az Anatómiai Múzeumot, amely elmélyült tanulásra szolgál. Az anyaegyetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki Egyetemmel közös szervezésben, az orvos-mérnök képzés keretei között oktatják az anatómiát. Újabban az intézet oktatói bekapcsolódtak a szakorvosok képzésébe is.

Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet munkatársai CD-anyagot készítettek.

Az intézet kutatómunkájának legfőbb területe a központi és perifériás idegrendszer. Az intézetben tevékenykedik két MTA által támogatott kutatócsoport.

Az intézet az Idegtudomány Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával.

Szakmai profilok

Az anatómiai múzeum gondozása, bővítése • Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése • A Mihalkovics-pályázat gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása • Szövettani metszetek computer segítségével történő bemutatása, tanuló- és önellenőrző program • Tankönyv- és jegyzetírás • Az intézet honlapjának karbantartása (www.ana.sote.hu).

Meghirdetett TDK témák

A fejlődő idegrendszer morfológiai és kémiai vizsgálata • Pályakutatás transzszinaptikus vírus jelöléssel, vírustörzsek kialakítása • Az idegrendszer kémiai szerke-

zetének vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel • Fájdalomérzésben szerepet játszó idegrendszeri területek és pályák morfológiai, kémiai és elektrofiziológiai vizsgálata • Halló- és látórendszer vizsgálata • A vegetatív idegrendszer vizsgálata • A tanulás folyamatának morfológiai alapjai madár idegrendszerben • A glia jelentősége a fejlődő és sérült idegrendszerben • A thalamus magjainak morfológiai és kémiai elemzése • A gerincvelő szerkezetének vizsgálata • A vestibularis rendszer vizsgálata.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755

Igazgató: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Rontó Györgyi

Egyetemi docens: Dr. Blaskó Katalin (GYTK előadó), Dr. Gróf Pál, Dr. Földváriné Dr. Fekete Andrea, Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella, Dr. Kaposi András, Dr. Smeller László, *tanulmányi felelős* (GYTK), Dr. Herényi Levente, Dr. Tölgyesi Ferenc

Egyetemi adjunktus: Dr. Voszka István *tanulmányi felelős* (ÁOK, FOK, angol), Dr. Módos Károly, Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén

Egyetemi tanársegéd: Dr. Galántai Rita

Tudományos segédmunkatárs: Dr. Mátyus Edit

MTA tudományos főmunkatárs: Dr. Bérces Attila

MTA tudományos munkatárs: Kovács Gáspár

Tanszéki mérnök: Tömöri Zoltán

Szaktanácsadó: Berkes László ny. egyetemi adjunktus, Dr. Pungorné Dr. Horváth Tünde ny. egyetemi adjunktus, Dr. Szőgyi Mária ny. egyetemi docens, *tanulmányi felelős* (német)

PhD hallgató: Budai Marianna, Böde Csaba, Végh Attila, Szigeti Krisztián

OTKA posztdoktori ösztöndíjas: Dr. Osváth Szabolcs



Az intézetet 1948-ban alapították. Az intézet korábbi igazgatói: Koczás Gyula 1948–1950, Tarján Imre 1950–1982, Rontó Györgyi 1982–1999. Az egyetemi képzési tervben kezdettől fogva az I. éves orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók biofizika elméleti és gyakorlati oktatása volt az intézet feladata. Az intézet fennállása alatt azonban az egyes Karok igényeinek megfelelően az ÁOK, GYTK, FOK hallgatóinak

tartott előadásokban fokozatosan hangsúlyeltolódások történtek. A jelenlegi tematika a következő:

ÁOK: igen hangsúlyossá vált a modern diagnosztikai (MRI, szonográfia, CT, PET stb.) és terápiai eljárások (fotoszenzibilizált terápia, lézerebészet, izotópos terápia, hőterápia stb.) fizikai alapelveinek, a fizikai hatások biológiai következményeinek tárgyalása. A tematika magában foglalja mind az ionizáló sugárzások (röntgensugárzás, α -, β -, γ -sugárzás), mind a nem-ionizáló sugárzások (ultrahang, UV-látható fény, lézerefény) problémaköreit. Hangsúlyosan szerepel a radiológia és sugárterápia alapvető dóziszfogalmainak, a sugárvédelem és a sugárkárosodás kérdéseinek tárgyalása. Emellett a tematika tartalmazza az élettani folyamatok alapvető transzportjelenségeit, az érzékelési jelenségek alapelveit, valamint a biokémiai tanulmányokat előkészítő molekulaszervezeti ismereteket. A tárgy magában foglalja az orvosi statisztikai kiértékelő munkához szükséges legalapvetőbb ismeretek oktatását is. Neve az ÁOK-on: „Orvosi fizika és statisztika”.

GYTK: az ÁOK-n oktatott témák között nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulák szerkezetvizsgáló módszerei. Mivel a statisztikai módszereket a hallgatók külön tárgy keretében tanulják, a tárgy neve ezen a karon „biofizika”.

FOK: az ÁOK-n oktatott témák mellett jelentős szerephez jutnak az anyagtudományi ismeretek. Tematikusan sorra kerülnek a fogorvosi munkában használt anyagcsaládok, és azok alkalmazások szempontjából fontos tulajdonságainak ismertetése. A tárgy neve ezen a karon „biofizika és biostatisztika”.

Az oktatómunkát nagyban segítik a laboratóriumi gyakorlatok, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át nagy figyelmet fordított. Ennek eredménye, hogy a méréseket egy hallgatói csoport 10–12 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni mérésekre, a gyakorlatvezetővel való állandó konzultációkra, az ismeretek elmélyítésére, a statisztikai módszerek gyakorlására a hallgatók saját mérési eredményein. A laboratóriumok számítógépparkja lehetővé teszi a kiértékelési-statisztikai feladatok elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a posztgraduális (PhD) képzésben a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti Orvostudomány”, „Onkológia” és a „Gyógyszertudomány” programokon belül, illetve az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében. Az eddigiekben intézeti témavezetéssel 13 doktori dolgozat készült el. Az egyetemen akkreditált szakorvosképzésben és a továbbképzésekben az Intézet az ultrahangos diagnosztikai módszerekhez (Szemészet és Nőgyógyászat), a lézeres sebészeti és diagnosztikai alkalmazásokhoz (Szemészet), a molekuláris patológiai problémákhoz (Szemészet), és a sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismerete oktatásával vesz részt.

A Biofizika tárgy oktatásában való részvételen keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem – Semmelweis Egyetem által közösen, ráépített képzésként meghirdetett Orvosbiológiai mérnök-képzéshez.

Az intézet kutatási tevékenysége részben a molekuláris biofizika, részben az UV sugárbiophysika területéhez kapcsolódik. A biokémiai folyamatok értelmezésében, a genetikai alapú molekulatervezésben igen nagy szerepet játszó makromolekuláris dinamikai szempontok különösen is a kutatások előterében állnak. Vizsgálják a fehérjék konformációs fluktuációját befolyásoló tényezőket, azok termodinamikai és funkcionális következményeit; a fehérjék natív térszerkezetnek kialakulását befolyásoló tényezők hatását, a téves konformációk aggregációs jelenségeit. Az UV-VIS fotobiológiai kutatások egyrészt szintén molekulaszervezeti vonatkozásúak, másrészt a fényforrások dozimetriáját, konkrét hatásának vizsgálatát jelentik DNS, DNS-fehérje komplexek és biológiai membránok esetén. A kutatásokat segítő műszerpark és metodikák: nagy felbontású, lézeres gerjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam, polarizáció-fok mérés, speciális mintatartók széles hőmérséklet és nyomástartományba belüli termodinamikai vizsgálatokra, dinamikus fényszórásmérő, mikrokalorimetria (ITC), ESR spektrométer, PCR, mikrobiológiai háttér; Silicon Graphics munkaalomás és software-csomagok fehérjék számítógépes modellezésére.

Szakmai profilok

Molekuláris biofizika • UV-VIS sugárbiophysika.

Kutatási területek

Fehérjék szerkezetének vizsgálata nagy feloldású lumineszcencia spektroszkópiai módszerekkel • Fehérjék konformációs dinamikájának vizsgálata időfelbontásos optikai spektroszkópiai módszerekkel • Enzimek stabilitása, folding-refolding és denaturáció • A Ca-jelátvitel fehérjekonformációs vonatkozásai • A hemoglobin alloszterikus működésének vizsgálata • Fehérjék misfolding jelenségei, és aggregációja • Nem ionizáló sugárzások hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleo-proteidekre, nukleinsavakra és sejtmembránra • UV és VUV sugárzások molekuláris hatásmechanizmusainak vizsgálata • UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája • Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása • Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata.

Meghirdetett TDK témák

A TDK témák a kutatási területekhez kapcsolódnak a témakörök aktuális fejlődésének megfelelően.

DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel • UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával • Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával • Liposzómák, mint gyógyszer-

szállító rendszerek • Lipid–lipid, lipid–peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel • Fehérjék kötődése biológiai membránokhoz. Vizsgálatok liposzóma–fehérje komplexeken lumineszcencia-módszerek segítségével • A Ca-kötés jelátviteli mechanizmusa kalmódulin-komplexekben • A Ca-kalmódulin jelátvitel gátlásának lehetőségei • Kis hősokek fehérjék hatásmechanizmusának vizsgálata • Az alloszterikus hatás szerkezeti alapjai • Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; Konformációtervezés.

Élettani Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☒ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-2755

www.elettan.sote.hu

Igazgató: Dr. Spät András egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Ligeti Erzsébet

Professor Emeritus: Dr. Fonyó Attila ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Enyedi Péter (*gyakorlati oktatás vezetője*) Dr. Hunyady László,
Dr. Tost Hilda

Egyetemi adjunktus: Dr. Báthori György, Dr. Geiszt Miklós, Dr. Hably Csilla *tanulmányi felelős* (ÁOK, FOK, ÁOK német), Dr. Káldi Krisztina, Dr. Mócsai Attila, Dr. Várnai Péter

Egyetemi tanársegéd: Dr. Czirják Gábor, Dr. Deák Ferenc, Dr. Petheő Gábor, Dr. Pitter János

Egyetemi gyakornok: Dr. Sirokmány Gábor

MTA tudományos munkatárs: Dr. Gáborik Zsuzsa, Dr. Szabadkai György

MTA tudományos segédmunkatárs: Dr. Moskwa Patryk

Doktori (PhD) ösztöndíjas: Dr. Jakus Zoltán, Szaszák Márta, Dr. Szidonya László

Predoktori ösztöndíjas: Rada Balázs

Szaktanácsadó: Dr. Bartha Jenő ny. egyetemi docens



A tanszéket mint élettani és gyógyszereseti (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, a későbbiekben a gyógyszereseti és a szövettan tanítását más intézetek vették át. Jelen épületében 1874 óta oktat. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióján alapult, majd a harmincas években

egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandt Ádám Ignác 1770–1786, Rácz Sámuel 1786–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály 1808–1819, Schordann Zsigmond 1821–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1919, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1918/1919, Farkas Géza 1919–1934, Beznák Aladár 1935–1945, Mansfeld Géza 1945–1950, Bálint Péter 1950–1981, Fonyó Attila 1981–1995.)

A graduális oktatásban az intézet előadásokat és gyakorlati képzést tart II. éves orvos- és fogorvostanhallgatóknak, magyar és német nyelven. A posztgraduális képzés keretében az intézet jegyzi a „Celluláris és molekuláris élettan” PhD programot.

1981 óta az intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: az endokrin és az idegsejtek jelátviteli mechanizmusai, a fagociták élettana és a mitokondriális iontranszportok. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket.

Az intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban.

Szakmai profilok

Az orvosi élettan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvos-tudományi Karán, magyar és német nyelven • Részvétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal • Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (Celluláris és Molekuláris Élettani Kutatócsoport).

Kutatási területek

Az angiotenzinreceptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata • Az intrarenális vérkeringés szabályozása különböző mértékű só- és vízfelvétel esetén: a nitrogén-monoxid és az angiotenzin II szerepe • A glomerulosajt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata • A glomus caroticum légzésszabályozó működésének sejt szintű mechanizmusa • A citoplazma Ca^{2+} –mitokondrium Ca^{2+} –mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiai működése • Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában.

Meghirdetett TDK témák

Az angiotenzin II receptorok működésének molekuláris alapjai • Az akut intermitens porphyria genetikája • Szigáltranszdukciós mechanizmusok a neutrofil granulocyták degranulációjában • Kis G-fehérjék szerepe a NADPH-oxidáz szabályozásában • A nitrogén-monoxid szerepe a vesekeringés és a vese kiválasztó működésében.

désének szabályozásában • A nitrogén-monoxid szerepe az értónus szabályozásában változó sófelvétel esetén • Az angiotenzin II receptorok szerepe a NOS blokkolással kiváltott vérkeringési változásokban • Ioncsatornák részvétele a sejtterfogat szabályozásában • Ioncsatornák szerepe a glomus caroticum kemoreceptor sejtjeinek működésében • A glomerulossejt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata • A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiás működése.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930/6720, 6721

Igazgató: ☎ 210-4416, ☒ 210-4412

Igazgató: Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Gyires Klára *tanulmányi felelős* (ÁOK német), (TDK felelős),
Dr. Kecskeméti Valéria *mb. FOK előadó*,

Egyetemi docens: Dr. Tímár Júlia *tanulmányi felelős* (ÁOK angol)

Egyetemi adjunktus: Dr. Gyarmati Zsuzsanna *tanulmányi felelős* (FOK magyar, angol),
Dr. Köles László *tanulmányi felelős* (FOK német), Dr. Miklya Ildikó, Dr. Riba Pál
tanulmányi felelős (ÁOK magyar), Dr. Rónai András

Központi gyakornok: Al-Khrasani Mahmoud

Tudományos tanácsadó: Dr. Kalász Huba

Szaktanácsadó: Dr. Dalló János ny. egyetemi docens, Dr. Friedmann Tamás ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kelemen Károly ny. egyetemi tanár, Dr. Knoll József ny. egyetemi tanár

Részállásos közalkalmazott: Dr. Kerpel-Fronius Sándor egyetemi tanár, Dr. Vizi E. Szilveszter egyetemi tanár

PhD ösztöndíjas: Dr. Boór Krisztina, Dr. Szebeni Andrea, Dr. Szilágyi Ágnes

MTA-Semmelweis Egyetem Neuropszichofarmakológiai Kutatócsoport: Dr. Kató Erzsébet, Dr. Király Kornél



Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon, Pesten, 1872-ben alapították, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. Azt megelőzően az élettan, később a patológia generalis keretében oktatták. Nevét 1999-ben változtatták meg. (Az intézet korábbi igazgatói: Balogh Kálmán 1871–

1888, Tóth Lajos 1889–1890, Bókai (Bókay) Árpád 1890–1919, Vámosy Zoltán 1919–1939, Issekutz Béla 1939–1962, Knoll József 1963–1993.)

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvos-tanhallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának a „gyógyszer- és méregtan” oktatásában, teljes mértékben igazodva a nemzetközi követelményekhez, 1998/99 tanévtől új féléves tantárgy „Klinikai farmakológia és racionális terápia” oktatását is bevezették. Oktatóik részt vesznek az orvos, fogorvos posztgraduális képzésben, és a szakvizsgáztatásban is. A gyógyszerek számának ugrásszerű növekedése szükségesszerűvé teszi, hogy az intézet szigorúan szakmai szempontok alapján minősítse, szelektálja az új gyógyszereket. A tárgy gyakorlati és elméleti oktatásában különösen súlyt helyeznek a Magyarországon forgalomba kerülő készítmények ismertetésére. Ez szükségesszerűvé teszi mind a hazai, mind a külföldi gyógyszergyárakkal való szoros együttműködést, hiszen a gyógyszergyárak érdeke, hogy termékeiket már a graduális, illetve a posztgraduális képzés során megismerjék.

Az intézetben a központi idegrendszerre, valamint a szexuális aktivitásra ható szerek, továbbá a vérnyomás és a táplálékfelvétel endogén regulációjának kutatásán dolgoznak. Tanulmányozzák az opioid receptorok heterogenitását, diszkriminációjuk alapján új típusú, biztonságos fájdalomcsillapítók elméleti alapjainak kidolgozására törekcsenek. Vizsgálják a kábítószer-abusus lehetséges hatásmechanizmusait és a gyógyszeres terápiás lehetőségek új útjait. A nem-szteroid gyulladásgátlók prosztaglandin rendszertől független hatásmódjának, valamint különböző gasztroprotektív mechanizmusoknak a kutatását is végzik. A szív elektrofiziológiai paramétereit befolyásoló gyógyszerek hatásmechanizmusának tisztázása is témáik közé tartozik. Az intézetben gyógyszerkinetikai, elválasztástechnikai metodikákat is alkalmaznak.

Szakmai profilok

Opioid, fájdalomcsillapítók és az abúzus hatásmechanizmusának és terápiájának kutatása • A centrális aktivitás endogén szabályozásának kutatása • Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása • A szívelégtelenségre ható szerek és a szívrítmus szabályozásának mechanizmusai • Inflammo-farmakológia – a gyulladás mechanizmusainak, a nem-szteroid gyulladásgátlók ulcerogén hatásának és terápiás lehetőségeinek kutatása • Gyógyszer-metabolizmus kutatás • Az elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

Meghirdetett TDK témák

Központi idegrendszeri kutatások: analgészia, viselkedésfarmakológia • Opioid receptorok kutatása • Kardiovaszkularis farmakológia • A gasztroprotektív farmakológiája • Gyógyszer-metabolizmus kutatás.

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2929, ☒ 303-6968

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

Igazgató: Dr. Falus András egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Dobozy Ottó *tanulmányi felelős* (magyar és német), Dr. Kovács Péter, Dr. Kóhidai László, Dr. Tóth Sára, Dr. Darvas Zsuzsa, Dr. Búzás Edit, Dr. László Valéria *tanulmányi felelős* (angol)

Egyetemi adjunktus: Dr. Fülöp András, Dr. U. Nagy Zsuzsanna, Nyitrai Dr. Pap Erna, Dr. Hegyesi Hargita

Tudományos munkatárs: Holub Marianna, Dr. Madarász Bálint

PhD ösztöndíjas: Hegyi Krisztina, Ortutay Zsuzsanna, Tamási Viola, Váczi András, Wiener Zoltán, Kozma Gergely, dr. Erdélyi Dániel, Keszei Márton

MTA Molekuláris Immunológiai Kutató Csoport: Dr. Pállinger Éva tudományos munkatárs, Dr. Szalai Csaba tudományos munkatárs, Pós Zoltán tudományos segédmunkatárs, Kozák Angéla asszisztens



Biológiai Intézetként 1971-ben alapították, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatója: Csaba György 1971–1994.) Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktat orvosi biológiát magyar, angol és német nyelven. Az orvosi biológia tárgya felöleli a sejtbiológia tárgykörét, a fejlődésbiológia egyes fejezeteit, valamint a klasszikus és molekuláris genetikát és genomikát. Az intézet oktatja az Immunológia alapjai c. tantárgyat is.

1971–1994 között az intézet tudományos munkája során a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkoztak. Elsőként állapították meg, hogy a hormonreceptoroknak evolúciója van, és már az egysejtűek is rendelkeznek a magasabb rendűekben előforduló hormonokra reagálni képes receptorokkal és jelátviteli rendszerekkel. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és molekuláris genetikai irányokkal bővült. Az egyik új munkacsoport az interleukin-6 citokin molekuláris hatásaival és az IL-6 receptorának szolubilis formájával foglalkozik. Egy másik munkacsoport a hisztamin osztódást reguláló szerepét, valamint a hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzimét tanulmányozza tumorokban és normális szövetekben. Sikerült HDC hiányos („HDC-ko”) egérmodellt is létrehozni. Az intézet folytatta a régebben megkezdett májregenerációs modell kutatásait patkányokon és 1998 óta új, immunreumatológiai (arthritis) kutatási irányval bővült ki. Az inté-

zet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez, így részt vesz az egyetem onkohematológiai diagnosztikai munkájában.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR, in situ hibridizáció), immunhisztokémia-konfokális mikroszkópia, differential display, autoradiográfia, enzimmikémia, receptorkinetikai analízis, radioimmunoassay meghatározások, second messenger rendszerek, kemotaxis vizsgálata, áramlási citometria (FACS), elektronmikroszkópia (transzmissziós és scanning).

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 30-nál több könyvfejezetben és mintegy 650 közleményben került eddig publikálásra.

Szakmai profilok

A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és az immunválaszban • Az interleukin-6 és a LIF citokinek által keltett jelátviteli folyamatok • A szolubilis IL-6 receptor keletkezése és hatásai • Onkohematológia • A májregeneráció molekuláris mechanizmusa • Proteoglikán antigének és T sejt epitópok kísérletes autoimmunitásban • Új osztódási markerek kutatása • A Tetrahymena jelátviteli folyamati, kemokinnek szerepe az egysejtűeken, filogenetikai analógiák.

Meghirdetett TDK témák

A hisztamin szerepe sejt szintű szabályozási folyamatokban • A májregeneráció szabályozási mechanizmusainak vizsgálata • A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban • Az IL-6 jelátviteli mechanizmusainak vizsgálata.

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920

Igazgató: Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár ☎ 218-2101

Egyetemi tanár: Dr. Oláh Imre, Dr. Gerendai Ida, Dr. Köves Katalin, Dr. Nagy György, Dr. Wenger Tibor

Professor Emeritus: Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár, Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Nemeskéri Ágnes, Dr. L. Kiss Anna *tanulmányi felelős* (magyar és angol), Dr. Kausz Mária

Egyetemi adjunktus: Dr. Csáki Ágnes, Dr. Fejér Zsolt, Szászné Dr. Kocsis Katalin, Dr. Magyar Attila, Dr. Molnár Judith

Egyetemi tanársegéd: Dr. Kántor Orsolya, Dr. Nagy Nándor, Minkó Krisztina,
Dr. Lukáts Ákos

Tudományos főmunkatárs: Dr. Németh Anna *tanulmányi felelős* (német)

Szaktanácsadó: Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár

Szerződéses orvos: Dr. Kittner Zsuzsa, Dr. Szeiffert Gábor, Dr. Tóth Miklós

MTA Neuroendokrin Kutató Csoport: Dr. Kiss József tudományos tanácsadó, Dr. Csaba Zsolt tudományos főmunkatárs, Dr. Bodnár Ibolya tudományos munkatárs

PhD ösztöndíjasok: Igyártó Botond, Felföldi Balázs



Az intézetet 1875-ben Fejlődéstani Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstani Tanszék néven működött. A tanszék az 1945/50-es tanévben ismét II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. (Az intézet korábbi igazgatói: Miháلكovics Géza 1875–1889, Thanhoffer Lajos 1890–1909, Tellyesniczky Kálmán 1909–1929, Lenhossék Mihály 1930–1932 (mb. igazgató), Huzella Tivadar 1932/33–1947, Kiss Ferenc (mb. igazgató) 1947–1949, Törő Imre 1950–1971, Halász Béla 1971–1995, Oláh Imre 1995–2003.) A tanítás mind általános orvostudományi, mind gyógyszerészeti hallgatók számára folyik. Az intézet keretei között alakult meg az MTA-KOKI Morfológiai Osztálya, valamint az Egyetem első Központi Elektronmikroszkópos Laboratóriuma. 1965 és 1975 között pszichológus hallgatók számára folyt fejlődéstani oktatás. 1971-től az intézet neve – új oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómia, Szövet- és Fejlődéstani Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult. Az anatómia, a szövettan és a fejlődéstani négy féléves keretben kerül tanításra. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómiai tárgyalási mód érvényesül, aminek anyagát a tájbonctan és réteganatómia egészíti ki. Tetemboncolási és mikroszkopizálási gyakorlat közvetlen oktatói irányítás alatt folyik magyar, német és angol nyelven.

A posztgraduális Doktori (PhD) Iskola „Idegtudományok” program „Neuroendokrinológiai” program keretében folynak kurzusok, illetve állnak rendelkezésre kidolgozható témakörök a gonadműködés, prolaktin- és oxitocinválasztás, gastrointestinális peptidok, a hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezise tárgykörben. 1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbiológiai” c. PhD program, mely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, retina és placodális elemek indukciós viszonyaival endo- és exocytosis sejtbiológiával foglalkozik.

Szakmai profilok

Anatómia • Táj- és klinikai anatómiai • Szövettan • Embryológia • Idegtudomány.

Kutatási területek


Lymphomyeloid rendszer organogenesis • Embryonális őssejtek differenciálódása • Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása • A membránkörforgás sejtbiológiája • Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetési és kémiai neuroanatómiája • A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológiája • A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban • Endogén kannabinoidok és a neuroendokrin reguláció.

Meghirdetett TDK témák

Ritmikus neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban, bursa Fabrici, thymus és a lép organogenezeise • A corpus pineale és a lymphaticus rendszer • Szájpadhasadék záródásának sejtbiológiai alapjai • Retinális mozaik • A hereműködés helyi szabályozása • A gonadműködés közvetlen idegi szabályozása • A tobozmirigy sejteinek immuncitokémiai vizsgálata • Kábítószer hatásai a reprodukciós folyamatok szabályozására • Adenohypophysis hormonok elválasztásának autokrin és parakrin szabályozása • Hátsó lebenyi denerváció és neurotoxinok hatása a közti hátsó lebeny idegelelemre • Az agyalapi mirigy közti – hátsó lebenyének szerepe a prolaktin elválasztásban • A molekuláris felismerés új elmélete: Receptor agonisták és antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplementer DNS-e alapján • Proteinkináázok és -foszfatázok szerepe a mamotrop sejtek hormonürítésének szabályozásában • Adenilat-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) eloszlásának tanulmányozása emlős agytörzsben immunhisztokémiai módszer segítségével • Steroidok hatása a hypophysealis neuropeptid ultrastrukturális eloszlására • A gonadotrop szabályozó rendszer pre- és postnatalis ontogenezeise • Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása • Endocytosis • Caveolák szerepe makrofágokban • Az emlőmirigy sejteinek és funkciójának szabályozása a laktáció alatt • Tej- és szérumfaktorok hatása a lymphocyta sejtfunkcióra • A prolaktin receptor szerepének vizsgálata lymphocytákon • Korai egérembró differenciálódásának szabályozása, mikromanipuláció • Embryonális őssejtek differenciálódási antigénjei • Exocytosis.

Igazságügyi Orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

 215-7300

Igazgató: Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Sótonyi Péter

Professor Emeritus: Dr. Somogyi Endre ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Szabó László

Egyetemi adjunktus: Dr. Balogh István, Dr. Felszeghy Endre, Dr. Lászik András, Dr. Soós Margit *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Szilágyi György, Dr. Törő Klára (*TDK felelős*), Dr. Varró Alexander *tanulmányi felelős* (angol, német)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Hubay Márta

Egyetemi gyakornok: Dr. Horváth Mónika

PhD ösztöndíjas: Szakács Orsolya

Tudományos tanácsadó: Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi, Dr. Róna Kálmán

Vegyész: Jakusovszky Beáta

Az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet munkatársai: Dr. Szuchovszky Gyula tudományos főmunkatárs, Dr. Dunay György tudományos munkatárs, Dr. Sziítás András tudományos munkatárs, Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász, Dr. Szentmáriai István

Az intézet oktatói tevékenységében résztvevő külső oktatók:

Dr. Antal Albert igazgató, Igazságügyi Megfigyelő és Elmegyógyító Intézet

Dr. Benkő András igazgató, Országos Igazságügyi Toxikológiai Intézet

Dr. Busch Béla egyetemi docens, ELTE Jogtudományi Kar

Dr. Horváth Imre főorvos, Hungária Biztosító Rt.

Dr. Imrei László főorvos, Bethesda Gyermekkorház

Dr. Lontainé Dr. Santora Zsófia igazgató, ORFK Bűnügyi Szakértői és Kutató Intézet

Dr. Pálfi István főorvos, Flór Ferenc Kórház, Kerepestarcsa

Dr. Sárkány István főiskolai tanár, Rendőrtisztviselői Főiskola



A medicina forensis (törvényszéki orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több, mint 200 éves egyetemi múltra visszatekintő tudomány. A Helytartó Tanács 1793. november 22-i rendelete kimondta: a medicina forensis és a politica medica (orvosi közigazgatás) a pesti egyetemen önálló tanszéken, szigorlati tárgyként oktassék. 1872-től mint önálló törvényszéki orvostani tárgy szerepel a curriculumban.

Az Igazságügyi Orvostani Intézet jogelődje a Törvényszéki Orvostani Intézet, mely 1886-ban kezdte meg működését. 1953 októberében a Törvényszéki Orvostani Intézet nevét Igazságügyi Orvostani Intézetre változtatták, mivel a „törvényszék” elnevezés a bíróságok elnevezésében megszűnt, illetve megváltozott. Az elődök jól működő, Európa-hírű és rangú, számos itthon és külföldön elismert szakemberrel rendelkező intézetet hoztak létre. (Az intézet korábbi igazgatói: Schönbauer József 1789–1793, Schraud Ferenc 1793–1802, Rácz Sámuel 1802–1803, Bene Ferenc 1805–1816, Böhm Károly 1816–1841, ifj. Bene Ferenc 1841–1845, Rupp János 1845–1881, Belky János 1881–1882, Ajtai K. Sándor 1883–1915, Kenyeres Balázs 1915–1935, Orsós Ferenc 1935–1945, Baló

József 1945–1946, Incze Gyula 1946–1955, Haranghy László 1955–1958, Ökrös Sándor 1958–1969, Somogyi Endre 1969–1992, Sótónyi Péter 1992–2003.)

Az intézet két félévben oktatja az ÁOK V. éves és egy félévben a FOK V. éves, továbbá az ÁOK és FOK V. éves német és angol nyelven tanuló hallgatóit. Az intézet oktatói részt vesznek az ELTE Állam- és Jogtudományi Karának és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karának, valamint a Rendőrtiszti Főiskola oktatásában is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet 17 diplomás tagja rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeztető kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (2–2,5 ezer/év) és az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői véleménynek előterjesztése (7–7,5 ezer/év). Az intézetben szerológiai, DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai és elektronmikroszkópos laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A szerológiai, DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt feladata a kriminalisztikai vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben (1200/év) orvosszakértői vélemény adása.

Az elmúlt évtizedben az intézet jelentős külföldi kapcsolatokat épített ki és számos területen végez nemzetközi tudományos együttműködést. A tudományos kutatás különböző pályázati támogatásból (OTKA, MTA, ETK, FKFP) történik. Kiemelt kutatás a kardiopatológia, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területén történik. Jelentős helyet foglal el a rendkívüli halál, az orvosi felelősség és az orvosi tevékenység során bekövetkezett egészségkárosodás és halál orvosszakértői és egészségügyi jogi elemzése, az öngyilkosságkutatás.

Az intézet a hatósági megkereséseken túlmenően a klinikai toxikológia, a klinikai genetika, az élő személy vonatkozásában kezdeményezett bármilyen igazságügyi orvosszakértői véleményezés és biopsziás szívizomminták diagnosztikus vizsgálata területein, más intézmények, illetve magánszemélyek megkeresésére is vállal szakértői véleményezést, illetve részt vesz az OEP által finanszírozott egészségügyi tevékenységben (klinikai toxikológiai, klinikai genetika, szívizom-biopszia diagnosztika).

Az intézetben működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet. Az intézet az igazságügyi orvostan országos koordinációs intézete, igazgatója az Igazságügyi Orvostani és Orvosszakértői Szakmai Kollégium elnöke.

Tudományos Diákkör

A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látják. A hallgatók a Diákkörbe lezárt III. év után jelentkezhetnek, jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételtől az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket Dr. Törő Klára egyetemi adjunktushoz, az intézet TDK felelőséhez kell eljuttatni. A TDK hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain.

A TDK foglalkozásokkal, illetve témákkal kapcsolatos tudnivalók szeptember hó folyamán kerülnek kifüggesztésre az intézet hirdetőtábláján.

A rektori pályázatok témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási tematikákhoz. Ezek:

Hirtelen szívhalál • Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) • Genetikai vizsgálatok a származásmegállapításban • DNS-vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában • Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban • Betegjogok, betegtájékoztató • Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban • A személyazonosítás lehetőségei • Toxikológiai vizsgálatok a kábítószerhatás bizonyításában.

Az intézetben szabadon választható speciálkollégium a Biztosítási orvostan alapjai (Dr. Horváth Imre) és a Fejezetek az igazságügyi orvostani pszichiátria tárgyköréből (Dr. Antal Albert), valamint az Orvosi működés jogi szabályozása (Dr. Dósa Ágnes).

Az ELTE joghallgatói részére igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből – a Vasculáris Neurológiai Tanszékkel közösen – az első félévben, a Pázmány Péter Tudományegyetem Jog- és Államtudományi Kar hallgatói részére igazságügyi orvostan tárgyköréből a második félévben speciálkollégium meghirdetésére kerül sor.

Igazságügyi Orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

Vezetője: később kerül kinevezésre

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

☎ 210-0306, 210-2722, ☒ 334-3162

e-mail: kollai@elet2.sote.hu

Igazgató: Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Monos Emil *igazgatóhelyettes*, Dr. Sándor Péter

Egyetemi docens: Dr. Eke András, Dr. Ligeti László *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Nádasy György L.

Egyetemi adjunktus: Dr. Benyó Zoltán, Dr. Ikrényi Károlyné *gyakorlati oktatási felelős*,
Dr. Ivanics Tamás *tanulmányi felelős*, Dr. Lohinai Zsolt

Egyetemi tanársegéd: Dr. Hermán Péter, Raffai Gábor, Dr. Szekeres Mária

Tudományos főmunkatárs: Dr. Szabó Csaba

Tudományos munkatárs: Dr. Dörnyei Gabriella

PhD ösztöndíjas: Dr. Erdős Benedek, Hortobágyi László, Dr. Kocsis László, Dr. Lenszér
Gábor, Dr. Lénárd Zsuzsanna Mária, Dr. Mersich Beatrix, Dr. Miklós Zsuzsanna,
Dr. Studinger Péter, Dr. Szenczi Orsolya

Műhelyvezető mérnök és mb. gazdasági vezető: Sedlacek Sándor



Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovách Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el: 1. önálló keringéselettani és kórélettani kutatások; 2. műtétes klinikák élettani, kórélettani és biokémiai jellegű kutatómunkáinak tervezésében, végrehajtásában és értékelésében nyújtandó segítség és aktív részvétel. E fő feladatok mellé 1972-től egy 3. feladat társult: a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar II. éves hallgatói, illetve 2001-től a Gyógyszerészkar III. éves hallgatói számára. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000.)

Az intézetben folyó vérkeringési, elsősorban a vérvesztéses shock patomechanizmusával kapcsolatos vizsgálatok az anyagi nehézségek dacára világviszonylatban is érdeklődést és elismerést váltottak ki. Értékes nemzetközi munkakapcsolatok alakultak ki.

Az intézet elismertségének szerepe volt az 1980-as budapesti Élettani Világkongresszus rendezési jogának megszerzésében és szervezésében.

A magyar és angol nyelvű medikusoktatás során a II. éves hallgatók két szemeszteren keresztül, heti 6 óra elméleti és 5 óra laboratóriumi, konzultációs–demonstrációs oktatásban vesznek részt. A magyar és angol nyelvű gyógyszerészkutatás során a III. éves hallgatók két szemeszteren keresztül, heti 5 óra elméleti és 1 óra laboratóriumi, konzultációs oktatásban részesülnek. A TDK-s hallgatóink évről évre a TDK konferenciák díjazott előadói között szerepelnek. 1990-ben indult PhD-képzési programunk, továbbá a Budapesti Műszaki Egyetemmel közös biomérnöki oktatóprogram. Megszervezésre került a klinikai cardiovascularis fiziológia és az egészségmegőrzés szempontjait hangsúlyozó orvosi élettan oktatás is.

Az érfal tulajdonságainak és a hazánkban tragikus méreteket öltő érbetegségek kutatásainak támogatására létrejött az „Egészséges Ereket” alapítvány.

PhD-program

Vérkeringési rendszer működésének normális és kóros mechanizmusai.

Szakmai profilok

Orvosi élettan graduális és posztgraduális oktatása, vérkeringés-élettan és klinikai fiziológiai tudományos kutatások.

Az artériák és vénák élettana • Az agyi vérkeringés regulációja • Vérkeringési reflexek klinikai fiziológiai vizsgálata • A mikrocirkuláció fiziológiája • A simaizomműködés regulációja • Az intersticiális tér fiziológiája • Endothelialis vazoaktív anyagok keringésszabályozó szerepe.

Meghirdetett TDK témák

Az érrendszer alkalmazkodása orthostaticus terheléshez • Az értónus kontrolljának cellularis mechanizmusai • Neuropeptidek szerepe az agyi vérkeringés szabályozásában • Endothelialis eredetű vazoaktív anyagok szerepe az agyi vérkeringés szabályozásában • Fájdalomingerek hatása az agy regionális véráramlására • Az endogén szénmonoxid jelentősége az agyi vérkeringés szabályozásában • Az autonóm idegrendszer szerepe a variáns (vasospasticus) angina kifejlődésében • A nagyerek elaszticitásának élettani és klinikai jelentősége • Az „obstruktív sleep apnoe szindróma”-t kísérő vérkeringési változások patomechanizmusa • A vérkeringési változások kialakulásának mechanizmusa a terheléses vizsgálat alatt • Fraktál és káosz az élettani rendszerekben • Az agyi oxigenizáció non-invasív monitorozása közeli infravörös spektrofotometriával (NIRS). Klinikai alkalmazási lehetőségek • Az intersticium szerepe az extracelluláris folyadékterefogat szabályozásában • Az intracelluláris szabad kalciumion-koncentráció szabályozása • Izommikrocirkuláció szabályozása • Intravital mikroszkópia alkalmazása a klinikai gyakorlatban • A nitrogénmonoxid és a peroxinitrit élettani és kórtani jelentősége az emésztőrendszer kezdeti szakaszán.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930

Igazgató: Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Koller Ákos, Dr. Rosivall László *tanulmányi felelős* (angol)

Egyetemi docens: Dr. Molnár Miklós *tanulmányi felelős* (Klinikai kórélettan V. évfolyam)

Egyetemi adjunktus: Dr. Szombath Dezső *tanulmányi felelős* (Kórélettan III. évfolyam),
Dr. Tornóci László *tanulmányi felelős* (Biológus-mérnök képzés)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Hamar Péter *tanulmányi felelős* (német), Dr. Kriston Tünde,
Dr. Mózes Miklós, Dr. Ungváry Zoltán

Egyetemi gyakornok: Dr. Papp Enikő, Dr. Komlósi Péter

Tudományos munkatárs: Kovácsné Rischák Katalin

Magyary Zoltán ösztöndíjas: Dr. Zsembery Ákos

Doktori (PhD) ösztöndíjas: Dr. Bagi Zsolt, Dr. Balogh Katalin, Dr. Csekő Csongor,
Dr. Gerő Domokos, Dr. Kőkény Gábor, Dr. Masszi András, Dr. Tóth Erika



Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplinából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kórtan), majd 1882 óta önálló intézetben folyik az általános kór- és gyógytanból 1948-ban átkeresztelt kórélettan oktatása. (Az intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Die-scher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hőgyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Hársing László 1974–1991.)

Az intézethez vált ki 1979-ben a fogorvosoktatás sajátos szempontjainak érvényesítésére az Orálbiológiai Tanszék.

A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a betegségek és kóros állapotok okát (etiológiáját) és az állapot kialakulásának dinamikáját (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével jelentősen megelőztünk sok, nagy oktatási hagyományokkal rendelkező egyetemet (az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórélettan önálló keretek között történő oktatása).

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben az V. évfolyam számára bevezetett, majd 1998/99 óta két féléves Klinikai Kórélettan c. tárgy, amely interdiszciplinárisan foglalja össze a népegészségügyi szempontból fontos állapotok elméleti hátterét, klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BME-ELTE-SOTE közös biológus-mérnök képzésének, valamint az ELTE szaktudományi képzésének kórélettan oktatásában, immá másfél évtizede.

Az intézet kutatómunkája nefrológiai, keringési, sejtbiológiai, gasztroenterológiai és lipidológiai területen történik, a munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szaktekinvélyei. Az utóbbi 5 esztendőben az intézetben több tucat, nemzetközi és hazai, pályázat során elnyert kutatási támogatás kidolgozása folyik, számos esetben kiterjedt nemzetközi és minden esetben széles hazai kollaborációs partneri együttműködéssel. Az 1. sz. Doktori Iskola két akkreditált „A” típusú programját jegyzi az intézet, a nefrológia területén Dr. Rosivall László egyetemi tanár, a lipidológia területén pedig Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár, témavezető Dr. Koller Ákos egyetemi tanár.

A hazai lipidológia területén az intézet meghatározó jelentőségű, az intézet mun-

kacsportjának kezdeményezésére jött létre és tette meg ajánlását 1993-ban az arteriosclerosis és szövődményeinek megelőzésére a Magyar Lipid Konszenzus Konferencia. Kiemelésre méltó a lipidológia területén a szoros klinikai együttműködésben végzett kutató- és diagnosztikus munka, melynek során az ország számos gyógyító intézetének adunk ritka anyagcsere-betegségek gyanúja esetén diagnosztikus segítséget.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, egyharmad részben elméleti, kétharmad részben pedig gyakorlati jellegű oktatás keretében.

Szakmai profilok

Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kórtani szerepe

Az arteriosclerosis, az elhízás és a cukorbetegség kapcsolata • Az arteriosclerosis kockázati tényezői • A korai fellépésű ischaemiás szívbetegség patogenezeise • A multimetabolikus szindróma, az atherogen dyslipidaemia szerepe a cardiovascularis betegségekben • Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában • A magas plazma homocisztein-szint mint az érbetegségek önálló kockázati tényezője • A lipoproteinek intravasalis katabolizmusa és annak szabályozása • Lipidológiai alap kutatások: trigliceridek, szterinek és zsírsavak analitikai vizsgálata, összetétel-eltérések anyagcsere-betegségekben.

Meghirdetett TDK témák

Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában • Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában • A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa • Sejt-sejt és sejtmátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában • Az intrarenális renin-angiotenzin szerepe a veseműködés élet és/vagy kórélettanában • A splanchnicus keringés kórélettana • A preeclampsia patogenezeisének modern szemlélete • A koraszülés molekuláris patomechanizmusa • A ciklooxigenáz isoformok jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában • Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára • A mikroerek funkcionális változása hipertóniában • A T-limfociták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe • A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában • Új hipotézis egy szabadon választott kórkép patomechanizmusában.

Kórélettani Intézet

Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport

Vezetője: később kerül kinevezésre

Közegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2930, ☎ 210-2954

Igazgató: Dr. Morava Endre egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Simon Tamás

Professor Emeritus: Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Jakabfi Péter *tanulmányi felelős* (német ÁOK), Dr. Forrai Judit *tanulmányi felelős* (magyar, angol FOK), Neményiné Dr. Tahin Emma

Higiénikus főorvos: Dr. Lelkes Miklós c. egyetemi docens

Egyetemi adjunktus: Dr. Ballér Piroška, Dr. Dákay Mária *tanulmányi felelős* (magyar ÁOK, GYTK), Dr. Leffelholc Eleonóra *tanulmányi felelős* (angol GYTK)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Lobmayer Péter

Tudományos munkatárs: Dr. Csépe Péter, Dr. Koncz Julianna, Dr. Sima Ágnes

Klinikai szakorvos: Dr. Antmann Katalin *tanulmányi felelős* (angol ÁOK)

Központi gyakornok: Dr. Biber Kinga, Dr. Birkmayer Eszter, Dr. Dudás Mária, Dr. Komáromi Bence, Dr. Mándy Eszter, Dr. Pintér Barbara, Rabin Borsika, Dr. Takács Virág, Dr. Terebessy András, Dr. Varga Krisztina

PhD hallgató: Dr. Janik Leonard, Dr. Petővári Csaba

Szerződéses munkatárs: Dr. Károlyi György, Dr. Sujbert László, Dr. Bori Zsuzsa *tanulmányi felelős* (német FOK), Dr. Józán Péter, Dr. Kaposvári Júlia, Dr. Somosi György, Dr. Veress Katalin



Egyetemünk Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították. Ez Európa egyik legrégebbi közegészségtani intézete. Első professzora Fodor József volt. Többszöri névváltoztatást, átszervezést, majd két intézetre történő szétválasztást követően 1997-től ismét egységes intézetként működik. (Az intézet korábbi igazgatói: Fodor József 1874–1901, Liebermann Leó 1902–1926, Rigler Gusztáv 1927–1930, Drányi Gyula 1931–1944, Melly József 1946–1948, Dabis László 1948–1956, Melly József 1957–1962, Vedres István 1968–1993, Nagylucskay Sándor 1994–1997. Az Orvostörténeti és Társadalom- orvostani, megelőzően Társadalom- orvostani és Orvostörténeti Intézet, azelőtt Egészségügyi Szervezési Intézet korábbi igazgatói: Weil Emil 1953–1954, Simonovits István 1960–1978, Aczél György 1978–1984, Schultheisz Emil 1985–1992, Simon Tamás 1992–1997.)

Az intézet a következő funkcionális egységekre tagolódik: Epidemiológiai laboratórium; Járványtani laboratórium; Környezet- és munkaegészségtani laboratórium; Anya-, gyermek és ifjúság-egészségtani csoport; Élelmezés- és táplálkozás-egészségtani

ni laboratórium; Társadalom-orvostani csoport; Orvostörténeti csoport; Kórházhigiénés osztály.

Az intézet a közegészségtan valamennyi részterületét és az orvoslás történetét oktatja orvostanhallgatóknak, fogorvostanhallgatóknak és gyógyszerészhallgatóknak. A magyar nyelvű oktatás mellett angol és német nyelven is oktat. Tudományos kutatásokat végez a közegészségtan különböző területein, és megfelelő infrastruktúrával rendelkezik a megelőző orvostan és népegészségtan, valamint a társadalom-orvostan szakorvosok képzéséhez. Ezenkívül területi egészségvédelmi és egészségpromóciós tevékenységet is folytat. Kórházhigiénés osztálya összetett feladatokat lát el.

Az intézet graduális oktatási programja: epidemiológia és orvosi demográfia; a fertőző betegségek általános és részletes járványtana, megelőzése; táplálkozás- és ételmezés-egészségtan; környezet-egészségtan; munkaegészségtan; foglalkozási toxikológia; foglalkozási betegségek megelőzése, foglalkozás-egészségügyi ellátás; munkavédelem; környezeti tényezők szerepe a nem fertőző betegségek kialakulásában; anya-, csecsemő-, gyermek- és ifjúságvédelem, gerohigiéne; egészséget veszélyeztető magatartásformák epidemiológiája; egészségvédelem és egészségpromóció; az egészségügyi ellátó rendszerek felépítése és működésük erőforrásai; az egészségügyi és közegészségügyi ellátás rendszere Magyarországon; kórházhigiéné, a nosocomialis fertőzések megelőzése; minőségbiztosítás az egészségügyben; egészségpolitika; orvostörténelem.

Az intézet egészségnevelési projekteket, egészségvédelmi intervenciós programokat szervez és irányít a lakosság életmódjának javítására, ezen belül különösképpen a dohányzás, a HIV-AIDS megelőzésére, az egészséges és biztonságos szexuális életre nevelés területén. Az intézet a WHO CINDI programjának (Countrywide Integrated Noncommunicable Diseases Intervention program) magyarországi központja.

Kutatási területek

A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása • Az iskoláskorú gyermekek egészségi állapotának és az ezt befolyásoló tényezőknek vizsgálata • A krónikus májbetegségek etiológiai tényezőinek a kutatása • Vízhigiénés kutatások • A nosocomialis fertőzések etiológiájával kapcsolatos kutatások • A lakosság egészségével kapcsolatos ismereteinek és az egészségnevelés hatékony módszereinek kutatása • Az Orvostörténeti csoport az orvostörténeti kutatások egyik központja.

Meghirdetett TDK-témák

Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése • Környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata • A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata • Dohányzásellenes intervenciók • A középiskolások lelki egészségének és rizikómagatartási formáinak epidemiológiai vizsgálata • Hitek-tévhi-

tek. A szexuális úton terjedő betegségek gyógyítása az utóbbi 500 évben • A hipokratészi eskü • Betegápolással foglalkozó rend(ek) • Egészségvédelem a XVIII. századi magyar orvosi irodalomban • Fejezet a hazai járványok történetéből • Magyar diákok a külföldi egyetemeken • Külföldről származott orvos(ok) magyarországi pályafutása • Primer prevenciós módszerek a fogorvoslásban (elméleti és gyakorlati megközelítésben) • A fogászati műszerek fejlődésének kiemelkedő állomásai a XVIII. századtól napjainkig • A hazai fogorvosképzés kiemelkedő egyénisége(i) • Régi magyar füveskönyvek • A hazai gyógyszerészképzés kiemelkedő egyénisége(i).

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930, 210-2940

honlap: www.sote.hu/magtud (magyar)

www.behsci.sote.hu (angol)

Igazgató: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Kovács József, Dr. Ujhelyi Mária, Dr. Túry Ferenc

Egyetemi adjunktus: Dr. Berghammer Rita, Dr. Dósa Ágnes, Dr. Csapody Tamás, Dr. Hajnal Ágnes *tanulmányi felelős* (német), Dr. Hegedüs Katalin, Dr. László Klára *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Lőrincz Jenő, Dr. Németh Erzsébet, Susánszky Éva, Dr. Szántó Zsuzsa

Egyetemi tanársegéd: Ádám Szilvia, Dr. Csoboth Csilla *tanulmányi felelős* (angol), Györfy Zsuzsa, Dr. Lajtai László, Dr. Léder Józsefné, Dr. Lőke János, Dr. Novák Márta, Dr. Purebl György, Dr. Stauder Adrienne, Szumska Irena, Dr. Zsinkó Szabó Zoltán

Intézeti orvos: Dr. Lázár Imre, Dr. Pilling János

Tudományos munkatárs: Rigó Péter, Dr. Szebik Imre, Szendi Gábor

Pszichológus: Dr. Bódizs Róbert, Sándor Imola

Egyetemi gyakornok: Susánszky Anna

PhD ösztöndíjas: Balogh Piroska, Baranyai Réka, Birkás Emma, Gémes Katalin, Jakab Ernő, Dr. Janszky Imre, Novák Alexa, Dr. Réthelyi János



Az intézetet 1993-ban alapították. Öt különböző tantárgyat: orvosi szociológiát, kommunikáció elméletet és gyakorlatot, orvosi antropológiát, orvosi pszichológiát és bioetikát tanít kötelező tárgyként az orvostanhallgatóknak, valamint a Fogorvos-

tudományi és Gyógyszerésztudományi Karon bioetikát és szociológiát. Orvosi pszichológiát, szociológiát és bioetikát az angol és német nyelvű hallgatóknak is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása és kutatása különböző részlegek keretében szerveződik.

A magatartás-orvoslási (pszichoszomatika) kötelezően választható klinikai fakultáció a valamennyi orvosi területen szükséges magatartásorvoslási gyakorlati alapismereteket tartalmazza. A Gyógyszerésztudományi Karon Kommunikáció-elmélet és gyakorlat kötelezően választható kurzust szervez az intézet.

Mivel valamennyi tantárgy tematikáját újonnan kellett kidolgozni a Magatartástudományi Intézet megalakulása után, öt tankönyv és három jegyzet készült el az intézetben.

Az intézet munkatársai által vezetett „Magatartástudomány és egészséglélektan” című PhD alprogram 2001-től az Egészségtudományi Doktori Iskolához tartozik, 2000-ig négy PhD védés történt. Az intézet munkatársai dolgozták ki és vezetik a debreceni Népegészségügyi Iskola Magatartástudomány tárgyát. PHARE pályázat keretében a Hospice koordinátor és manager felsőfokú szakképzés programját dolgozták ki és tankönyveit adták ki az intézet munkatársai, a képzés 2001 szeptemberében indult. A Maastrichti Egyetemmel együttműködésben az orvos–beteg kommunikáció probléma központú oktatását vezette be az intézet „standardizált betegek” képzésével, magyar, angol és német nyelven.

Az intézet Pszichofiziológiai laboratóriumot és a Pulmonológiai Klinikával együttműködésben Alvás laboratóriumot működtet. A klinikai epidemiológiai kutatócsoport országos reprezentatív felméréseket, és ezek alapján közösségi alapú megelőzési programokat szervez és elemez. A Bioetikai kutatócsoport meghatározó szerepet játszik az egészségügyi törvényalkotásban és következményeinek vizsgálatában, az Egészségszociológiai kutatócsoport a deviáns viselkedés egészségpszichológiai összefüggéseit, valamint az egészség és betegség gazdasági és társadalmi hátterét vizsgálja. Az intézet könyvtára Közép-Kelet-Európa legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye.

A Magatartás-orvoslási szakrendelés elsősorban magatartási, alvási, szorongásos zavarok, krónikus fájdalom szindrómák megelőzésével és kezelésével foglalkozik, részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában.

A szakrendelés Hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére.

Az intézet jelentős szerepet játszik a tudományos közéletben két tudományos lap szerkesztése itt történik: Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kháron-halál és haldoklás, hospice. Két nemzetközi tudományos társaság magyar tagozatának központja az intézet, a European Health Psychology Society és az International Society of Behavioral Medicine-nek. Az intézet munkatársai számos további nemzetközi és hazai folyóirat és társaság szerkesztőbizottsági és vezetőségi tagjai.

Szakmai profilok

Oktatási területek

Valamennyi területen oktunk az alapképzésben, a folyamatos továbbképzésben és a rezidensképzésben: Orvosi szociológia • Orvosi kommunikáció • Orvosi antropológia • Orvosi pszichológia • Bioetika • Egészséglélektan • Magatartásorvoslás • Probléma központú oktatás: Kommunikációs skills labor • Interetnikus orvosképzési program • Hospice képzés: hospice szakápoló és koordinátor képzés (szakképzés 2001-től indult) • Bálint-csoport: orvos–beteg kommunikációs készségfejlesztés • PhD alprogram: Magatartástudomány és Egészséglélektan az Egésztudományi Doktori Iskola keretében.

Klinikai tevékenység

A magatartásorvoslási (pszichoszomatikus) országos hatáskörű szakrendelő profilja: Szorongó, elsősorban pánikbetegek kognitív-viselkedésterápiás kezelése • Depressziós tünetek kognitív-viselkedésterápiája • Személyiségzavarok kognitív-viselkedésterápiás kezelése • Alvászavarok kezelése • Borderline hipertóniások kognitív-viselkedésterápiás kezelése • Myocardialis infarktuson átesett betegek szorongásos, depressziós tüneteinek kezelése a rehabilitáció kiegészítéseképpen • Krónikus fájdalom szindrómák, elsősorban tenziós fejfájás kezelése • Colitis chronica, funkcionális hasfájás, hasmenés kezelése • Gyermekori asthma bronchialis családtérápiás kezelése • Allergiás betegségekhez társuló pszichés zavarok kezelése • Pszichonefrológia • Generációs folyamatokat kísérő pszichopatológias jelenségek terápiája • Jobb egészséget a nőknek – egészségvédelmi program fiatal nők részére • Iskolai egészségmegőrző program • Családi egészségmegőrző program • Közösségi egészségmegőrző program • Internetes egészségmegőrző tanácsadó szolgálat.

Kutatási területek

A magyar népesség egészségi állapotát befolyásoló pszichoszociális, demográfiai, társadalmi-gazdasági, életmód és magatartási tényezők elemzése országos reprezentatív felmérések alapján • A szorongás és depresszió pszichofiziológiája, élet-tani következményei • A magatartásorvoslási módszerek hatékonyság vizsgálata, bizonyítékokon alapuló orvoslás • A bioetika aktuális kérdései • Az alkoholizmus jelentősége a magyar egészségi állapot és halálozás alakulásában • Fiatal nők egészségmagatartása • A halállal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos attitűdök vizsgálata az egészségügyben • Tanárok és diákok mentálhigiénéje • A munkanélküliség pszichoszomatikus hatásainak összehasonlítása • Az alternatív szolgálati formák • A magyar lakosság öngyógyító stratégiái • Az egészségi állapot önbesoroláson alapuló társadalmi különbsége • Mentálisan reprezentált önkép kis emberszabású majmokban • Pszichiátriai betegképviselő problémái • Az orvosok

megbetegedése és halandósága • A magyar fogorvosok társadalmi státusának alakulása a privatizáció során.

Meghirdetett TDK-témák

Etika

Pszichiátriai etika • A kórház a művészetekben. Pszichológiai, szociológiai és jogtörténeti szempontok • Államférfi orvosok a történelemben • A halál és haldoklás etikai kérdései.

Magatartásorvoslás

A drogvisszaélés, az öndestrukción és az AIDS szociológiai és szociálpszichológiai kérdései • Média és egészség • Értékrend és egészség • A szorongás pszichofiziológiája • Testi és lelki egészségünk összefüggései • Érzelmek pszichofiziológiája • Pánikbetegség és a cardiorespiratoricus rendszer • A pánikbetegség orvosmeteorológiai vonatkozásai • Az impulzivitás-empátia kérdésköre • A műtéti altatás pszichológiai problémái • A pánik altípusai • A hipnózis • Evészavarok epidemiológiája • Az evészavarok szociokulturális modelljei • Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdiszmorfia • Alvászavarok • Vesebetegek alvászavarai • Alexithymia (érzelmi szótárhiány) és pszichoszomatikus zavarok • Pszichoimmunológia • Asthma prevenció • Gyermekkori pszichoszomatikus betegségek és terápiájuk • Bálint-csoport • Mozgásszervi pszichoszomatika (TP, myalgia) • A féltekei eltérések • A projektív tesztek és a féltekei lateralitás • Az asthma bronchiale és a féltekei lateralitás.

Orvosi antropológia

Kultúrközi összehasonlító lélekgyógyászat • Kulturális „torzulások” az orvosi/gyógyítói gyakorlatban • A vokális kommunikáció szerepe a korai anya-gyermek kapcsolatban • A külső és belső testkép alakulása • A posztpartum depresszió pszichológiai vonatkozásai • A büntetés és szerepe a személyiségfejlődésben • A mozgásvilág orvosi antropológiája (mozgásszegénység, „fittnes kultúra”, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája) • Drogfogyasztó szubkulturák antropológiai vizsgálata.

Kommunikációelmélet

Thanatológia: kommunikáció halálközvetben • Az orvosi kommunikáció hatékonysága (megértés, megjegyzés, compliance) • Gyógyszerfelírási szokások: praxis variációk az alapellátásban és a kórházi gyakorlatban.

Orvosi Biokémiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755, ☒ 267-0031

Igazgató: Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Machovich Raymund

Egyetemi docens: Dr. Tretter László, Dr. Bauer Pál

Egyetemi adjunktus: Dr. Szikla Károly, Dr. Krajcsi Péter, Dr. Kolev Kraszimir *tanulmányi felelős* (ÁOK biokémia I. és II. évfolyam, angol, magyar)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Bak Judit, Dr. Léránt István *tanulmányi felelős* (ÁOK kémia), Dr. Komorowicz Erzsébet, Dr. Dömötör Eszter, Dr. Csanády László, Dr. Sipos Ildikó

Tudományos munkatárs: Dr. Töröcsik Bea

Egyetemi gyakornok: Dr. Bartha Katalin, Dr. Gerencsér Ákos

Tanszéki gyógyszerész: Maróthy Dr. Tóth Erzsébet *tanulmányi felelős* (GYTK II. és III. évfolyam angol, magyar)

Tanszéki biológus: Dóczi Judit

Tanszéki vegyész: Kénesi Erzsébet

Szaktanácsadó: Dr. Szabados György GYTK biokémia előadó, Dr. Katona György

PhD ösztöndíjas: Gombás Judit, Dr. Kollár Anna, Váradi Balázs



Az intézetet 1871-ben Élet- és Körvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémia Intézetként, később nevét II. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, 1996-ban kapta jelenlegi elnevezését (Az intézet korábbi igazgatói: Plósz Pál 1871–1902, Tangl Ferenc 1903–1914, Hári Pál 1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1947, Straub F. Brunó 1947–1949, Szörényi Imre 1950–1953, Székessyné Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 720 hallgatónak oktat I. és II. éveseknek egy félévben orvosi kémiát és további három félévben orvosi biokémiát az Általános Orvostudományi Karon angol és magyar nyelven, továbbá ugyanezen tárgyakat az angol nyelvű képzés keretében a Fogorvostudományi Kar hallgatóinak, valamint II. és III. éveseknek két félévben biokémiát angolul és magyarul a gyógyszerészhallgatóknak. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában is.

Az intézet oktatói részt vesznek a PhD képzésben is. Az Idegtudományok c. akkreditált PhD program egyik altémája, a Neurokémia, továbbá a Patobiokémia című PhD program Hemosztázis altémája keretében PhD kurzusokat tartanak, illetve a fenti

témákban PhD hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. A posztgraduális képzés keretében több PhD hallgató dolgozik az intézetben.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 30 hallgató végzettségi kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 12 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben az intézetben öten kaptak kiváló dolgozó, egy fő kiváló TDK nevelő és egy fő kiváló oktató kitüntetést.

Az intézetben a kutatási tevékenység 3 munkacsoportban, három különböző témában folyik. A Neurobiokémiai munkacsoport akadémiai támogatású kutatóhelyként vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a vér-agy gát transzport folyamatait.

A „Hemosztázis” munkacsoportban a halálóki statisztikák élén álló cardiovascularis betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik.

A molekuláris biológiai munkacsoport fő témája az apoptózis.

A tudományos kutatás finanszírozását 29 pályázat biztosítja, ebből 12 hazai (OTKA, ETT stb.) és 2 külföldi.

Kutatási területek

Az oxidatív stressz patomechanizmusa és a védekezőrendszerek az idegrendszerben • A vérárvadás mechanizmusa különös tekintettel a plazminogén aktiválás és a fibrinolízis folyamatára • Celluláris és virális fehérjék szerepe az apoptózis szabályozásában.

Meghirdetett TDK-témák

Denaturált fehérjék és fibrinolízis • Fibrinszerkezet hatása a fibrinolízisre • A sejtek szabadgyökös károsodásokkal szembeni védekező mechanizmusai • Az agyi idegvégződések bioenergetikája • Az intracelluláris pH homeosztázis szabályozása a központi idegrendszer sejtjeiben • Az apoptózis biokémiai alapjai • A telomeráz enzimaktivitás szerepe a sejtek élettartamának szabályozásában, lehetséges szerepe a rákbetegség diagnosztikájában.

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2959, 210-2930/6101, 6189 mellék, 290-2940, ☒ 210-2959

honlap: <http://mikrobiologia.sote.hu>

Mb. Igazgató: Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Anderlik Piroska, Dr. Ádám Éva, Dr. Rozgonyi Ferenc

Professor Emeritus: Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Csukás Zsuzsanna *tanulmányi felelős* (GYTK, FOK magyar, angol)

Egyetemi tanársegéd: Ghidán Ágoston, Dr. Jeney Csaba, Dr. Kamotsay Katalin, Dr. Kristóf Katalin, Dr. Maródi Csaba *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar, angol), Dr. Ostorházi Eszter, Dr. Szabó Dóra

Egyetemi gyakornok: Dr. Cser Viktória

Központi gyakornok: Dr. Palicz Gabriella

Szaktanácsadó: Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó *tanulmányi felelős* (ÁOK német, FOK német)

Doktori (PhD) ösztöndíjas: Szabó Zsuzsanna

Analitikus: Kardos Szilvia

Üzemmérnök: Dr. Ősz Józsefné



A mikrobiológia oktatását Hőgyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hőgyes Endre u. 9.), amely az egykori Pasteur Intézetben működött. A mikrobiológia önálló tantárgyként való oktatása 1948-ban a Bakteriológiai és Immunitástani Intézet néven különvált szervezeti egység feladata lett, mely 1950-ben első igazgatója, Faragó Ferenc javaslatára a Mikrobiológiai, 1999-ben az Orvosi Mikrobiológiai Intézet elnevezést vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Hőgyes Endre 1883–1906, Preisz Hugó 1907–1931, Belák Sándor 1932–1947, Faragó Ferenc 1948–1950, Alföldy Zoltán 1950–1974, Nász István 1974–1994, Ádám Éva 1994/95, Anderlik Piroska 1995/96, Rozgonyi Ferenc 1996–2003.)

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzssanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét.

A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő Tudományos Diákkör keretében, demonstrátori feladatkörben, valamint szakdolgozatok készítésében.

A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „fertőző betegségek szakorvosa”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa” és a „mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés szak-

gyógyszerésze" képzésben és továbbképzésben, továbbá szakorvos és szakgyógyszerész jelöltek vizsgáztatásában.

Az intézet 1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolájának, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten” c. programjában eddig négyen szereztek PhD tudományos fokozatot és jelenleg 8 PhD hallgató dolgozik különböző témákon.

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is elismert kuttsait az OTKA, az Oktatási Minisztérium csereprogramjai és az European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases támogatja.

Az intézet aktív bilaterális kapcsolatot épített ki és tart fent a Berliini Szabad Egyetem, az Edinburghi, a Galsgowi, a Padovai és a Pittsburghi (Pa, USA) Egyetem társintézeivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomialis fertőzések, a bakteriális transzlokáció, a csecsemőkori hirtelenhalál, az orális candidosis, és a larvalis toxocarosis mikrobiális patogenezisét és patomechanizmusát in vitro és in vivo; a leggyakoribb nosocomialis fertőző mikroorganizmusok feno- és genotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a toxintermelésre, a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra.

A virális, elsősorban az adenovírus építőpók struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját, virális és gazdasejt gének kölcsönhatásait tanulmányozzák molekuláris és genetikai módszerekkel. Legújabb témakör a fertőzések hatása az életmódra és az egészségügyi gazdaságra.

Az intézetben működik a Központi Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium, mely az egyetem összes klinikája, továbbá az Országos Gyógyintézeti Központ és az esztergomi Vaszary Kolos Kórház-Rendelőintézet fekvő- és járóbetegeinek nyújt diagnosztikai szolgáltatást. Ez magában foglalja a fertőző ágensek taxonómiai és patogenetikai identifikálását különböző mikroszkópos vizsgálatokkal, aerob és anaerob tenyésztéssel, gyors szerológiai tesztekkel és biokémiai automatákkal, valamint azok antibiotikum érzékenységének meghatározását. A nehézkesen tenyésztethető baktériumokat és az antibiotikum rezisztencia géneket molekuláris biológiai módszerekkel, elsősorban különböző polimeráz láncreakciókkal mutatják ki. Tevékenységük kiterjed az infekció-szerológiai diagnosztikára is. Ugyanekkor a laboratórium számos alkalmazott kutatási témában széles körű kollaborációt folytat a klinikákkal. Itt történik a posztgraduális gyakorlati képzés is. 2003-ban a Magyar Innovációs Szövetség oklevél elismerésben részesítette a 2002-ben megvalósított jelentős innovációért.

Szakmai profilok

Oktatás

ÁOK, FOK, GYTK III. éves hallgatók részére a mikrobiológia oktatása • Szakorvos-

képzés, továbbképzés és vizsgáztatás • PhD programok keretében doktorképzés.
Bakteriológiai, parazitológiai és infektio-szerológiai diagnosztika.

Kutatási területek

Baktériumok okozta nosocomialis fertőzések • Bakteriális transzlokáció vizsgálata
• Gombás és parazitás fertőzések patomechanizmusa • Nosocomialis fertőzéseket
leggyakrabban okozó mikroorganizmusok feno- és genotípusa • Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok • Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata
• Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel • A fertőzések hatása az életminőségre • Fertőzések és az egészségügyi gazdaság.

Meghirdetett TDK témák

Különböző baktériumtörzsek antibiotikum rezisztenciájának és az ezt befolyásoló tényezők in vivo és in vitro vizsgálata • Rezisztencia és virulencia gének • Bakteriális transzlokációt befolyásoló tényezők in vivo vizsgálata • Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata • Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel • A fertőzések hatása az életminőségre • Fertőzések és az egészségügyi gazdaság.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755

honlap: www.ovi.sote.hu

Igazgató: Dr. Mandl József egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Faragó Anna, Dr. Staub Mária, Dr. Tóth Miklós, Dr. Csermely Péter

Egyetemi docens: Dr. Sasvári Mária, Dr. Bánhegyi Gábor, Dr. Buday László *tanulmányi felelős* (patobiokémia), Dr. Hrabák András *tanulmányi felelős* (intézeti angol) *tanulmányi felelős*, Dr. Mészáros György, Dr. Vér Ágota *tanulmányi felelős* (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola)

Egyetemi adjunktus: Dr. Csuka Ildikó, *intézeti TDK felelős*, Dr. Müllner Nándor *intézeti tanulmányi felelős* (II. évfolyam), Dr. Solymossy Magda *intézeti tanulmányi felelős* (I. évfolyam), Dr. Csala Miklós, Kukor Zoltán, Dr. Sipeki Szabolcs, Dr. Sőtí Csaba

Egyetemi tanársegéd: Dr. Kardon Tamás *tanulmányi felelős* (német), Dr. Barta Csaba, Dr. Rónai Zsolt

Egyetemi gyakornok: Dr. Nemoda Zsófia

Tudományos főmunkatárs: Dr. Szpaszokukockaja Tatjana, Dr. Turi Ágnes

Tudományos munkatárs: Kövecses Mária

PhD ösztöndíjas: Nagy Gábor, Dr. Keszler Gergely, Hallgas Balázs, Dr. Gujdár Annamária, Kalmár Éva, Papp Eszter, Király Orsolya, Amere Subbarao Sreedhar

Szaktanácsadó: Dr. Somogyi János ny. egyetemi tanár, Garzó Tamás c. egyetemi docens, Dr. Csuzi Sándor ny. egyetemi docens, Dr. Mile Imre

Szerződéses munkatárs: Dr. Farkas Gyöngyi, Dr. Illés András, Dr. Tamás Péter

MTA Peptid-Biokémiai Kutatócsoport

Kutató professzor (mellékállásban): Dr. Teplán István akadémikus (MTA)

Tudományos tanácsadó: Dr. Kéri György (MTA) mb. csoportvezető, Dr. Idei Miklós (MTA)

Tudományos főmunkatárs: Dr. Horváth Anikó (MTA), Dr. Seprődi János (MTA), Dr. Vántus Tibor (MTA)

Tudományos ügyintéző: Dr. Bökönyi Gyöngyi (MTA), Szabó Edit (MTA)



Az intézetet Orvosi Vegytani Intézetként alapították és 1996-ban vette fel jelenlegi nevét (1973 és 1996 között I. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézet). Az intézet korábbi igazgatói: Straub F. Brunó 1949–1970, Antoni Ferenc 1970–1992.

Az intézet orvosi kémiát, valamint molekuláris biológiát és biokémiát oktat orvos- és fogorvosstanhallgatóknak magyar, angol és német nyelven, I. és II. éven. Kötelezően választható tárgyként patobiokémiát IV. és V. éves orvosstanhallgatóknak oktatunk.

Az intézetben 9 kutatói munkacsoport tevékenykedik. Itt működik két MTA támogatott kutatóhely, a Peptidbiokémiai, illetve az Endoplasmikus reticulum munkacsoport. Az intézet tagjai között 10 az MTA doktora. Személyre szóló kutatási témátámogatásban 15 fő részesül; átlagosan 35–40 támogatás 70–90 millió Ft értékben érkezik az intézethez magyar és külföldi forrásokból. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40–50 közleményt publikáltak, amelyek összesített impaktfaktora évenként 100 körül volt. A munkacsoportok témái részben a kémiai jelátvitel mechanizmusaihoz kapcsolódnak: így egyes növekedési faktorok jelpályáival, a redox státusz által befolyásolt egyes jelpályákkal, a diabetes mellitusban ionpumpák, stresszfehérjék szerepével, NO-termeléssel, antitumor aktivitású tirozin-kináz gátló peptidokkal foglalkozó csoportok tevékenykednek. Igen jelentős a molekuláris genetikai munkacsoport pszichiátriai betegségekben megjelenő receptor polimorfizmusokat vizsgáló tevékenysége, továbbá munkacsoportok foglalkoznak a terhességgel összefüggő molekuláris kérdésekkel, a nukleozid-anyagcserével, a biotranszformációval és az endoplasmikus reticulum metabolon rendszereivel. Az intézet több TDK-s hallgatót foglalkoztat, akik az elmúlt években számos díjat nyertek konferenciákon és pályázatokon.

Az intézetben végzett experimentális munka alapján 17 PhD értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink 4 PhD programhoz tartozó 14 alprogramban vezetők. A Molekuláris Orvostudományok doktori iskolához tartozó Patobiokémia PhD program döntően intézeti bázison működik. Nemzetközi kooperációs kapcsolataink Európán kívül az USA-ra, Kanadára, Indiára és Japánra is kiterjednek. Rendszeresen kerül sor tudományos beszámolókra, folyamatosan fogadjuk hazai és külföldi laboratóriumi munkatársait és intézeti kutatók is dolgoznak külföldi laboratóriumokban. Az intézet hazai kooperációs kapcsolatai igen sokrétűek, számos elméleti és klinikai együttműködés alakult ki több vezető hazai intézménnyel. Több oktató, kutató tölt be vezető tisztségeket hazai és nemzetközi tudományos testületekben, bizottságokban.

Kutatási területek

Receptor polimorfizmusok • A 90 kDa-os hő-sokk fehérje biokémiai jellemzése, részvétele a jelátviteli folyamatokban és a stressz-válaszban • Molekuláris chaperonok változásai diabetesben • Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata • Arginin-anyagcsere alternatív útjai • A máj patobiokémiája • Antioxidáns metabolizmus és biotranszformáció a májban • Az endoplasmás reticulum transzportfolyamatai és enzimeinek topológiája • Kémiai szerkezet és biológiai hatás közötti összefüggések modellezése • Nukleotid-metabolizmus és sejtproliferáció • Nukleotid-anyagcsere vizsgálata, kemoterápiás és antivirális gyógyszerek molekuláris hatásmechanizmusa • Veleszületett nukleotid-anyagcsere betegségek diagnosztikájának kifejlesztése • Diagnosztikai módszerek kidolgozása • Placenta nitrogénoxid-szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa • Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben • Membrántranszporterek diabetesben • Ösztrogén és progeszteron hatásának vizsgálata uterusban és agyban (caveolák, Na/K-ATP-áz).



Meghirdetett TDK témák

Tirozin-kináz inhibitorok hidrofobicitásának prediktálása • Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata • Bilirubin UGT génexpressziójának szabályozása • DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja • Ösztrogén és progeszteron hatása agy Na/K-ATP-ázra • Na/K-ATP-áz paramétereinek változása diabetesben • Acetilcolinészteráz formái gyors és lassú izmokban • Az izom CGRP-tartalma diabetesben • Arginin-anyagcsere alternatív útjai emlős sejtekben • A dopamin D₄-es receptor gén hosszúság polimorfizmusának vizsgálata. A hosszú és a rövid allélek gyakoriság eloszlásának meghatározása a magyar populációban. A genotípus és személyiségvonások lehetséges asszociációjának vizsgálata • Nem-invazív DNS-mintavételi technikai kidolgozása a dopamin D₄-es receptor genotípzálása céljából. Egészséges és drogfüggő egyedek dopamin receptor genotípusának meghatározása • Magas GC-tartalmú DNS-szakaszok PCR amplifikálásának

sajátos problémái és annak megoldása: a dITP és az alacsony templátkoncentráció hatása • A DRD4 gén promoter régiójában leírt polimorfizmusok vizsgálata PCR-RFLP-vel és allél specifikus amplifikációval.

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

  317-1074

Igazgató: Dr. Kopper László egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Szende Béla, Dr. Jeney András, Dr. Matolcsy András

Professor Emeritus: Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Nagy Péter, Dr. Zalatnai Attila *tanulmányi felelős* (angol)

Egyetemi adjunktus: Dr. Berczi Lajos, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota *tanulmányi felelős* (ÁOK)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Diczházi Csaba, Dr. Hargitai Beáta, Dr. Mohos Anita *tanulmányi felelős* (FOK)

Orvosgyakornok: Dr. Angster Christine, Dr. Rác Gergely, Dr. Mavrodís Dionysios

Tudományos főtanácsadó: Dr. Kovalszky Ilona

Tudományos munkatárs: Dr. Sebestyén Anna

A Molekuláris Patológiai Részleg alkalmazottai: Dr. Mihalik Rudolf, Dr. Paku Sándor, Dr. Tímár Ferenc



Az intézetet 1844-ben alapították és 1895-ben vette fel az I. Kórbonctani Intézet nevet. (Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1850–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó 1894–1895, Generisch Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001.) A graduális képzés keretében a Patológia tantárgy oktatását végzik mind az ÁOK, mind a FOK részére, mindkét Karon két-két szemeszterben (ÁOK-n évente 210 óra, FOK-on 135 óra). Az oktatás célja a klinikopatológiai szemlélet megalapozása, és a patológiai diagnosztikai lehetőségeinek bemutatása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK-képzés is folyik, a fentieknek megfelelő óraszámokban. Kurzusokat tartanak az EFK-on. A tantermi előadásokhoz részben bonctermi, részben szövettani gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatási infrastruktúra részei a színes tv-lánc, videoarchívum, diaanyag CD-ROM-on, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor rendszer és a telepatológiai rendszer. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust és a Klinikopatológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára).

Posztgraduális képzés: szervezési és oktatási részvétel a szakvizsgaelőkészítő, valamint azon kívüli továbbképző tanfolyamokon, szakvizsgára készülőök gyakorlati oktatása, egyetemi doktori (PhD) képzés (akkreditált program: Onkológia, jelenleg 23 hallgatóval).

Diagnosztikai módszertani lehetőségek: szövettani diagnosztika, aspirációs és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, molekuláris patológiai diagnosztika. Részben a kutatással is összefüggő, országosan is jelentős diagnosztikai területek: onkohematológia, gyermekkori tumorok, gastrointestinalis endoszkópia, transzplantációs patológia.

Boncolások száma évente kb. 600. Az általános boncolások mellett speciális területek: onkohematológia, tüdőpatológia, perinatalis patológia, transzplantációs patológia.

Fő kutatási témák: daganatok keletkezése (elsősorban hepatocarcinogenesis); a daganatos növekedésének és a daganatok pusztulásának szabályozása; a daganatos invázió és progresszió (metasztatizálás) folyamata; daganatkemoterápia; proteoglikánok szerepe a normál és patológiás sejtműködésekben; a malignus lymphomák patológiája; a pancreastumorok patológiája; molekuláris patológiai kutatások.

A kutatási programokat támogató laboratóriumok: onkohematológia molekuláris laboratórium, elektronmikroszkópos laboratórium, áramlási citometriás laboratórium; citogenetikai laboratórium, szövettenyészti laboratórium és állatház.

Szakmai profilok

Patológia • Hisztopatológiai diagnosztika • Molekuláris patológiai diagnosztika • Citológiai diagnosztika.

Kutatási területek

Kísérletes daganatkutatás • Apoptosis jelentősége tumorokban • Áttétképzés mechanizmusa • Extracellularis matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval • Lymphomák patológiája • Májpatológiai kutatások.

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet Kihelyezett Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1.

☎ 458-4611 ☒ 458-4670

Vezető: Dr. Bodó Miklós egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Sági Zoltán *tanulmányi felelős*

A Tanszéki Csoport 2002. január 1-től az Általános Orvostudományi Kar keretében működik.

Szakmai profilok, kutatási területek

Onkopatológia • Citopatológia • Automatizáció a citopatológiában • Cervixpatológia és vírusok • Lágyszöveti daganatok prognosztikai patológiája • Vesedaganatok • Emlődaganatok prognosztikai patológiája.

Meghirdetett TDK témák

Emlőpatológia • Tüdődaganatok patológiája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300

☎/☒ 215-6921

Igazgató: Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Kádár Anna, Dr. Kerényi Tibor

Professor Emeritus: Dr. Jellinek Harry ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Illyés György, Dr. Kulka Janina

Egyetemi adjunktus: Dr. Járny Balázs, Dr. Kiss András *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Székely Eszter

Egyetemi tanársegéd: Dr. Borka Katalin, Dr. Glasz Tibor *tanulmányi felelős* (német),
Dr. Györfy Hajnalka, Dr. Madaras Lilla

Orvosgyakornok: Dr. Kardos Magdolna *tanulmányi felelős* (magyar)

Központi gyakornok: Dr. Farkas Andrea, Dr. Halász Judit, Dr. Németh Júlia, Dr. Szénás Kató, Dr. Vass Viktória

PhD ösztöndíjas: Dr. Kaposi Novák Pál, Dr. Lotz Gábor, Dr. Szabó Erzsébet

Szaktanácsadó: Dr. Kovács Margit c. egyetemi docens

Biológus: Dr. Tőkés Anna Mária

Tudományos főmunkatárs: Dr. Schönfeld Tibor



A II. Sz. Patológiai Intézet 1895 óta működik. (Az intézet korábbi igazgatói: Pertik Ottó 1895–1913, Krompecher Ödön 1913–1926, Balogh Ernő 1927–1934, Zalka Ödön 1948–1950, Haranghy László 1952–1968, Jellinek Harry 1968–1993, Kádár Anna 1993–2000, Schaff Zsuzsa 2000-). Egyetemi intézményként az oktatás, a diagnosztikus munka, klinikopatológia és a kutatás feladatát látja el.

2000–2003 között felújításra került a boncterem, a biopsziás diagnosztikus laboratórium, és modern molekuláris patológiai diagnosztikus egység került kialakításra.

Az ÁOK III. évfolyamát oktatja. A magyar és az angol évfolyam egyik fele, a német évfolyam egésze tanul az intézetben patológiát. Az oktatás kiemelten tükrözi a klinikopatológiai szemléletet. A klinikusokkal tartott közös előadások és gyakorlatok az oktatás szerves részét képezik. A klinikopatológiai oktatás klinikopatológiai konferenciák formájában történik, melyeken kívánatos a hallgatói részvétel. Ezen konferenciák anyaga az informatikai rendszeren is rögzítve van.

A tantermi előadásokat az intézet vezető oktatói, valamint egyes szakterületek elismert hazai patológus és gyakran klinikus szakemberei tartják. A gyakorlatok heti 4 órában, átlag 12 fős csoportokban zajlanak. Minden gyakorlat bonctermi és szövettani részből áll. A bonctani oktatásban speciális anyaggal rendelkező, nagy forgalmú kórházak is részt vesznek (Szent Rókus Kórház, Heim Pál Kórház, Honvéd Kórház), melyek speciális anyaguk segítségével szélesítik az orvostanhallgatók patológiai ismereteit. A speciális képzést különleges anyaggal rendelkező központok, – így az Országos Onkológiai Intézet és az OPNI is – segítik.

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program működik.

A felsőbb éves hallgatók részére tudományos diákköri programokat hirdet.

Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint speciális érdeklődésből fakadóan, más intézményekből is. Szerződés alapján feldolgozza a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelővel, gasztroenterológiai és bőrbopsziás anyagait. A szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai, molekuláris patológiai laboratórium, valamint elektronmikroszkópos laboratórium segíti. Jelentős az intézet citológiai anyaga is, különösen az aspirációs citológia területén.

Az intézetben folyó érpatológiai alapkutató eredményeinek nemzetközi elismertségét jelenti, hogy részt vettek a WHO, által koordinált, 10 éves nemzetközi vizsgálatban, mely a fiatalkori atherosclerosis patológiai determinánsait volt hivatott meghatározni. 2000-től kiterjedt nemzetközi kollaborációban jelentős humán és experimentális hepatológiai kutatások indultak, elsősorban vírusdiagnosztika és daganatok területén. A humán pancreasbetegségeket olasz és német együttműködés keretében kutadják.

Az intézet kutatási tevékenységét jelenleg 15 elnyert tudományos pályázat támogatja. Főbb kutatási területek: atherosclerosis, emlőpatológia, májpatológia, extracelluláris mátrix, pancreaspatológia, citopatológia, tüdőpatológia.

Az intézet igazgatója Schaff professzor asszony a Patológus Szakmai Kollégium elnöke és az Országos Patológiai Intézet igazgatója. Az utóbbi székhelye is az intézet.

Szakmai profilok

Kötőszövet-, ér- és daganatpatológia • Gasztroenterológiai, májpatológiai és környezetpatológiai vizsgálatok.

Kutatási területek

Angiogenesis, tenascin és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban, különös tekintettel a szűrésen felfedezett korai daganatokra • Minőségi és mennyiségi változások az emlőtumorok stromájában: tenascin és mátrixbontó fehérjék vizsgálata • Mikrokalcifikációk különbségei és ezek összefüggése az osteopontin extracellularis mátrix proteinnel különböző emlőelváltozásokban • A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között • A hepatitis C vírusfertőzés patogenezise • A HCV detektálás új módszerei molekuláris biológiai technikával • Az aktív sejthalál szerepe a májrák etiopatogenezisében. • Az azbeszt és a hazai azbesztpotló szerek tüdőkárosító hatásának összehasonlító vizsgálata • A pancreas-tumorok patogenezise • A molekuláris patológiai módszerek alkalmazása a szöveti szinten.

Meghirdetett TDK témák

Hepatocarcinogenesis • Vírushepatitis • Emlőpatológia • Klinikopatológia • Azbesztpotló üvegyapottok és egyéb porok tüdőkárosító hatásai • Aspirációs citológia • Morfológiai elváltozások koszorúér-bypass operációk után.

Az Általános Orvostudományi Kar Klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-6565, 355-1122/236, 222, 210

Igazgató: Dr. Pénzes István egyetemi tanár

Egyetemi adjunktus: Dr. Iványi Zsolt *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Hermann Csaba *tanulmányi felelős* (német), Dr. Mezei Mónika

Egyetemi tanársegéd: Dr. Hauser Balázs, Dr. Élő Gábor, Dr. Slavei Krisztina, Dr. Zubek László

Klinikai orvos: Dr. Lorx András (*TDK-felelős*), Dr. Fritúz Gábor *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Madách Krisztina, Dr. Mihalik Zoltán, Dr. Tóth Katalin, Dr. Hoffman Judit, Dr. Tulassay Eszter



A klinikát tanszékként 1991-ben alapították, amely 1997-ig a Szent János Kórházban működött. 1997-ben a tanszék a Kútvölgyi úti Klinikai Tömbbe költözött és akkor kapta jelenlegi elnevezését.

Már a megalakulás évében megindult az V. éves hallgatók elméleti és gyakorlati képzése. Az 1992/93-as oktatási évtől a magyar mellett a német, 1993/94-től az angol tannyelvű V. éves hallgatóknak is oktatják a tantárgyakat vizsgaköteles (kollokvium) tárgyként és kötelezően választható fakultációként is.

Az 1995/96-os tanévtől végzik a szakorvosképzést és aneszteziológus-intenzív terápiás szakasszisztensképzést is, és napjainkra a klinika a szakorvosképzés és továbbképzés egyik hazai bázisa lett. A klinika aktívan részt vesz a rezidensképzésben 2000-ben 8300 rezidens napot töltöttek el az I., illetve II. éves központi gyakornokok klinikán.

A klinikán éves viszonylatban kb. 600 beteget kezelnek. A kezelt betegségek felölelik az intenzív diszciplína szinte teljes spektrumát. A kiemelt profil (légzési elégtelenség) mellett nagy számban kezelnek szeptikus, kardiológiai, metabolikus, strokeos, hematológiai stb. intenzív ellátásra szoruló betegeket is. Konzultatív tevékenységünk az Egyetem klinikáira és a főváros területére is kiterjed.

Tudományos tevékenységük elsősorban klinikai jellegű, főbb témák: heveny légzési elégtelenség, korszerű lélegeztetési módszerek, hemodinamikai és respirációs monitorozás, sepsis és sokszervi elégtelenség, új aneszteziológiai módszerek, társbetegségek műtéti kockázatban betöltött szerepe, reanimáció.

A klinikán eddig 1 OTKA és 2 ETT támogatással folyó kutatás zajlott.

Gyümölcsöző együttműködést alakítottak ki az Ulmi Egyetem azonos klinikájával. Együttműködésük eredményeként rendszeresen sor kerül cseregyakorlatokra, tanulmányutakra, közös kutatásokra, tudományos szimpóziumokra.

Szakmai profilok

Általános multidiszciplináris intenzív osztály • Speciális lélegeztetést igénylő kórképek ellátása • Lélegeztetőgépről való leszoktatási nehézség megoldása • Hemodinamikai katasztrófaállapotok differenciáldiagnosztikája és ellátása (pulmonalis katéter, PICO, COLD, NICO) • Cardiovascularis kórképek, akut coronaria betegségek komplex differenciáldiagnosztikája és ellátása • Thrombolytikus kezelések, speciális fibrinolytikus ellátást igénylő kórállapotok (prolongált, lysis) • Neuromuscularis eredetű légzési elégtelenségek ellátása • Stroke intenzív ellátása • Hematológiai és immunológiai kritikus állapotok differenciáldiagnosztikája és ellátása • Resuscitált betegek ellátása, komplex cerebroprotectív postresuscitációs terápia • Szülészeti és nőgyógyászati sürgősségi állapotok differenciáldiagnosztikája és ellátása • Komplex anaesthesia valamennyi területe, ideértve a szelektív intubálással oldalszétválasztott lélegeztetést is igénylő anaesthesia ellátását • Preoperatív rizikófelmérés, különös tekintettel a magas cardiovascularis rizikóstátusú betegek kivizsgálására és előkészítésére • Krónikus légzőszervi betegek kivizsgálása és műtéti előkészítése • Perioperatív betegellátás • Akut és krónikus fájdalmak kezelése (pain clinic).

Kutatási területek

A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása • NO inhalációs kezelés lehetőségének vizsgálata kritikus állapotú betegeken • Különböző lélegeztetési módok, valamint az NO inhalációs lélegeztetés hemodinamikai hatásának vizsgálata • Postischaemiás agyi károsodások terápiájának, valamint patofiziológiájának vizsgálata • SIRS, sepsis és septicus shock patofiziológiájának vizsgálata • Kortikoszteroid terápia ARDS-ben, valamint SIRS és többszervi elégtelenség (MOF) különböző manifesztációiban • Hematológiai betegségek intenzív terápiás ellátást igénylő állapotai és szövődményei, ezek klinikai vizsgálata • Hemodinamikai katasztrófaállapotok differenciáldiagnosztikája, a hemodinamikai monitorozás eszközeinek összehasonlító elemzése (Schwan-Ganz, COLD, PICO, NICO, ODM-II, echocardiographia) • Cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata, új módszerek elemzése (ACD-CPR) • Coronariakeringés vizsgálata resuscitatio alatt, PEEP hatása a CPR alatti myocardialis és cerebrális áramlásra • Cardiopulmonalis resuscitatio szervezési és oktatási kérdései • Az intenzív terä-

piás betegek pozitív szuggeszciós (hipnoterápiás) kezelésének lehetőségei • Anaesthesia alatti pozitív szuggeszciók alkalmazásának hatásai • Szívbeteg anaesthesiája, rizikófelmérés és nukleáris kardiológiai vizsgálatok szerepe a preoperatív előkészítésben • Posztoperatív légzési elégtelenség, ARDS patomechanizmusa, terápiája és megelőzésének invazív és non-invazív lehetőségei.

A klinika orvosai munkájának eredményeképpen az elmúlt években 1 szakspecifikus monográfia (Aneszteziológia és Intenzív Terápia), az egyetemi jegyzetek mellett 1 egyetemi tankönyv (Az aneszteziológia és intenzív terápia tankönyve), és 2 szakkönyv (Az újraélesztés tankönyve, A lélegeztetés elmélete és gyakorlata) jelent meg.

Meghirdetett TDK témák

Negatív nyomású lélegeztetés • A lélegeztetés hemodinamikai hatásainak vizsgálata • NO inhalációs lélegeztetés hemodinamikai hatásai • NO inhalációs lélegeztetés hatása légzési elégtelenségben • NO inhalációs hatása akut jobbívűl-terheléssel járó intenzív ellátást igénylő kórképekben • Hemodinamikai katasztrófaállapotok differenciáldiagnosztikája, a hemodinamikai monitorozás eszközeinek összehasonlító elemzése (Schwan–Ganz, COLD, PICO, NICO, ODM-II, echocardiographia) • Kapnográfia alkalmazása a lélegeztetés során • ARDS respirátorkezelésnek speciális szempontjai • Cardiopulmonalis resuscitatio gyógyszeres terápiája • Cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata • A resuscitatio kórházon belüli szervezésének kérdései • A pozitív szuggeszciók hatásának vizsgálata intenzív osztályos betegeken • Pozitív szuggeszciók hatása általános anaesthesia során • Septicus betegek immunterápiájának lehetőségei • Hematológiai betegek intenzív ellátásának speciális szempontjai • Plasmapheresis az intenzív terápiában • Kortikoszteroidok az intenzív terápiában • A myocardium monitorizálása sepsisben • Neuromonitoring az intenzív terápiában • Alvásmélység monitorozása • Relaxometria narcosis alatt.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a.

☎ 459-1500

Igazgató: Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. de Châtel Rudolf, Dr. Papp János, Dr. Szűcs János, Dr. Tamás Gyula, Dr. Gerő László, Dr. Szalay Ferenc, Dr. Kempler Péter, Dr. Demeter Judit

Professor Emeritus: Dr. Holló István ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Zséli János, Dr. Szathmári Miklós, Dr. Lakatos Péter, Dr. Abonyi Margit, Dr. Barna István, Dr. Horváth Csaba

Egyetemi adjunktus: Dr. Váradi András, Dr. Berta Klára, Dr. Győri Gabriella, Dr. Deák György, Dr. Varga Fatima, Dr. Turbucz Piroska, Dr. Tislér András, Dr. Takács István

Egyetemi tanársegéd: Dr. Bibok György, Dr. Fuszek Péter, Dr. Kisfalvi Krisztina, Dr. Keresztes Katalin, Dr. Hermányi Zsolt, Dr. Nagy Zsolt

Klinikai orvos: Dr. Németh Zsófia, Dr. Tabák Ádám, Dr. Koppány Viktória, Dr. Horváth Csaba Henrik, Dr. Speer Gábor

Tudományos főmunkatárs: Dr. Tóth Miklós

Klinikai főorvos: Dr. Gara Ákos, Dr. Balogh Éva

Klinikai pszichológus: Dr. Kiss Eszter

Klinikai radiológus: Dr. Tóth Anna

PhD ösztöndíjas: Dr. Lakó-Futó Zoltán, Dr. Bajnok Éva, Dr. Sármán Balázs

Központi Laboratórium dolgozói: Dr. Bekő Gabriella, Dr. Büki Béla, Dr. Péter Éva, Dr. Tóth Edina



Az 1872-es alapítás után a század elején költözött a klinika jelenlegi épületébe, amely a külső klinikai telep részeként a század első éveiben épült, az akkori viszonyoknak megfelelő legkorszerűbb felszereléssel. Professzorai a magyar belgyógyászat olyan kiemelkedő, iskolateremtő egyéniségei sorából kerültek ki, akiknek a működése nem csak a hazai belorvoslás fejlődését határozta meg, hanem világszerte elismertté tette a magyar orvostudományt is. (A klinika korábbi igazgatói: Schoretich Mihály 1770–1786, Trnka Vencel 1786–1791, Schönbauer József 1791–1792, Prandt Ádám Ignác 1792–1814, Bene Ferenc 1814–1840, Tognio Lajos 1840–1843, Sauer Ignác 1843–1860, Gebhardt Lajos 1861–1888, Ángyán Béla 1888–1889, Korányi Ferenc 1889–1908, Báró Kétly Károly 1908–1913, Bálint Rezső 1914–1929, Herzog Ferenc 1929–1946, Rusznyák István 1946–1963, Holló István 1963–1965, Magyar Imre 1965–1981, Holló István 1981–1993, Dr. de Châtel Rudolf 1993–2003).

A klinika oktató, gyógyító és tudományos tevékenysége szoros egységben fejlődött, és vezetői mindig arra törekedtek, hogy a belgyógyászat minden ága a lehetőségekhez képest képviselve legyen a klinika működésében.

Az oktatás az egészségügyi képzés teljes vertikumát átfogja, a nővér- és medikusképzéstől belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatók egy teljes évfolyama 3 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek rezidenseinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 152 ágyon folyik a klinikán. Eből 5 szervezett intenzív terápiás ágy.

A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – híres szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

A szív- és érrendszeri betegségek felismerését és kezelését kardiológiai őrző és korszerű szív-ultrahangkészülék segíti; a szív és az erek beidegzésének, és általában a perifériás idegek működésének zavarai is a legújabb módszerekkel kerülnek felismerésre és kezelésre (Neurometer, Cardiotens). Folyamatos vérnyomásmérésre alkalmas automaták (ABPM) biztosítják a magas vérnyomás-betegség diagnózisát és a vérnyomáscsökkentő gyógyszerek hatékonyságának megítélését. Ezek a korszerű módszerek, valamint a vesebiopsia alkalmazása a vesebetegségek korai felismerését is lehetővé teszik. A nefrológiai osztály szorosan együttműködik a Fresenius cég által működtetett Dialízis Centrummal.

A gasztroenterológia területén nagy hagyományai vannak a klinikának. Ma elsősorban az endoszkópos diagnosztika és kezelések (pl. polyp- és epekő-eltávolítás) állnak előtérben, de a májbetegségek felismerése és kezelése, valamint a betegek máj-átültetésre történő előkészítése is korszerű módszerekkel történik.

Az endokrinológiai betegségek kutatása és gyógyítása jóvoltából a klinika a csontvesztéssel járó betegségek, valamint a pajzsmirigy és a szteroid-anyagcsere zavarainak tanulmányozásában vezető szerepet tölt be. Közép-európai vonatkozásban is a legkorszerűbb műszerpark és számos saját fejlesztésű metodika – köztük számos molekulárbiológiai módszer – segíti a klinikai és tudományos munkát. Hasonló mondható el a cukorbetegség kutatásával és kezelésével kapcsolatban; külön ki kell emelni a terhes cukorbeteg korszak elvek alapján történő, ugyancsak országos hatósugarú gondozását.

A hematológiai betegek kezelése részben szintén országos szintű feladata a klinikának (pl. hajassejtes leukaemiák), amit csíraszegény körülményeket biztosító elkülönítő kórtermek tesznek biztonságosabbá.

A klinika rutinlaboratóriuma a külső telepi klinikák részére központi laboratóriumként működik. A kutató laboratóriumokban alap kutatás is folyik (pl. citokinek, különböző hormonális mechanizmusok vizsgálata), részben széles körű nemzetközi együttműködés keretében.

A klinikára települt az Országos Osteoporosis Központ (az ORFI-val közös működtetésben) és a Nemzeti Diabetes Gondozási Központ (a Szent Imre Kórházzal közös működtetésben). A klinikán működik az ország egyetlen Neuropathia laboratóriuma, melyben továbbképzés is történik.

Szakmai profilok

Diabetológia • Endokrinológia • Gasztroenterológia • Hematológia • Hypertonia
• Nefrológia • Kardiológia.

Kutatási területek

Endogén szívhormonok termelődésének szabályozása • Cardialis hormonok szerepe volumenterheléssel járó állapotok patogenezisében • Korai génexpresszió változások kísérletes szívhypertrophiában • Ambuláns vérnyomás-monitorozás (ABPM) különböző eredetű hypertoniákban • Veseműködés és nátrium-anyagcsere változásai diabetes mellitusban • A kalcium- és csontanyagcsere molekuláris és sejtbioológiai, valamint klinikai vizsgálata • A pajzsmirigyhormonok hatásmechanizmusának vizsgálata • A colon- és emlőtumorok kialakulásának molekuláris szintű vizsgálata • Anyagcsere-csontbetegségek diagnosztikája és kezelése • Osteodensitometria – metodikai kutatások, minőségbiztosítás • Csontminőség vizsgálat ultrahangos módszerrel • Kalciumvesekő-betegség • Primer hyperparathyreosis • A D-vitamin-anyagcsere zavarai és a csont • A kalcium-anyagcsere hormonális szabályozása • Az osteoporosis patogenezise és klinikuma • A hyperparathyreosis • A renalis osteodystrophia • Antianginás szer humán II fázisú vizsgálata • Angiotenzinreceptor-gátló szer hatásossága dilatatív cardiomyopathiában • Antipsychoticumok cardialis mellékhatásai • Hypertoniás betegek balkamrahypertrophiájának változása • Cardiovascularis autonom és perifériás sensoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségekben • Csontanyagcsere-betegségek genetikája • Pajzsmirigybetegségek genetikai háttere • A normoglykaemia jelentősége cukorbetegségben • Diabetes és terhesség kérdései • Gestatiós diabetes: szűrés, gondozás, utánkötés • 1-es típusú diabeteses terhesek utánkötése évekkel szülésüket követően • Minőségbiztosítás diabetesben indikátorok, klinikai alkalmazás, irányelvek, országos eredmények és hasznosítás • Epeúti endoszkópia • Gyulladásos bélbetegségek • Crohn-betegség kezelése • Krónikus lymphoproliferatív betegségek pathogenetikai vonatkozása • Hazai hajassejtes leukaemia regiszter kialakítása (1998-ig) és fenntartása • P53 mutációk klinikai jelentősége mérsékelt malignitású non-Hodgkin lymphomákban • A citosztatikum szenzitivitás in vitro vizsgálata – Disc assay kifejlesztése • Citokinek DNS-szintű polimorfizmusának jelentősége malignus hematológiai betegségekben • Csont és csontvelő – a hematológia oszteológiai vonatkozásai • A krónikus hepatitis C patogenezise, korai diagnosztikája, terápiája és prognózisa • A krónikus hepatitis B patogenezise, korai diagnosztikája, terápiája és prognózisa • Haemochromatosis: korai diagnosztika, korai terápia • Hepatocelluláris carcinoma (HCC) kialakulása, megelőzésének lehetőségei, korai diagnosztika és terápiás lehetőségei • Vanishing bile duct syndrome • Helicobacter pylori pozitívítás és portalis encephalopathia • Idült májbetegségek és szövödményeik patogenezisének vizsgálata • Primer biliaris cirrhosis • Wilson-kór molekuláris genetikai vizsgálata • Krónikus vírus hepatitisek (HBV, HCV) patogenezise, prognosztikai jelek, új terápiás lehetőségek alkalmazása • Az osteoporosis endokrin háttere adrenalis szteroidok és csontanyagcsere • A születési súly és a csontanyagcsere kapcsolata •



Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata • Coeliakia – 1. típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata.

Meghirdetett TDK témák

Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában • Osteodensitometria metodikai kutatások, minőségbiztosítás • Csontminőség vizsgálata ultrahangos módszerrel • Kalciumvesekő-betegség • Primer hyperparathyreosis • Cardiovascularis autonóm és perifériás szenzoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben • Remissziós fázis és jelentősége • A glikált hemoglobin meghatározás helye a cukorbetegség ellenőrzésében • Gestatiós diabetes utánkövetése • Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében • Primer biliaris cirrhosis etiológiája. Egy nyitott kérdés • Wilson-kór • Hepatitis E • Molekuláris genetika a hepatológiában • Autonóm és somaticus neuropathia májbetegségekben • Hepaticus osteopathia • Májtranszplantáció hatása a szövődményekre • Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben • Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata • Coeliakia – 1. típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika Cardiovascularis Tanszéki Csoport

Vezető: Dr. Préda István egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Antalóczy Zoltán ny. egyetemi tanár, Dr. Szemere Pál ny. egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Böhm Ádám

Egyetemi docens: Dr. Baranyi Éva, Dr. Dékány Miklós *tanulmányi felelős*, Dr. Harányi Ádám, Dr. Kiss Róbert Gábor, Dr. Székely Ádám



A tanszéki csoport elődje – A HIETE II. Belgyógyászati Klinikája – 1979-ben alakult Antalóczy Zoltán vezetésével. A klinika vezetését 1993-ban Préda István vette át. 1994-ben alakult meg a Belgyógyászati és Cardiovascularis Centrum. Ez magában foglalta a belgyógyászati részleget, a cardiovascularis részleget, valamint a hemodinamikai laboratóriumot, az intenzív terápiás részleget és szívsebészetet is.

Több évig tartó átalakítási munkák során modern betegellátó fekvőbetegészleg alakult ki 113 ágygal, melyből 10 intenzív ágy létesült. Ugyanekkor alakították ki az 5 vizsgálóhelyiségből álló, napi 8 órában működő ambulanciát is, ahol elsősorban cardiovascularis és belgyógyászati betegeket látnak el. Tervezik a diabetológiai rendelés megindítását is. Az épület átalakítása során modern, jelenleg minden igényt kielégítő 200 fős előadóterem is létesült, mely az egyetem képzési és továbbképzési lehetőségeit növelte. A kialakított könyvtár és tornaterem mellett a többi szociális helyiség színvonalát is jelentősen lehetett – az átalakítások során – javítani.

Az ETK megszűnését követően az OGYK Kardiológiai és Belgyógyászati Osztályának bázisán működik.

A tanszéki csoporton a cardiovascularis vizsgálatok széles skálája történik. Diagnosztikai lehetőségeink kiterjednek a modern kardiológiai terheléses vizsgálatok, 2D színesen kódolt transthoracalis és transoesophagealis ultrahang, surface mapping, vascularis ultrahang és Doppler-vizsgálatok, valamint az invazív beavatkozásokra is. Ezek közül kiemelhető az 1999-ben létesült Elektrofiziológiai Laboratórium, ahol a diagnosztikus vizsgálatok mellett, terápiás beavatkozásokat is végeznek. Hemodinamikai Laboratóriumunk a diagnosztikus katéterezés mellett a legmodernebb katéterterápiás beavatkozásokat is elvégzi. A 10 ágygal működő intenzív terápiás részlegen a cardiovascularis megbetegedések akut ellátását lehet biztosítani.

Évek óta folyik graduális gyakorlati képzés magyar nyelven, valamint az elmúlt évek hagyományának megfelelően belgyógyászati és cardiovascularis továbbképzés, részben tanfolyamok, részben pedig egyéni továbbképzés formájában.

A tanszéki csoport 2 PhD alprogrammal szerepel a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának Elméleti Orvostudományi programjában.

Az 1979-ben megalakult klinika elődeinek vezetői közül megemlíthető Mosonyi László, Schwarczmann Pál és Strausz Imre neve.

Szakmai profilok

Kardiológia: non-invazív és invazív diagnosztika és terápia • Általános belgyógyászat (immunológia, allergológia, hematológia és onkológia) • Angiológia • Diabetológia.

Kutatási területek

Elektrofiziológia, különös hangsúllyal az intracardialis és külső mellkasi KG térképezésére (surface mapping) és szívritmuszavarok miatt végzett ablációra • A cardiovascularis betegségek és thrombuskeletkezés összefüggéseinek és az antithrombotikus kezelés problémakörének kutatása • Az endothelfunkció és a cardiovascularis kórképek viszonyának kutatása • A szívelégtelenség gyógyszeres és nem gyógyszeres kezelésének területén végzett kutatások.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926

Igazgató: Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Engloner László, Dr. Rácz Károly, Dr. Morvai Veronika, Dr. Sréter Lídia *tanulmányi felelős* (ÁOK angol, német)

Professor Emeritus: Dr. Fehér János ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Székács Béla, Dr. Kónya László, Dr. Múzes Györgyi, Dr. Somogyi Anikó

Egyetemi adjunktus: Dr. Lengyel Gabriella, Dr. Aszalós Zsuzsa, Dr. Zágoni Tamás, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Tóth Miklós, Dr. Herszényi László, Dr. Werling Klára, Dr. Csöregh Éva

Egyetemi tanársegéd: Dr. Kocsis Ibolya, Dr. Nagy Viktor, Dr. Békési Gábor, Dr. Jakab Csilla, Dr. Szűcs Nikolette, Dr. Andréka Péter, Dr. Szabó Péter, Dr. Adler Ildikó, Dr. Horváth-Karajz Károly

Klinikai főorvos: Dr. Nádházi Zoltán

Klinikai orvos: Dr. Pregon István, Dr. Horváth Mónika, Dr. Juhász Márk, Dr. Miheller Pál, Dr. Molnár Jeanette, Dr. Strom Mónika, Dr. Igaz Péter, Dr. Flóro Lajos

Tudományos főmunkatárs: Dr. Kiss Róbert *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar), Dr. Bach Katalin, Dr. Blázovics Anna, Dr. Prónai László, Dr. Németh Anna Mária, Dr. Molnár Béla

Tudományos munkatárs: Dr. Varga Ibolya, Dr. Pitlik Ervin

Központi gyakornok: Dr. Masát Orsolya, Dr. Sármán Beatrix, Dr. Szánthó Gergely, Dr. Mihály Emese, Dr. Oláh Márk, Dr. Binnyei Balázs

Gyógyszerész: Medveczky Miklósné

Szaktanácsadó: Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár

MTA TKI Gasztroenterológiai és Endokrinológiai Kutatócsoport

vezető: Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár

☎ 266-0901

☒ 266-0816



A jelenlegi II. Sz. Belgyógyászati Klinika gazdag hagyományokkal büszkélkedhet. Az egyetem egyik legrégebbi alapítású intézetében (a jogelőd intézet alapítási éve 1770, Nagyszombat) a gyógyítás és a kutatás mindenkor a hazai tudományosság élvonalába tartozott. A klinika orvosi karának nagy egyéniségei számos esetben a magyar egészségügy és a tudományos közélet meghatározó szereplői, a magyar belgyő-

gyász iskola meghatározó személyiségei voltak. A klinikán a belgyógyászat valamennyi ága hagyományosan jelen volt és ez a sokszínűség a betegek és az oktatás érdekeit egyaránt szolgálta. A legendás magyar belgyógyászati iskola megalapítója Korányi Frigyes volt, aki 40 évig tanított a klinikák katedráján. Az iskola kiteljesítője pedig fia, Korányi Sándor, aki a magyar belgyógyászat máig egyik legnagyobb egyéniségévé vált, és aki éveken át dolgozott apja klinikáján adjunktusként és egyetemi magántanárként. (A klinika korábbi igazgatói: Schoretits Mihály 1770–1785, Rácz Sámuel 1785–1786, Trnka Vencel 1786–1790, Schönbauer József 1790–1791, Prandt Ádám Ignác 1791–1811, Stulfa (Széky) Péter 1811–1812, Bene Ferenc 1812–1821, Gebhardt Ferenc 1821–1843, Sauer Ignác 1843–1861, Wagner János 1861–1863, Korányi Frigyes 1865–1908, Kétly Károly 1908–1913, Kétly László 1913–1919, Bálint Rezső 1919–1921, Herzog Ferenc 1929–1936, Boros József 1936–1944. A II. világháborút követően pedig Haynal Imre 1946–1958, Mosonyi László 1958–1959, Gömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993 álltak a klinika élén.)

A klinika jelenlegi tevékenysége a hagyományok őrzésével és a folytonosság megtartásával a belgyógyászat széles körét fogja át. Az utóbbi években előtérbe került gasztroenterológia és endokrinológia szakterületek mellett a diabetes és anyagcsere-betegségek, a hematológia és onkológia, a hepatológia, a hipertonia, az immunológia, a kardiológia, valamint a nefrológia szakágakban folytatnak szakmai tevékenységet.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 153 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas kardiológiai intenzív osztály, általános belgyógyászati és szakterületek szerint működő járóbeteg szakambulanciák, diagnosztikai részlegek és szakprofilok szerint szerveződő laboratóriumok állnak rendelkezésre.

Az oktatás terén a magyar, német és angol nyelvű hallgatói évfolyamok belgyógyászati oktatásán kívül a klinikához fűződik három klinikai fakultációs tantárgy oktatása. A klinika aktívan részt vesz a posztgraduális képzésben, a családorvosok továbbképzésében, valamint két önálló doktori programmal és több alprogrammal a PhD képzésben.

A betegellátó részlegeken részben a területi belgyógyászati, részben a szakterületeknek megfelelő speciális betegellátás keretében évente sok ezer fekvőbeteg és több tízezer járóbetegot kezelnek. A betegellátó – gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahang osztály, klinikai kémiai laboratórium, endoscopos laboratórium, endokrin laboratórium, izotóp laboratórium és electrocardiographiás laboratórium működnek.

A tudományos tevékenység kereteit a klinikán művelt szakterületek szerint szerveződött munkacsoportok alkotják, melyek részben a Magyar Tudományos Akadémia és az Egyetem közös kutatási szervezetéhez kapcsolódva működnek. A tudományos munkacsoportok többsége önálló kutatási témapályázattal rendelkezik.

A klinika a gasztroenterológia országos koordinációs intézete, a klinika és az intézet igazgatója a Gasztroenterológiai Szakmai Kollégium elnöke.

Szakmai profilok

Gasztroenterológia • Endokrinológia • Diabetológia • Hepatológia • Hematológia • Immunológia • Kardiológia – Hypertonia • Onkológia • Osteoporosis.

Kutatási területek

Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban • Csontanyagcsere-zavar mechanizmusa gyulladásoos bélbetegségekben • ERCP vizsgálat szövdményeinek megelőzési lehetőségei • Nem-szteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások prevenciója • Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa • Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása • Öröklődő endokrin kórképek korai diagnózisa • Szabadgyök-mechanizmusok patofiziológiája • Krónikus gyulladásoos májbetegségek kezelése • Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

Meghirdetett TDK témák

A klinikán művelt valamennyi szakmai profilban több résztémát ajánlunk a diákörös kutatómunka iránt érdeklődő hallgatók figyelmébe.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

Vezető: később kerül kinevezésre

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122

Igazgató: Dr. Karádi István, egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Romics László, Dr. Fekete Béla, Dr. Füst György

Egyetemi docens: Dr. Jánoskúti Livia, Dr. Kalabay László *tanulmányi felelős* (ÁOK angol), Dr. Pánczél Pál, Dr. Pozsonyi Teréz *tanulmányi felelős* (FOK magyar), Dr. Tarkovác Gábor *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)

Egyetemi adjunktus: Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Pálos Gábor *tanulmányi felelős* (FOK német), Dr. Sármán Pál, Dr. Várkonyi Judit, Dr. Vereczkei András

Egyetemi tanársegéd: Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter, Dr. Fónyad Gábor, Dr. Jakab László *tanulmányi felelős* (FOK angol), Dr. Keltai Katalin, Dr. Kocsis Judit, Dr. Kollai Géza, Dr. Nagy Ágnes, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Palik Éva, Dr. Tóth Éva Katalin, Dr. Zsáry András, Dr. Fazakas Ádám

Klinikai orvos: Dr. Baló Timea, Dr. Gábler Tamás, Dr. Horváth Laura, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Varga Gergely

Tudományos munkatárs: Dr. Prohászka Zoltán



A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszűnt, 1951-ben hozták ismét létre. Az utóbbi évtizedekben két alkalommal is – 1978-ban és 1997-ben – más épületbe kellett költöznie, ami a klinika tevékenységét zavaró újszervezéssel járt együtt. Színvonalas oktató, gyógyító és kutatómunka révén a hányattatás ellenére a klinika újraalakulását követően rövid idő alatt felzárkózott a nagy hagyományú I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika mellé. (A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–.)

Mind a tudományos, mind a klinikai érdeklődés középpontjában kezdetben a nefrológia és hypertonia állt. 1959–1974 között az atherosclerosis patogenezisének kutatás került a középpontba. Ez magával hozta a szénhidrát- és lipid-glykoproteinanyagcsere és az immunológia művelésének a kifejlődését. 1974-től alakult ki a klinika jelenleg is működő négy fő érdeklődési területe: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek és a klinikai immunológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbieken felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált.

A klinika szemléletét megalakulása óta híven tükrözi az a tény, hogy Budapest, kisebb részben a vidéki belgyógyászati osztályok vezetőinek meghatározó hányada a klinikáról került vezetői pozícióba. Emellett mindig színvonalas, külföldön is elismert tudományos tevékenység folyt a klinikán, amit a szcientometriai adatok is alátámasztanak. A kutató munka eredményeként sok klinikai munkatárs szerzett kandidátusi, PhD és doktori fokozatot, illetve címet. A doktori képzés részeként folyamatosan több PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 óta a klinika kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesül.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatóin kívül megalakulása óta a Fogorvostudományi Kar belgyógyászati oktatását is a III. Sz. Belgyógyászati Klinika végzi. mindkét kar hallgatóinak angol nyelvű oktatásában is részt vesz, és a fogorvostanhallgatók német nyelvű oktatását is koordinálja.

A klinika a belgyógyászat országos koordinációs intézete, Dr. Romics László professzor a Belgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke.

Szakmai profilok

Anyagcsere-betegségek • Hematológia • Kardiológia • Immunológia-allergia.

Kutatási területek



Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében • Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata • A hősök fehérjék elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában • A hősök fehérjék elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopspecificitásának analízise • Koleszterin elleni antitestek szérumszintjének meghatározása érbetegségekben és infekciókban, az antitestek karakterizálása • A 6. kromoszóma rövid karján, az MHC III régióban kódolt gének (C4, Bf, TNF alpha) egyes variánsai és az ischaemiás szívbetegség közötti kapcsolat vizsgálata • Az alfa2 HS glikoprotein szérumszintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata • A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel. A fertőzést fokozó (enhancing) antitestek szerepének vizsgálata a HIV infekció patomechanizmusában. A gC1q HIV gátló hatása mechanizmusának tanulmányozása.

Meghirdetett TDK témák

Citostatikumok okozta cardiomyopathia mechanizmusának tanulmányozása • Az alfa2 HS glikoprotein szerepének vizsgálata a májbetegségekben • Hősök fehérje elleni immunválasz szerepe egyes emberi megbetegedésekben • Az anticholesterin antitestek jellemzése emberi megbetegedésekben • A hereditær angioneurotikius oedema klinikai vonatkozásainak vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Immunológiai-Hematológiai-Transzfúziológiai Tanszéki Csoport

1113 Budapest, XI. Diószegi út 64.

/  209-2311

Vezető: Dr. Pálóczi Katalin egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Petrányi Győző ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. M. Tóth Antal, Dr. Vályi-Nagy István

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar keretében önállóan működő Immunológiai, Hematológiai és Transzfúziológiai Tanszék összevonása 2002. január elsejével történt meg. 2003. július 1.-től az összevont tanszék a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar III. sz. Belgyógyászati Klinika tanszéki csoportjaként működik tovább.

A tanszéki csoport klinikai és diagnosztikai bázisa az Országos Gyógyintézeti Központ.

Az **Immunológiai Tanszék** 1991-ben létesült az Országos Hematológiai és Immunológiai Intézet bázisán. A tanszék megalakulása úttörő jellegű volt, lévén az első önálló Immunológiai Tanszék az orvostudomány területén. Jelentősen elősegítette a klinikai immunológiai és allergológiai szakképesítés ráépített, második szakvizsga formájában történő megszerzésének lehetőségét. A klinikai tevékenységet az Országos Intézet, jelenleg az Országos Gyógyintézeti Központ, betegosztályai biztosítják. Első tanszékvezető Dr. Petrányi Győző volt (1991–1998).

Szakmai profilok

A tanszéki csoport elsődleges feladata a klinikai immunológia és allergológia szakvizsgáláshoz szükséges 2 éves posztgraduális szakképzés biztosítása. Ez magába foglalja az alap és klinikai immunológia területén szervezett tanfolyamokat, melyek a klinikai immunológiai szakvizsgára készülők számára kötelezőek, de szükségesek a hematológia és transzfúziológia szakképesítés elnyeréséhez is. Mivel a klinikai immunológia és allergológia szakterülete interdiszciplináris jellegű, a gyakorlati képzésben a hazai egyetemek, valamint országos intézetek is részt vesznek. A tanszék bekapcsolódott a doktori (PhD) képzési programba a klinikai immunológia és hematológia területén. A tanszék bekapcsolódott az egyetemen folyó graduális orvosképzésbe.

Kutatási területek

A tanszéki csoporthoz kapcsolt tudományos munka a tudományos diákköri tevékenységet és PhD képzés keretében folyó kutatást foglalja magában. Kiemelt kutatási terület az őssejt kutatása, csontvelő-transzplantáció és szervtranszplantációk kérdésköre. A membránbiológia területén és az immunregulációval kapcsolatosan végzett kutatói tevékenység nemzetközileg elismert eredményeket mondhat magáénak.

A **Hematológiai Tanszék** 1970-ben kezdte el működését az akkori Orvostovábbképző Intézet keretében az Országos Hematológiai és Transzfúziológiai Intézet telephelyén, vagyis a mai Országos Gyógyintézeti Központban. A tanszékvezetői tevékenységet 1991 előtt Hollán Zsuzsa professzor látta el, aki egyben az Országos Hematológiai és Transzfúziológiai Intézet igazgatója is volt.

A Hematológiai Tanszék önálló fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátással nem rendelkezik, ezek a tevékenységek a helyet adó Országos Intézet profiljába tartoznak. A tanszék jelenlegi formájában csak oktató és tudományos tevékenységet fejt ki, azt is az országos intézet munkatársainak és eszközeinek igénybevételével.

Szakmai profilok, oktatás

A tanszéki csoport munkája elsősorban a továbbképző és szakorvosképző tevékenységben nyilvánul meg. Feladatát képezi a szakvizsgára jelentkezők kötelező szakmai gyakorlatának és a szakvizsgának a megszervezése, lebonyolítása. A továbbképző és szakvizsga-előkészítő tanfolyamokat szervez, betegbemutásokat tart.

Kutatási területek

A tanszéki csoport kutatási profilja az utóbbi 10 évben főleg hemosztazeológiai jellegű volt. A tanszék és az Országos Gyógyintézeti Központ tudományos kutatómunkája nem különíthető el élesen, mivel a kutatók csaknem kivétel nélkül mindkét intézmény állományához tartoznak.

A **Transzfúziológiai Tanszék** 1999-ben létesült. Képző helyei az Országos Vérellátó Szolgálat (OVSZ) Központjában működő központi laboratórium, valamint az OVSZ Budai, Győri és Veszprémi Regionális Vérellátó Központja.

Szakmai profilok

A szakorvosjelöltek klinikai transzfúziológiai képzésének koordinálása, a képzőhelyek munkájának segítése és ellenőrzése • A transzfúziológus szakorvosképzés irányítása, szakvizsgáztatás • A posztgraduális képzés kapcsán klinikai transzfúziológiai aktuális kérdésekről tanfolyamok, konferenciák, speciális továbbképző tudományos rendezvények tartása • A graduális orvosképzés keretében orvostanhallgatók transzfúziológiai oktatása (transzfúziológiai propedeutika), gyakorlatok, készségfejlesztő tréningek tartása.

Kutatási területek

Transzfúzióval átvihető fertőző betegségek • A transzfúzió és a hemosztázis kapcsolata • A vérellátás és a transzfúzió jogi, igazságügyi orvostani vonatkozásai.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122/165, 166

e-mail: szilvasi@mail.hiete.hu

Vezető: Dr. Szilvási István egyetemi docens



A Tanszéki Csoport a III. Sz. Belgyógyászati Klinika keretében működik. Klinikai bázisa a Kútvölgyi Klinikai Tömb Izotópdiaosztikai Osztálya. Az osztály a nukleáris medicina teljes körű – in vivo és in vitro izotópdiaosztikai – tevékenységét végzi. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb in vivo nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai eljárás hazai bevezetésében vett részt. In vitro diagnosztikai profilja ugyancsak az egyik legszélesebb az országban. Az osztály tevékenységéhez tartozik a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy ambulanciájának betegellátása is.

Az osztálynak a nukleáris medicina szakképzésére teljeskörű az akkreditációja. Vezetője a nukleáris medicina grémium elnöke, a szakvizsgabizottság tagja, jelenleg a Nukleáris Medicina Szakmai Kollégium elnöke. A Tanszéki Csoport a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik. Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek és a radiofarmakológiai szakasszisztensek képzésében, továbbképzésében, vizsgáztatásában is. A különböző államközi egyezmény alapján vagy a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt-tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122

Vezető: Dr. Karádi István egyetemi tanár

I. Sz. Kihelyezett Részleg a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán

1023 Budapest, II. Árpád fejedelem útja 7.

☎ 438-8400/1162, ☒ 438-8453

Vezető: később kerül kinevezésre

Egyetemi tanár: Dr. Gömör Béla

Egyetemi docens: Dr. Géher Pál

II. Sz. Kihelyezett Részleg az ORFI bázisán

1023 Budapest, II. Frankel Leó u. 25–29.

☎ 212-4446, ☒ 212-2676

Vezető: később kerül kinevezésre



A reumatológiai részleg munkatársai egyrészt a Budai Irgalmasrendi Kórház, másrészt az Országos Fizioterápiás és Reumatológiai Intézet (ORFI) bázisán végzik oktatási feladataikat. A hagyományok, a betegellátás, valamint a kutatás nyújtotta lehetőségeket kihasználva, a Budai Irgalmasrendi Kórház a szakorvosképzés központjaként, az Országos Fizioterápiás és Reumatológiai Intézet pedig az általános orvosképzés centrumaként járul hozzá egyetemünkön a reumatológia magas színvonalú oktatásához.



Bőr- és Nemikórtani Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500, ☒ 267-6974

Igazgató: Dr. Horváth Attila egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Kárpáti Sarolta

Egyetemi docens: Dr. Marschalkó Márta, Dr. Somlai Beáta (posztgraduális képzés felölőse, FOK német)

Egyetemi adjunktus: Dr. Ablonczy Éva *tanulmányi felelősök koordinátora* (FOK angol), Dr. Becker Krisztina *tanulmányi felelős* (ÁOK angol), Dr. Bíró Judit, Dr. Hársing Judit, Dr. Wikonkál Norbert

Egyetemi tanársegéd: Dr. Bottlik Gyula, Dr. Forgács Balázs, Dr. Holló Péter *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar), Dr. Karácsi Viktória, Dr. Kovács János, Dr. Pónyai Györgyi, Dr. Preisz Klaudia *tanulmányi felelős* (FOK magyar), Dr. Sárdy Miklós *tanulmányi felelős* (ÁOK német)

Klinikai orvos: Dr. Bíró László, Dr. Szakonyi József, Dr. Veres Gábor

Központi gyakornok: Dr. Csikós Márta, Dr. Tabák Réka



A Bőrgyógyászati Tanszék 1892-ben alakult az egyetemen, a Bőr- és Nemikórtani Klinika a jelenlegi épületében 1910 óta működik. Nékám Lajos professzor vezetése alatt a bőrgyógyászat nemzetközi hírnevet szerzett, Budapesten rendezték meg a dermatológia IX. világtudományos kongresszusát 1935-ben. Kiadásra került a bőrbetegségek bemutatató 4566 fekete-fehér fotót tartalmazó Corpus Iconum Morborum Cutaneorum nemzetközi atlasz. 1952-ben a klinika épületében létesítették az Országos Bőr- és Nemikórtani Intézetet (OBNI). (A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1892–1897, Nékám Lajos 1897–1910, Neuber Ede 1938–1945, Szodoray Lajos 1945–1946, Földvári Ferenc 1946–1967, Király Kálmán 1968–1978, Rácz István 1978–1992.)

A graduális bőrgyógyászati oktatás a magyar, angol és német nyelvű általános orvos és fogorvostanhallgatók részére egy szemeszter. A hallgatók érdeklődnek a klinikán folyó tudományos diákköri munka iránt is. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek, és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyerők, valamint családorvosok részére. 1998 óta folyik PhD képzés „Örökletes betegségek genetikai háttere” témában.

A betegellátás fő profiljai: onkodermatológia, bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, flebológia, sugárterápia és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrsebészeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesz.

A klinikai gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakterológia, AIDS és humán retrovírus diagnosztika, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és a bőr ultrastruktúra) segítik.

Kutatási tevékenységek: klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun-betegségek, szexuális úton terjedő betegségek. A bőr malignus betegségei és a hólyagképződéssel járó betegségek a klinika fő tudományos programjának részei. A klinikán működik a magyar Epidermolysis Bullosa Centrum.

A klinika részt vesz az AIDS kutatás és a szexuális úton terjedő betegségek nemzetközi projektjeiben.

A klinikán történik két magyar szakfolyóirat a *Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle* (1923-tól) és a *Magyar Venerológiai Archivum* (1997-től) szerkesztése.

Szakmai profilok

Általános bőrgyógyászat • Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) • Klinikai immunológia (lupus erythematoses, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia) • Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) • Fotodermatológia, radiológia • Gyógyszerallergia • Bőrsebészet • Gyermekbőrgyógyászat • Genodermatosisok (epidermolysis bullosa, ichthyosis) • Szövettan.

Kutatási területek

Dermatitis herpetiformis (transzglutamináz vizsgálatok) • Epidermolysis bullosa (COL 7A1 mutációk analízise, ultrastrukturális vizsgálatok, antigén mapping) • Ichthyosisok (osztályozása, ultrastrukturális vizsgálatok, mutációanalízis speciális alcsoportokban) • Bullosus pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai vizsgálatok) • Melanoma malignum (prognosztikai faktorok analízise) • Cutan lymphoma (osztályozása és prognosztikai faktora) • A bőr ultrastrukturális és immunfluoreszcens vizsgálatai • Az atopia patogenezise • Eosinophil leukocyták szerepe bőrbetegségekben • Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata.

Meghirdetett TDK témák

Melanoma malignum prognosztikai faktora • Autoimmun hólyagos bőrbetegségek – keringő ellenanyag vizsgálatok • Keringő ellenanyag vizsgálatok pemphigus vulgarisban és bullosus pemphigoidban • Emberi 6-os és 7-es herpesvírusok lehetséges szerepe bőr- és nemi betegségekben • A bőr tumorainak sugárterápiája • Akut urticaria gyakorisága és bizonyított etiológiája a Bőr- és Nemikórtani Klinika fekvőbeteg adatai szerint (1995–1999-ig) • Eozinofil kemotaktikus faktorok vizsgálata dermatológiai kórképekben • Liposzómába zárt ásványi sókat tartalmazó hidrofíl kenőcs terápiás hatásának vizsgálat • Pseudolymphoma klinikai, szövettan jellegzetességek • Basalioma-recidívák okainak elemzése az 1993–1996-os időszakra vonatkozóan • Veseelégtelenségben szenvedők bőrtünetei • Gyermekori onychomycosisok epidemiológiája • Cutan B lymphoma jellegzetességei.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎/☒ 355-8530; 214-0841

Mb. tanszékvezető: Dr. Acsády György egyetemi tanár

Egyetemi tanársegéd: Dr. Tamás Ferenc, Dr. Csurgó Mária, Dr. Szélvári Ágnes *évfolyamfelelős* (német), Dr. Bódi Beáta, Dr. Horváth Péter *rezidensi programfelelős*

Főorvos: Dr. Kertész Aranka

Orvosgyakornok: Dr. Vörös Krisztián, Dr. Vajer Péter *évfolyamfelelős* (angol),
Dr. Tóth Mária



A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és kétételes praxisgyakorlattal 1984 óta végzik. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővül.

A szakma oktatása gyakorlatorientált, annak bázisa az oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlattal rendelkező családorvosok, napi betegellátásuk bemutatásával „egy oktató–egy hallgató” munkakapcsolatban mutatják be a szakma sajátosságait és gyógyító–megelőző munkájukat. Ebben az oktatásban a tanszék főállású tanársegédei és gyakornokai, mentor–családorvos–tudományos munkatársak, és összesen 160 fővárosi és vidéki oktató–családorvos vesz részt.

A graduális oktatásban tantermi előadásokon foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet választható, kötelező fakultáción kiscsoportos szemináriumi keretek között a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítanak tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 4 rektori pályázat és 20 államvizsga dolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

1992-től 2 éves rezidensi programot szerveznek, amely a családorvos szakképzés első 2 éves periódusát jelenti. Didaktikusan felépített, folyamatosan ellenőrzött képzési programot valósítanak meg. Ennek alapja egy családorvos-mentor mellett, annak praxisában felügyelet mellett végzett orvosi tevékenység. Ez egészül ki olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A rezidensi program alkalmassági vizsgával zárul, amely után saját praxisban végzett gyakorlat és felkészülés után lehet szakvizsgát tenni. Évente 1, összesen 9 rezidensi csoportot indítottunk, átlagosan 25 résztvevővel, közülük 3 csoport eredményes szakvizsgával fejezte be szakképzést.

A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében folyamatos, tematikus orvostovábbképzést szervez és bonyolít le, ez közel 500 orvos szakvizsgára való előkészítést is jelentette.

A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciók aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

Meghirdetett TDK témák

Új lehetőségek és módszerek a hatékony hypertonia gondozásban • Optimális és költséghatékony vérnyomáscsökkentő kezelés • Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban • Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban • Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban • A családorvos sajátos tevékenysége az otthoni betegellátásban • Szorongás és depresszió problémaorientált megközelítése a családorvosi gyakorlatban • Idős betegek komplex gondozása a családorvosi gyakorlatban • Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása • Alvási szokások a populációban – Összefüggése morbiditási mutatókkal • Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás • Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban • Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban • Roma betegek családorvosi ellátása • Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése.

Ér- és Szívsebészeti Klinika

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 355-3611

Igazgató: Dr. Acsády György egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Nemes Attila, Dr. Bodor Elek, Dr. Selmeczi László, Dr. Dzsinih Csaba *tanulmányi felelős* (posztgraduális)

Professor Emeritus: Dr. Szabó Zoltán ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Matkó Ida, Dr. Entz László, Dr. Hüttl Kálmán, Dr. Szabolcs Zoltán *tanulmányi felelős* (graduális)

Egyetemi adjunktus: Dr. Gyöngy Tibor, Dr. Hüttl Tivadar, Dr. Moravcsik Endre, Dr. Bérczi Viktor, Dr. Százados Margit, Dr. Bobek Ilona, Dr. Bíró Gábor, Dr. Windisch Mária, Dr. Járányi Zsuzsanna, Dr. Kékesi Violetta, Dr. Merkely Béla, Dr. Nagy Gabriella, Dr. Balázs György

Egyetemi tanársegéd: Dr. Nemes Balázs, Dr. Apor Asztrid, Dr. Gálfy Ildikó, Dr. Szabó Gábor, Dr. Szeberin Zoltán, Dr. Széphelyi Katalin, Dr. Szabó György, Dr. Becker Dávid, Dr. Fülöp Gábor

Klinikai főorvos: Dr. Bartha Elektra, Dr. Kerkovits Gábor

Klinikai szakorvos: Dr. Petrohai Ágnes, Dr. Nyikos György, Dr. Kovács Endre, Dr. Kristóf Vera, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Wágner Éva

Klinikai orvos: Dr. Gellér László, Dr. Szabó Tamás, Dr. Hartvánszky István, Dr. Minorics Csaba

Központi gyakornok: Dr. Zima Endre, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Soós Pál, Dr. Tóth Attila

PhD ösztöndíjas: Dr. Kiss Orsolya, Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Róka Attila, Dr. Dósa Edit, Dr. Nagy Andrea, Dr. Seres Leila, Dr. Várallyay Csanád

Orvosmunkatárs: Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Gósi Gergely, Dr. Mezővári Anna, Dr. Szabó Attila, Dr. Kalina Ildikó, Dr. Katona Györgyi, Dr. Simonffy Árpád



Az 1951-ben Sebésztovábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érsebészeti részleg alakult, mely utóbbit a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1975) rangjára emelte. Átmenetileg IV. Sz. Sebészeti Klinikának hívták, jelenlegi nevét 1981-ben kapta. (A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre 1950–1956, Kudász József 1957–1975, Soltész Lajos 1975–1981, Szabó Zoltán 1981–1992, Nemes Attila 1992–2003.)

A három érsebészeti és két szívsebészeti osztály munkáját automatizált kémiai labor, hemodinamikai és röntgenrészleg, valamint számítógépközpont, könyvtár és műszak segíti. A klinikához szervesen kapcsolódik a Kísérleti Laboratórium. 2003. január 1-től működik a klinika területén a Cardiovascularis Centrum. Kezdeményezésünkre fenti időponttól működik Budapest területén az akut infarctus ügyelet, amelynek ellátásában heti 2 alkalommal veszünk részt.

A gyógyító munka 150 ágyon folyik, ebből 25 intenzív ágy. Az 1952-ben elvégzett poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktív érműtétek éves száma az 1900-at meghaladja. A hazai artériás érműtétek 18%-a, az aneurysmaműtétek 65%-a, a carotis rekonstrukciók 50%-a történik a klinikán.

A 33 ágyval működő szívsebészeti osztály kapacitása 800 extracorporális szívműtét évente. Mérőföldkövet jelentett az első magyarországi szívátültetés 1990-ben. Mind nagyobb számban történik percutan transluminális angioplastica (a coronariák tekintetében ez évi mintegy 360 beavatkozás). Az ambulanciák éves forgalma 25 000 vizsgálat.

A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveseket ér- és szívsebészetre oktatják. Kórélettani (klinikai kémia) és aneszteziológiai és intenzív terápiás gyakorlatra is érkeznek hallgatócsoportok. Az oktatás súlypontja posztgraduális. Az érsebész és szívsebész szakorvosjelöltek mindegyike, a kardiológus jelöltek nagy százaléka megfordul a klinikán. 1996 óta a BME-vel közösen Orvosbiológiai Mérnökképzésben is részt vesznek. Oktatási tevékenységüket kiegészíti továbbá nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, PhD hallgatók képzése, nővértoábbképzés. Oktatnak német és angol nyelven is. Érsebészethől és szívsebészethől szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető.

A főbb kutatási területekből megemlítendő az artériás rekonstrukciók szövődményei, a renovascularis hypertonia sebészeti, a throacoabdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. A transzplantáció megindulásával egyidejűleg homograft szövetbankot létesítettek. Jelentősek az eredmények az aorta dissectiók kezelésében. Az 1991-ben megkezdett szívátültetések óta hazánkban első

ként végeztek arteria pulmonalis thrombendarteriectomiákat is. A Kísérleti Laboratóriumban egyebek mellett cardioprotekcióval, angiotenzin II-vel, endothelinnel, pitvari nátriuretikus peptiddel kapcsolatos kutatások folynak.

Szakmai profilok

Érsebészet • Szívsebészet • Intervencionális angiológia • Intervencionális kardiológia • Kardiológia • Angiológia • Vascularis neurológia • Patofiziológia.

Kutatási területek

Szívizom protekció • Pitvari nátriuretikus hormonhatás • Arrhythmia analízis • Szívtranszplantáció • Érpótló graft kutatás • Homografit bank- és értranszplantáció • Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok • Stent-graft implantáció.

Meghirdetett TDK témák

Infekció az érsebészetben • Carotis restenosisok • Stent-graftok az aneurysma sebészetben • Homografit implantatio • Vénarekonstrukciók • Mycoticus hasi aneurysmák • Perioperatív vérzések nyitott szívműtétek után • Szívműtét és hypertonia • Nyitott szívműtét után kialakuló alacsony perctérfogat szindróma • Szívműtét előtti betegtájékoztató • Koszorúér peptiderg szabályozás és a myocardialis ischaemia folyamatainak vizsgálata állatkísérletekben • Az endothelin aritmogén hatását moduláló patofiziológiai tényezők vizsgálata állatkísérletes modellben • Pericardialis purinmetabolitok szintjének meghatározása krónikus myocardialis ischaemiában • Új típusú protektív beavatkozási eljárások kidolgozása az ischaemia által fokozottan veszélyeztetett szívizom védelmére állatkísérletekben • Az adenin-nukleozidok koszorúér- adaptációban betöltött szerepének vizsgálata ischaemiás szívmodellben • Endogén szubsztanciák klinikai, biokémiai vizsgálata operálható szívbetegségekben • Redo coronariaműtétek során szerzett tapasztalataink.

ÉR- ÉS SZÍVSEBÉSZETI KLINIKA Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1021 Budapest, II. Hűvösvölgyi út 116.

☎ 391-5301 ✉ 391-5305

Vezető: Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Halász Péter, Dr. Füredi János

Egyetemi tanársegéd: Dr. Herr Judit

A korábbi OTKI részeként, mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működik. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő 1956–1964, Miskolczi Dezső 1964–1969, Tariska István 1969–1982, Halász Péter 1982–2000. 2000-ben a Neurológiai Tanszék átszervezésre került. Az OPNI neurológiai osztályai, ezen belül az Agyérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosítják a tanszéki csoport oktatási bázisát.

A fekvőbeteg-ellátás keretében az epilepsia centrum mellett 8 ágyas neuro-intenzív részleg, továbbá cerebrovasculáris, extrapyramidalis, neuromuscularis, neuroimmunológiai és alvászavarokkal járó kórképeket ellátó részlegek működnek. Általános neurológiai, stroke, epilepszia, neuromuscularis, fejfájás és neurogenetikai szakambulanciák mellett a haemostasis, neuroszonológiai és neuropszichológiai laboratóriumok ambuláns betegellátást is végeznek. A tanszéki csoport keretében működik az Agyérbetegek Országos Központja.

Szakmai profilok

A tanszéki csoport keretében működő Agyérbetegségek Országos Központja részt vesz a fővárosi stroke ellátásban, irányítja a Stroke Programot, klinikai és preklínikai kutatásokat végez. Részt vesz nemzetközi gyógyszervizsgálatokban, hazai és nemzetközi stroke-epidemiológiai kutatásokban. Az akut stroke ellátásban, intenzív ellátásban új módszerek hazai adaptálást végzi. A véralvadási laboratórium a stroke betegek thrombophylia vizsgálatait végzi, az akut stroke állapotokat kísérő szignál molekulák alakulását követi. A Neuroszonológiai Laboratórium funkcionális TCD és NIRS vizsgálatokat végez. A Biopsziás Központ regionális központként izom-, ideg- és bőrbopsziák eletronmikroszkópos és enzimhisztokémiai feldolgozását a Neurogenetikai Központ a neurológiai, pszichiátriai és vascularis neurológiai kórképek genetikai diagnosztikáját végzi. A Neuropatológiai Laboratórium az intézeti neuropatológiai feladatok mellett országos hatáskörrel foglalkozik a prion betegségek neuropatológiájával. A neuropszichológiai laboratórium a diagnosztikai munka mellett kognitív rehabilitáció, logopédiai tevékenységet folytat.

A tanszéki csoport másik speciális profilja az epilepszia-ellátás és az alvásmedicina, epilepszia rehabilitációs ház (Valentin-ház) működtetése, antiepileptikumok klinikai kipróbálása, alvás- és éberségi zavarok ambulanciája – alvászavarok kezelése. Speciális diagnosztikai eljárások: Long term video-EEG monitorozás, számítógépes EEG-vizsgálatok, kazettás EEG-vizsgálatok, poliszmognográfias vizsgálatok, ictalis vizsgálatok és corticalis mapping implantált subduralis csík- és rácselektrodákkal, EEG-vel egybekötött neuropszichológiai vizsgálatok, pszichoszociális felmérések, pszichoedukációs tréning, memóriatréning, munkahelyszerzési tréning, családterápia, foglalkozásterápia.

Kutatási területek

A véralvadási laboratórium klinikai és alapkutatásokat végez az agyi endothelsejtek és véralvadási faktorok kapcsolatának tisztázására, a vérzéses transzformáció és a metalloproteináz expresszió összefüggését kutatja. A Sejtbiológiai Laboratóriumban az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Kutatás folyik NIRS és TCD módszerekkel a leukoaraiosis és az agyi vascularis rezerv kapacitás vizsgálatára. Fókuszolt ultrahanggal vizsgálatok folynak a vérrög intraluminalis darabolására. A prothrombotikus állapotok genetikai hátterének kutatása, a korai restenosis gyógyszeres, illetve génterápiás gátlására vonatkozóan alapkutatás folyik.

Az alvás mikrostruktúrájának vizsgálata és az idiopathiás generalizált epilepszia EEG-jelenségei és az alvás mikrostruktúrája közötti összefüggések vizsgálata • Epilepszia kutatás keretében: A műtéti kezelhetőség vizsgálata, a generalizált epilepsziák patomechanizmusára vonatkozó vizsgálatok. A temporalis lebeny epilepszia és a hippocampalis sclerosis összefüggéseinek vizsgálata.

A Vascularis Neurológiai Tanszék keretében működő pszichiátriai munkacsoport Dr. Füredi János egyetemi tanár vezetésével az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet pszichiátriai betegellátó és kutatási lehetőségeit igénybe véve szervezi a pszichiátriai rezidens-képzést.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, ☒ 333-3316

Igazgató: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Hirschberg Andor, Dr. Küstel Marianna

Egyetemi adjunktus: Dr. Tóth Krisztina, Dr. Szirmai Ágnes, Dr. Rezek Ödön *tanulmányi felelős* (magyar és angol), Dr. Kiefer Gábor *tanulmányi felelős* (német), Dr. Komora Valéria, Dr. Speer Józsefné klinikai szakpszichológus, Dr. Hrabák Károly röntgenorvos

Egyetemi tanársegéd: Dr. Krasznai Magdolna, Dr. Noszek László, Dr. Fent Zoltán, Dr. Kraxner Helga, Dr. Szabó Balázs, Dr. Szőnyi Magdolna, Dr. Bencsik Beáta, Dr. Horváth Miklós, Dr. Gáborján Anita

Klinikai orvos: Dr. Almay Krisztina

Klinikai szakorvos: Dr. Branovics Judit

Tudományos munkatárs: Dr. Martikány D. István tanszéki mérnök

Gyógytárgyos: Banócziné Szucsák Klára

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterület 1930-ban vált eggyé. (A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónosi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátraallyai Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997.)

A klinika 97 ágyas (52 általános, 20 fülsebészeti, 25 onkológiai) egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Foglalkozik a fül, orr, torok, gége, fej-nyak megbetegedéseivel, e régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküreg- és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézenterápiával és lézerebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelvcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profilja. Kiemelt tevékenység a nagyothallás gyógyítása, a műteti hallásjavítás és a cochleáris implantáció. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálata a nagyothallók ellátása, műteti előkészítése, szükség esetén a hallókészülék felírása, kipróbálása történik.

A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegyek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, valamint rhinológiai betegek kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el.

Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt.

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvos-tan hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műteti bemutatás és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A legkorszerűbb műtéteket és beavatkozásokat videón keresztül is demonstrálja. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik a magyar és idegen nyelvű hallgatók részére.

Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Több PhD alprogramjuk is van. Az egész ország területéről jönnek műtétechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézertovábbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

A klinika a fül-orr-gégészet egyes területein nemzetközileg is elismert, magas szintű kutatást végez. A nagyothallás javítása, gyógyítása, belsőfül-biokémia, cochleáris implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neuro-otológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikán folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatók is bekapcsolódtak. Több fiatal vesz részt a különböző laboratóriumok kutatási tevékenységében és ebből részben publikációkat, szakdolgozatokat és pályázatokat készítenek.

Szakmai profilok

Általános fül-orr-gégészet • Audiológia • Speciális hallásjavítás • Cochlearis implantáció • Otoneurológia • Phoniátria • Logopédia • Fej-nyaksebészet • Endoszkópia • Plasztikai és rekonstruktív sebészet • Rhinológia • Allergológia.

Kutatási területek

Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei • A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progrssziójára • Funkciómegtartó sebészi eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében • A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata • A fülészeti implantátumok hatása a cochleovestibularis rendszerekre • Szövetteni és szérummarkerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fejnyaki daganatok esetében • Pre- és postnatalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások • Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa • Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában • Ototoxikus antibiotikumok hatásmechanizmusának kutatása • A belsőfül izolált külső szőrsejtek elektromotilitása • A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása • Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban • Sugárkezelés és dibróm-dulcit kombinált hatásának vizsgálata laphámrák sejtvonalon • Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochleáris implantáció után • A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszédrehabilitációs módszerek összehasonlítása • Objektív hallásvizsgálatok • Beteg kiválasztás cochleáris implantációban.

Meghirdetett TDK témák

Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinikán folyó elméleti és tudományos munkába is. Részt vesznek a klinikai rutin munkában. Eredményeikről később TDK konferencián, rektori pályázaton, kongresszuson, előadás, illetve poszter formájában adhatnak számot.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.

☎ 334-3186/2620 (telefonközpont)

Igazgató: ☎ 314-2858

Igazgatóhelyettes: ☎ 313-8212

Gazdasági vezető: ☎ 334-1134

Igazgató: Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Machay Tamás, Dr. Madácsy László, Dr. Reusz György *rezidensek tanulmányi felelőse*, Dr. Verebély Tibor

Professor Emeritus: Dr. Miltényi Miklós ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Arató András, Dr. Kis Éva, Dr. Szabó András, Dr. chem. Szabó Antal

Egyetemi adjunktus: Dr. Balogh Lídia, Dr. Bókay János *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Horváth Zsóka *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Körner Anna, Dr. Mezei Györgyi, Dr. Németh Éva, Dr. Póder György, Dr. Rényi Imre, Dr. Sallay Péter, Dr. Szolnoki Judit, Dr. Szőnyi László

Egyetemi tanársegéd: Dr. Benyó Gábor, Dr. Dezsőfi Antal, Dr. Dérfalvi Beáta, Dr. Kálmán Attila, Dr. Kovács Lajos, Dr. Mertz Katalin, Dr. Nyitrai Anna, Dr. Szabó Attila, Dr. Szabó Miklós, Dr. Tóth-Heyn Péter, Dr. Várkonyi Ildikó, Dr. Veres Gábor

Klinikai orvos: Dr. Brandt Ferenc Ádám, Dr. Szathmáry Katalin, Dr. Szeberényi Júlia, Dr. Vörös Péter Balázs

Klinikai szakorvos: Dr. Hidvégi Edit, Dr. Kiss Imre, Dr. Mátyus István

Tudományos főmunkatárs: Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva

Tudományos munkatárs: Lajos János, Dr. Turmezeiné Horváth Judit

Központi gyakornok: Dr. Antal Zsuzsa, Dr. Kincs Judit, Dr. Kocsis István, Dr. Tory Kálmán, Dr. Zsidegh Petra

Részállásos közalkalmazott: Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár, tudományos szaktanácsadó, *tanulmányi felelős* (német), Dr. Bodánszky Hedvig egyetemi magántanár, Ecsedi Éva pszichopedagógus, Dr. Götze Judit fül-orr-gégész szakorvos, Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens, Dr. Lajti Rudolf egyetemi adjunktus, Dr. Luczay Andrea tanácsadó, Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus, Dr. Stubnya Gusztáv tanácsadó, Dr. Székács Eszter pszichológus, Dr. Vikár András pszichológiai osztályvezető

Klinikai munkatárs: Dr. Hervey Sarolta c. egyetemi docens

Gazdasági vezető: Farkas Szabolcsné

Intézetvezető főnövér: Cziegler Márta



A klinika története 1839-ben kezdődött, amikor Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia Gyermekkórház nevet vette fel (1883). Az intézmény kezdetől fogva részt vett orvostanhallgatók és orvosok képzésében, de hosszú folyamat végeredményeként több lépésben az I. világháborút közvetlen megelőző időben nyerte el a teljes jogú Egyetemi Gyermekklinika nevet és jelleget. Bókai János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókay János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és a herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókay messze megelőzték korukat, amikor gyermekgyógyászat interdiszciplinális művelését megszervezték és a

különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészet, szemészet, ortopédia stb.) szakembereit bevonták a klinika betegeinek gyógyításába.

A Gyermekkórház, illetve -klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839–1849), Bókai János senior (1850–1884), Bókay János junior (1884–1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930–1945), Gegesi Kiss Pál (1945–1971), Gerlóczy Ferenc (1971–1981), Mitényi Miklós (1981–1993), Tulassay Tivadar (1993-től jelenleg is). A klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: vesemegbetegedések, diabetes mellitus, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstructív légúti megbetegedések, bronchológia, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, hematológiai és onkológiai kórképek, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia.

Jelenleg a klinika 162 betegágygal és számos diszciplínát magába foglaló járóbeteget-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd a 2000-es év végén a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1000 m² területtel gyarapodott a klinika, amely lehetővé teszi a betegellátás, az oktatás, a diagnosztikai laboratóriumok működésének jelentős mértékű bővítését, továbbá bizonyos számú gyermeknek anyjukkal való korszerű elhelyezését. Az elmúlt év során megkezdte működését a bronchológiai részleg, továbbá jelentős mértékű felújítás történt a diabetes és anyagcsere-megbetegedések, sebészeti, nefrológiai osztály területén, valamint a klinika folyosóin.

A diagnosztikai részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai) laboratóriumok; radiológiai és ultrahangosztály; szív-ultrahang laboratórium, légzésfunkció; elektrokardiográfiás és EEG-laboratóriumok, bronchológiai laboratórium.

A klinika az V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából és gyermekneurológiából fakultatív kurzusokat tartanak. A klinikán működik egy 11 alprogramot tartalmazó doktori iskola nagyszámú, a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktorandusszal. A klinika oktatói sokirányúan vesznek részt a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidensképzésében, a dietetikusok gyakorlati oktatásában és többféle ápolónői és szakápolónői programban.

A klinikán folyó kutatómunkát 10 OTKA pályázat és számos egyéb (ETT, OMFB stb.) kutatási támogatás segíti elő.

A klinika a gyermekgyógyászat országos koordinációs intézete, az igazgató a Csecsemő- és Gyermekgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke.

Szakmai profilok

- Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat • Diabetológia és endokrinológia • Fül-orr-gégészet • Gasztroenterológia és hepatológia • Gyermekintenzív osztály •

Hematológia és onkológia • Hemodialízis osztály • Kardiológia • Neonatális intenzív centrum • Nefrológia • Neurológia • Pulmonológia, bronchológia és allergológia • Újszülött-, gyermek-, tüdősebészet • Urológiai sebészet.

Kutatási területek

A Na/K-ATP-áz enzim aktivitásváltozása és annak biológiai jelentősége a nátriumháztartás szabályozásának zavaraiával összefüggő krónikus betegségekben • A diabeteses nephropathia kialakulásának genetikai, hemodinamikai és metabolikus rizikófaktora • A diabeteses nephropathia patogenezise és prevenciója experimentális patkánydiabetesben • A renalis hyperparathyreosis és osteodystrophia megelőzésének lehetőségei a veseelégtelenség korai stádiumában. Az $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ hatásmechanizmusának és alkalmazásának vizsgálata • Az uraemia cardiovascularis hatásai gyermekkorban • Az oxidatív gyökök által kiváltott újszülöttkori károsodások prevenciója • Testösszetétel vizsgálata multifrekvenciás bioelektromos impedancianalízis felhasználásával, különös tekintettel a csecsemőkori sorvadásra, a víz és elektrolit-háztartás heveny és elhúzódó zavaraira • Veleszületett organikus és funkcionális vizeletelfolyási zavarok – klinikai és állatkísérletes vizsgálatok • A csecsemő- és gyermekkori atopiás légúti megbetegedések természetes lefolyása; a patomechanizmus és diagnosztika egyes kérdései • Gyermekek-gasztroenterológia • A betegségfolyamat zajlásának elektrofiziológiai követése gyermekkori epilepsziákban és elsődleges fejfájásformákban; a gyermekkori epilepsziák és elsődleges fejfájásformák epidemiológiájának és patofiziológiájának egyes kérdései.

Meghirdetett TDK témák

Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges a TDK munka.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

1097 Budapest, IX. Gyáli út 5-7.

☎ 455-8100 ☒ 215-6501

Vezető: Dr. Timár László egyetemi tanár, *tanulmányi felelős*

Egyetemi docens: Dr. Axmann Ágnes, Dr. Mészner Zsófia



Az Orvostovábbképző Intézet Trópusi Betegségek Tanszéke 1979-ben létesült Dr. Várnai Ferenc vezetésével, majd 1985-ben átalakult Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékké (társprofesszorok: Dr. Várnai Ferenc és Dr. Budai József), amely a

Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem tanszékeként működött. A Haynal Imre és a Semmelweis Egyetem integrációját követően Infektológiai Tanszékre változott, amely a Semmelweis Egyetemen folyó oktatás mellett ellátja az országos koordinációs tanszék feladatait is.

A tanszéki csoport vezetője, egyben az Infektológiai Szakmai Kollégium elnöke. 2002. január 1-től a tanszék a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikájához tartozik.

Szakmai profilok

Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A tanszék a Szent László Kórház bázisán működik, mely országos feladatokat ellátó központi fertőző kórház, így gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és határterületeit, így többek között: gastroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkent védekező képességű, infekciók iránt különösen fogékony betegek ellátása (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia).

Kutatási területek

Az infekciós immunológia: infekciókra adott immunválasz, védőoltások, primer immundefektusok.

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☒ 218-1000

Igazgató: Dr. Fekete György egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Kálmánchey Rozália, Dr. Sólyom János

Professor Emeritus: Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Dobos Matild, Dr. Kovács Gábor *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar), Dr. Tomsits Erika az igazgató általános helyettese

Egyetemi adjunktus: Dr. Ablonczy Mária, Dr. Garami Miklós, Dr. Hajmássy Zsuzsa, Dr. Halász Zita, Németh Antalné Dr. Schmidt Marianne, Dr. Szabolcs Judit, Vágóné Dr. Kovács Veronika, Dr. Visy Mária *tanulmányi felelős* (FOK angol)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Csóka Mónika, Dr. Csoszánzski Noémi, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Filiczki Gabriella, Dr. Hauser Péter, Dr. Jenővári Zoltán, Dr. Jókúti László *tanulmányi felelős* (GYTK magyar), Dr. Karádi Zoltán, Dr. Korponay Zsuzsa, Dr. Luczay Andrea, Dr. Müller Judit, Dr. Pataki Margit, Dr. Tölgyesi Andrea *tanulmányi felelős* (ÁOK angol), Dr. Varga Edit *tanulmányi felelős* (GYTK magyar)

Klinikai főorvos: Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes

Klinikai szakorvos: Dr. Sallai Ágnes

Klinikai orvos: Dr. Budai Krisztina, Dr. Bánsági Boglárka, Dr. Kemény Viktória, Dr. Méder Ünöke, Dr. Nemesi Ildikó, Dr. Sárközy Gergely

Központi gyakornok: Dr. Bense Tamás, Dr. Constantin Tamás, Dr. Gács Zsófia Katalin, Dr. Erlaky Hajna, Dr. Kelecsényi András, Dr. Losonczy László

Szakpszichológus: Cziegler Orsolya Margit, Zsámbor Csilla

Pszichológus: Földesi Enikő

Tudományos munkatárs: Biacsi Rea Erika, Haltrich Irén, Dr. Németh Krisztina, Dr. Szabó Judit, Szőke Melinda

Tudományos segédmunkatárs: Szontágné Ferenczi Anna

Szaktanácsadó: Dr. Kontor Elemér ny. egyetemi tanár, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens



Az 1946-ban alapított klinikán hazánkban először itt indult el veleszületett szívbetegségek korai diagnóza és műtéti ellátása, itt történt hazánkban először klinikai célú citogenetikai vizsgálat, és itt alakult meg az országos gyermek-leukémiai és onkológiai hálózat. Az általános csecsemő- és gyermekosztályokon belül a korszerű igényeknek megfelelően fokozatosan önállósultak a betegellátás egyes speciális területei, a klinika hagyományos profiljai molekuláris genetikai (DNS diagnosztikai) laboratóriummal egészültek ki. (A klinika korábbi igazgatói: Hetényi Géza 1946–1965, Kerpel-Fronius Ödön 1967–1976, Schuler Dezső 1976–1994.)

A klinika ágyszáma 165, osztályai: endokrinológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, hematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, nefrológia, neonatális intenzív, neurológia, sebészeti osztály, valamint egyéb profilt szolgáló csecsemőosztályok. Működésüket gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

A fekvőbeteg-osztályok színvonalas diagnosztikai és terápiás háttérrel biztosítanak a klinika jelentős ambuláns betegforgalmának, egyes specialitások szervezett magyarországi központjai a klinikán működnek. A speciális diagnosztikai egységek: kémiai és hormonlaboratórium, hematológiai, bakteriológiai, röntgen- és ultrahang, echocardiographiai laboratórium, EEG-vizsgáló, a genetikai tanácsadó rendeléssel együttműködő citogenetikai és molekuláris genetikai laboratórium.

A klinikán történik az AOK V. évfolyamos hallgatók felének és a FOK V. évfolyamos hallgatóinak elméleti és gyakorlati képzése gyermekgyógyászatból, beleértve az idegen nyelvű (német, angol) hallgatók oktatását, az V. évfolyamos gyógyszerészhallgatók oktatását is. Kötelezően választható fakultációs program egy, illetve két féléves oktatással a klinikai genetika és a gyermekkori neurológia.

A speciális területeken dolgozó orvosok jelentős részének tudományos minősítése van, a hazai tudományos életben elismertek és sokan hazai és nemzetközi társaságok

tisztviselői. A rendszeres tudományos konferenciák hasznosak a klinika vonzáskörzetében dolgozó gyermekgyógyászok számára.

Szakmai profilok

Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat • Bakteriológia • Kardiológia • Csecsemő- és gyermekintenzív ellátás • Endokrinológia • Fül-orr-gégészet, audiológia • Gasztroenterológia • Genetika • Gyermeksebészet • Hematológia • Hypertonia és anyagcsere-betegségek • Neonatológia • Nefrológia • Neurológia • Onkológia • Perinatalis-újszülött intenzív centrum: PNIC • Pszichológia • Pulmonológia • Radiológia.

Kutatási területek

Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: a cystás fibrosis (CF), a phenylketonuria (Pku), a congenitalis adrenalis hyperplasia (CAH), a fragilis X (Fra-X) betegség és a Williams-szindróma vizsgálata • A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere • A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők • Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép és kóros állapotokban • Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata • A gyermekkori leukaemiás és tumoros betegségek kezelése, késői cardialis és nephrotoxicus szövődményeinek vizsgálata.

Meghirdetett TDK témák

daganatellenes kezelésen átesett gyermekek késői mellékhatásainak vizsgálata • Hősokk-fehérjék szerepe a kemoterápia toxicitásában • Szekunder hemasiderosis daganatos gyermekekben • Gonaddysgenesisek citogenetikája • Gonaddysgenesisek klinikuma, differenciáldiagnózisa • Gyermekkori rosszindulatú daganatos betegségek epidemiológiája • Neonatalis pyelonephritis patomechanizmusa • Intersex genitáliákkal született serdülők nemi identitása és orientációja • Gonaddysgenesis azonosítása • Műtön kívüli altatások gyermekkorban • Gyermekendokrinológia • NO-lélegeztetés újszülöttkorban • Parenteralis lipidemulziók összehasonlító vizsgálata • Crohn-betegség gyakoriságának vizsgálata gyermekkorban • GOR jelentősége a felső légúti betegségek kialakulásában csecsemő- és gyermekkorban • Féloldali halláscsökkenés gyermekkorban • Gyermekkori asthma modern kezelése • Soft-laser terápia a gyermekgyógyászatban • A cytostaticus kezelés pulmonális hatásai • CAH-os betegek sebészi terápiaja • A bélfalműködés zavarának sebészi vonatkozásai • Malignus daganatos betegek endokrin zavarai • Androgén intensivitás • Asszisztáló informatika gyermekonkológiai osztályon • CF geno-fenotípus • Életminőség vizsgálata gyermekkori malignus tumorokkal diagnosztizált betegek esetében • Táplálékkiegészítők (AVEMAR) alkalmazásának hatásai gyermekkori solid tumoros betegek kezelése kapcsán • Gyermekkori agytumorok molekuláris genetikai pathomechanizmusa • Orális glukóztolerancia

teszt (OGTT) vizsgálata túlsúlyos gyermekekben és serdülőkben • Essentialis hypertonia gyermekkorban • A gyermek és serdülőkori familiaris hypercholesterinaemia (FH) kezelése során szerzett tapasztalatok.

Doktori Iskola

A humán molekuláris genetika és géndiagnosztika alapjai témakörben

- Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában
- Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban

Az idegtudományok témakörében

- Gyermekkorai neurológiai szindrómák kutatása
- Az epilepszia neuropathológiája

Honvéd- és Katasztrófa-orvostani Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎/☒ 329-7096

e-mail: h13790org@ella.hu

Tanszékvezető: Dr. Orgován György egyetemi docens

Egyetemi tanár: Dr. Birkás János



A tanszék 1970. július 1-én alakult (Eü.M. 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófa-orvostani Intézet, majd Honvéd- és Katasztrófa-orvostani Tanszékként működik. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban van, ahol működési feltételeinket folyamatosan biztosítják külön együttműködési szerződésben meghatározottak szerint.

Szakmai profilok

A katona és katasztrófa-orvostan szervezési, oktatási és tudományos kérdései • A világban bekövetkezett és irodalmilag feldolgozott katasztrófák figyelemmel kísérése, szerzett tapasztalatok feldolgozása és a magyarországi viszonyokra történő alkalmazása • A témával összefüggő tanfolyamok szervezése és lebonyolítása, a szakma iránt érdeklődő, fegyveres testületekhez tartozó és a polgári életben dolgozó orvosok részére • A honvédorvostan–katasztrófaorvostan szakvizsgára történő felkészítés • Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás • A szakvizsgára készülők a tömeges sürgősségi ellátásból és a NATO egészségügyi alapelveiből is szerezhetnek ismereteket.

Idegsebészeti Tanszék

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.

☎ 251-2999, ☒ 251-5678

honlap: www.oiti.hu

Tanszékvezető: Dr. Nyáry István egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár



A tanszék az 1953-ban Zoltán László vezetésével megalakult Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben 1977-ben létesült. Első professzora 1977-től 1994-ig Pásztor Emil egyetemi tanár volt.

Szakmai profilok

Az idegsebészet teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformatiók, cerebrovascularis kórképek, epilepszia sebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzphenoidalis sebészet, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek.

Oktatás

Idegsebészeti graduális képzés: magyar és angol nyelven, kötelezően választott fakultatív tárgyként. Posztgraduális rezidensképzés, rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, kerekasztal konferenciák.

Kutatási területek

Mindazok az idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területek, melyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek. Epilepsziakutatás, cerebrovascularis betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoidealis vérzés patológiájára és kezelésére. Neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, intervenció neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei. Az intézet élettani osztályának állatkísérletes laboratóriumában elektrofiziológiai kutatások folynak, a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Kardiológiai Tanszék

1096 Budapest, IX. Haller u. 29.
☎ 215-1220, 215-5593 ☒ 215-7067

Mb. tanszékvezető: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Lozsádi Károly, Dr. Keltai Mátyás

Egyetemi docens: Dr. Cserhalmi Lívia

Egyetemi adjunktus: Dr. Bajkay Gábor *tanulmányi felelős*, Dr. György Margit,
Dr. Borbás Sarolta

Egyetemi tanársegéd: Dr. Sitkei Éva, Dr. Tonelli Miklós, Dr. Wladika Zsuzsa,
Dr. Hódi Gabriella

A Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet oktatásban részt vevő munkatársai: Dr. Lengyel Mária c. egyetemi tanár, Dr. Palik Imre c. egyetemi docens,
Dr. Borbola József egyetemi magántanár

Főorvos: Dr. Temesvári András, Dr. Pártos Oszkár, Dr. Kádár András, Dr. Polák Gyula,
Dr. Vándor László, Dr. Ofner Péter, Dr. Dékány Péter, Dr. Ványi József

Kardiológus szakorvos: Dr. Végh Gizella, Dr. Szőnyi Tibor, Dr. Kancz Sándor,
Dr. Vértes András, Dr. Pál Mátyás, Dr. Havrancsik Csilla, Dr. Szőke Sándor



Az 1959-ben alakult IV. Sz. Belgyógyászati Klinika, a Gottsegen György vezetésével álló Országos Kardiológiai Intézet Belosztályán az István Kórház épületeiben működött. 1977-ben névváltozás történt: a Kardiológiai Tanszék az intézet új székházába költözött. Tíz orvosmunkatárs maradt az egyetem állományában. (A klinika korábbi igazgatói: Gottsegen György 1959–1965, Gábor György 1966–1979, Romoda Tibor 1979–1981, Árvay Attila 1981–1994, Lozsádi Károly (1994–2000).)

A IV. évfolyamon féléves tárgyként oktatják a kardiológiát, az angol és német nyelvű tagozatot is beleértve heti 2 előadást és 30 kiscsoportban 2 órás kórtermi és diagnosztikai gyakorlatot tartanak. További feladatok: nyári gyakorlatok, szakdolgozatok, TDK munkák, posztgraduális tanfolyamok feltételeinek biztosítása.

Legfontosabb érdeklődési területek: coronaria betegség, intervenció kardiológia, arhythmikiák, szívizombetegségek, felnőttkori szívbillentyűhibák és veleszületett szívbetegségek.

A betegellátás és a kutatómunka a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet keretei között történik.

Szakmai profilok

Klinikai felnőtt kardiológia (non-invasív, illetve invazív diagnosztika, gyógyszeres, illetve sebészi terápia, intervenció kardiológia, prevenció, rehabilitáció).

Kutatási területek

Ischaemiás szívbetegség • Szívelégtelenség • Klinikai farmakológia.

Meghirdetett TDK témák

Klinikai echocardiographia • Akut coronaria szindróma.

Klinikai Pszichológiai Tanszék

1021 Budapest, II. Húvösvölgyi út 116.

☎ 391-5433, ☒ 391-5433

Tanszékvezető: Dr. Perczel Forintos Dóra habil. egyetemi docens

Egyetemi tanársegéd: Berczik Krisztina



A Klinikai Pszichológiai Tanszék funkcionális egységet alkot valamennyi szakfeladat megvalósításában az OPNI Klinikai Pszichológiai Szakambulanciájával. A szervezeti egység elődje 1981–1994 között a Pszichiátriai és Klinikai Pszichológiai Tanszék részeként működött, önállóságát 1994-ben kapta, azóta megszakítás nélkül, azonos formában és feladatkör ellátásával működik, az ETK megszűnését követően került az AOK kötelékébe.

Szakmai profilok

A tanszék feladata az orvos- és egészségtudomány klinikai szakpszichológus és más szakembereinek magas színvonalú képzése és továbbképzése. A tanszékhez kapcsolódó, integrált szemléletű szakambulancián kognitív, család- és pszichodinamikus pszichoterápiás tevékenység és kutatás zajlik.

Oktatás

A 66/1999.(XII.25.) Eü.M. rendelet értelmében indított szakképzések: 1. Klinikai és mentálhigiéniai felnőtt szakpszichológia (8 szemeszter, 48 hó) 2. Klinikai és mentálhigiéniai gyermek szakpszichológia (8 szemeszter, 48 hó) • Előző szakvizsgára építhető (ráépített) szakképesítések, pszichoterápia (4 szemeszter, 24 hó), igazságügyi klinikai pszichológia (4 szemeszter, 24 hó), neuropszichológiai (4 szemeszter, 24 hó), klinikai addiktológia (4 szemeszter, 24 hó), klinikai írásszakértő (4 szemeszter, 24 hó) • A tanszék a szakképzés mellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat.

Kutatási területek

Tudományos tevékenységük legnagyobb része kognitív pszichoterápiás jellegű:

egyrészt az öngyilkosság prevenciók lehetőségeinek megértésére irányul az egyes mentális betegségek (depresszió, pszichózisok) területén, valamint a háziorvosi ellátásban. Bevezettük a Reménytelenség Skálát, mint egy elismerten jó predikciós erejű kérdőívet, valamint az ennek segítségével kiszűrt személyek számára prevenciók tréningprogramot szervezünk. Másik kutatási témánk a szociális fóbia és a poszttraumatikus stressz betegség kognitív háttértényezői és ennek terápiás konzekvenciái megértésére irányul. Mindez az Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségstudományok” klinikai pszichológia alprogramjának keretében történik.

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 2.

☎ 476-1100, ☒ 216-9907

Mb. tanszékvezető: Dr. Hudák Aranka egyetemi docens

Egyetemi tanár: Dr. Köteles György, Dr. Ungváry György



A tanszék 1998. július 1-ével alakult a Közegészségtani Tanszék, a Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségtani Tanszék és a Sugárbiológiai és Sugár-egészségtani Tanszék összevonásával.

A tanszék jelenlegi formájában a korábbi országos intézeteket (Országos Közegészségügyi Intézet, Országos Munkaegészségügyi Intézet, Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet, Országos Frédéric Joliot-Curie Sugárbiológiai és Sugár-egészségügyi Kutató Intézet) magába foglaló Fodor József Országos Közegészségügyi Központ (OKK) és a Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ (OEK) bázisán működik.

A tanszék a foglalkozás-orvostan országos koordinációs intézete.

Szakmai profilok

A tanszék – mivel az OKK és az OEK bázisán működik – állami feladatként alaptevékenységet lát el a környezet- és település-egészségügy, a táplálkozás- és élelmezés-egészségügy, a munkaegészségügy (beleértve a foglalkozás-egészségügyet és a munkahigiénét), a sugáregészségügy, a kémiai biztonság, valamint a nem fertőző és fertőző betegségek epidemiológiája és a járványügyi és klinikai mikrobiológiai vizsgálatok területén. Az alaptevékenység keretében szakmai módszertani, szakmai irányítási, szervezési, minőségtanúsító, minőségellenőrző, tudományos kutatási, képzési, továbbképzési, a feladatkörét érintő jogszabály-előkészítő, az


Európai Közösség jogharmonizációból adódó feladatok végrehajtásában felkérésre közreműködő, valamint adatgyűjtési, adattárolási, adatfeldolgozási és elemzési munkát végez.

Kutatási területek

A munkaegészségtan (munkahigiéne és foglalkozás-orvostan) • Környezet-egészségügy • Táplálkozás- és élelmezés-egészségtan, élelmiszerbiztonság • Sugárbiológia és a sugáregészségügy • Kémiai biztonság • A nem fertőző és fertőző betegségek epidemiológiája és az ehhez kapcsolódó mikrobiológiai tevékenység.

Neurológiai Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa J. u. 6.

 210-0330

Igazgató: Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár, Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Kamondi Anita *tanulmányi felelős* (angol)

Egyetemi adjunktus: Dr. Takáts Annamária *tanulmányi felelős* (magyar V. évfolyam, német), Dr. Arányi Zsuzsanna, Dr. Bozsik György, Dr. Kovács Tibor

Egyetemi tanársegéd: Dr. Amrein Ilona, Dr. Debreczeni Róbert, Dr. Ertsey Csaba *rezidensfelelős*, Dr. Farsang Marianna, Dr. Ilniczky Sándor, Dr. Nagy Ferenc, Dr. Pajor Péter, Dr. Scheidl Erika, Dr. Simó Magdolna, Dr. Vastagh Ildikó *tanulmányi felelős* (magyar VI. évfolyam)

Klinikai orvos: Dr. Csillik Anita, Dr. Koroncai Erzsébet, Dr. Vitaszil Edina

Pszichológus: Dr. Szombathelyi Éva, Molnár Judit

Logopédus: Dr. Gönnertné Csúri Mária

Gyógytornász: Polner Eszter, Takácsné Udvarhelyi Edina

Központi gyakornok: Dr. Kaszás Nóra, Dr. Magyar András, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Tamás Gertrúd

Klinikai informatikus: Pálvölgyi László



A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegek számára 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekórtani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben a Fűvészkert szomszédságában épült fel. A munkálatok 1906 őszén kezdődtek és 1908 novemberében fejeződtek be. A klinika első igazgatója Moravcsik professzor volt, utána Schaffer Károly, Benedek László, Horányi

Béla és Nyíró Gyula vezette a tanszéket. 1957-ben vált külön először a neurológia és pszichiátria, később azonban, mint I. és II. Sz. Ideg-Elmegyógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975 és 1993 között Csanda Endre volt, 1993-tól a tanszéket Szirmai Imre vezeti.

A klinika neurológiai betegeket lát el, állandó felvételes rendszerben, 98 aktív ágyon. A 8 ágyas intenzív részleg foglalkozik a neurológiai intenzív ellátást igénylő körképek kezelésével, beleértve az akut agyi infarctusok thrombolysissal való kezelését is. A 30 ágyas stroke osztály az V., VIII., XVII. kerületek és a ráckevei járás akut szakellátását végzi. A fennmaradó 60 ágy az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és dementiák, izom-, neuroimmunológiai, daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítására szolgál. 2001-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 11 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás körképekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplexes betegeket. A klinikán kémiai-diagnosztikai (véralvadás- és rheológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai, és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Patológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézettel együttműködésben. Járóbetegeket vizsgál az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahanglaboratórium (színes Doppler és transcranialis Doppler). Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquorlaboratórium. Az angiographiás laboratórium (DSA) évente 600 agyi érifestést végez. A Radiológiai Klinika látja el a képalkotó diagnosztikát. Főállásban logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást.

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves magyar, angol és német nyelvű hallgató graduális neurológiai oktatása folyik. A magyar és angol évfolyamok számára a neurológiai oktatás 1997-től, illetve 1998-tól egyéves, a német évfolyam oktatása 2001-től szintén két szemeszteres rendszerben folyik. Neurológiából évente 10–15 szakdolgozat és néhány rektori pályázat készül. A klinika részt vesz az új rendszerű rezidensképzésben (évente 15–20 belépő orvos). A szakorvosképzésben a klinika saját programjával vesz részt, ezen belül 4 témakörből (neuropatológia, elektrofiziológia, neuroradiológia, ágy melletti gyakorlati képzés) ad speciális kurzusokat. Évente 8–10 szakorvosjelölt készül szakvizsgára a klinikán 4–6 hónapon keresztül. A klinika neurológusok számára évente 9 témakörből szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000-ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások”, amely 5 alprogramot tartalmaz.

A tudományos kutatás főbb területei: Parkinson-kór, agyi keringészavarok, az

idegrendszer degeneratív betegségei, prion-betegségek, kognitív zavarok és aphasia, önálló fejfájás-betegségek, izom- és perifériás idegbetegségek. Két OTKA és egy OMFB tervezet megvalósítása folyik. Az egyetemek közötti szerződések alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. Ezek közül kiemelendő a londoni Institute of Psychiatry neuropatológiai laboratóriumával közösen folytatott munka, melyet a Wellcome Trust támogat. A klinikán működő Magyar Neurológiáért Alapítvány 2001-ben Schaffer Károly Klinikai Neurológiai Pályázatot alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében dolgozatot benyújtó graduális és PhD hallgatók részére.

Szakmai profilok

Neurológiai intenzív ellátás • Cerebrovascularis kórképek • Az agyi keringésregulatio vizsgálata • Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok • Epilepsia • Demyelinisációs betegségek • Primer fejfájás-betegségek • Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés) • Neuropatológia • Kognitív neurológia • Aphasia diagnózis és rehabilitáció • Endovascularis neuroradiologia • Cerebrovascularis és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja • Epilepszia gondozás • A liquor speciális vizsgálata • Hemorheologia.

Kutatási területek

Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek dementiákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben • Neurodegeneratív betegségek neuropatológiai és biokémiai vizsgálata • Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata • Fiatalkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata • Az aphasiák klinikai vizsgálata • Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata • A primer fejfájásbetegségek klinikai és biokémiai vizsgálata.

Főbb szakdolgozat témák és rektori pályatételek

Aphasiák • Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése • Vascularis dementiák • Kvantitatív EEG-vizsgálatok • A tudat zavarai • Az Alzheimer-kór neuropatológiája • ERD változások elemzése Parkinson-betegségben • A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése • Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata.

Meghirdetett TDK témák

TDK munkára III. év elejétől lehetőség van, az alábbi témakörökben:

Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata • Lassú vírus és prion-betegségek neuropatológiai vizsgálata • Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben • Az agyi keringésregulatio vizsgálata • Aphasiás betegek klinikai vizsgálata • Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben • Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata • Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok.

Onkoterápia Tanszék

1122 Budapest, XII. Ráth György u. 7-9.

☎ 224-8686

Tanszékvezető: Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Besznyák István ny. egyetemi tanár, Dr. Eckhardt Sándor ny. egyetemi tanár



Az Eötvös Loránd Röntgen és Rádium Intézet 1936-ban alakult, amely abban az időben Kelet-Európa legjobban felszerelt rákgyógyító intézete volt. Ez az 1952-ben alapított Országos Onkológiai Intézet „jogelődje”. A Klinikai Onkológiai Tanszék 1977-ben jött létre Eckhardt Sándor egyetemi tanár, később Besznyák István egyetemi tanár vezetésével az OTKI, később HIETE keretén belül. Ebből a tanszékből és az 1986-ban alapított Fej-nyak Sebészeti Tanszékből (vezetője Bánhidly Ferenc egyetemi tanár) alakult 1998-ban a jelenlegi tanszék. Bázisa továbbra is az Országos Onkológiai Intézet, 2 diagnosztikai, 4 patológiai, 10 fekvőbeteg és 6 kutató osztályával, amelyek interdiszciplináris szakembergárdája biztosítja a megfelelő orvos- és szakorvosképzést. Az Országos Onkológiai Intézetben az elmúlt évben 14 000 fekvő- és 480 000 járóbeteg fordult meg. Ezenkívül az intézetben intenzív kutatómunka folyik. Az ETK megszűnését követően Onkoterápia Tanszék néven került az ÁOK kötelékébe.

Szakmai profilok

Az Onkoterápia Tanszék az Országos Onkológiai Intézet klinikai osztályain keresztül részt vesz a daganatos betegellátás valamennyi tevékenységében • A daganatok szűrése (emlő-, vastagbél-, cervixdaganatok) • A daganatok diagnózisa: CT, MRI röntgendiagnosztika, izotópdiaagnosztika, patológia, citológia, tumormarkerek • A daganatok komplex terápiája (sebészet, sugár- és kemoterápia) • A daganatos betegek palliatív kezelése.

Oktatás

Az évek során 400 „klinikai onkológus” szakorvos kezdte meg működését, létrejött aktív intézeti közreműködéssel az első hivatalos, az „Onkológia alapjai” c. tankönyv, s az említett szakembergárda megírta az „Onkoterápiás protokollt”, amely a szakma vezérfonala.

A tanszék alapvető feladata az onkológus szakorvos képzés. A szakorvosjelöltek 6 hónap gyakorlati időt töltenek el az Országos Onkológiai Intézet klinikai osztályain. A tanszék az alábbi tanfolyamokat hirdette meg: Általános onkológia • Klinikai

onkológia családorvosok részére • A daganatok diagnosztikája és komplex terápiája • A daganatok gyógyszeres kezelése.

A tanfolyamok a szakorvosjelöltek részére kötelezők, a családorvosok és onkológus szakorvosok részére ajánlott.

Kutatási terápia

Az Onkoterápia Tanszék a daganatos betegellátást segítő alkalmazott kutatásokat tekinti fő kutatási területének • Molekuláris genetikai módszerek kidolgozása és alkalmazása a daganatok szűrésére • Molekuláris patológiai módszerek alkalmazása a daganatdiagnosztikában • Terápiás érzékenység predikciójára alkalmas módszerek kifejlesztése • Prognosztikai, tumormarker vizsgálatok a daganat progresszió vizsgálatára.

Ortopédiai Klinika

1113 Budapest, XI. Karolina út 27.

☎ 466-6611 ☒ 466-8747

Igazgató: Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár, Dr. Bender György ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Lakatos József, Dr. Faluhelyi Anikó, Dr. Mády Ferenc

Egyetemi adjunktus: Dr. Antal Imre, Dr. Perlaky György, Dr. Sólyom László, Dr. Vajda András, Dr. Varga Péter Pál, Dr. Köllő Katalin, Dr. Szőke György, Dr. Böröcz István, Dr. Kiss Sándor, Dr. Bartha Lajos

Egyetemi tanársegéd: Dr. Kiss János, Dr. Bakó Emese, Dr. Nyíri Péter, Dr. Mersich István, Dr. Süth Zsuzsanna, Dr. Somogyi Péter, Dr. Vadon István, Dr. Illyés Árpád, Dr. Deli Anikó Andrea

Klinikai orvos: Dr. Bejek Zoltán, Dr. Zahár Ákos, Dr. Skaliczki Gábor, Dr. Kordás Géza, Dr. Holnapy Gergely



A klinikát 1951-ben alapították és ezzel egyidejűleg kezdődött az ortopédia oktatása önálló diszciplínaként. (A klinika korábbi igazgatói: Zinner Nándor 1951–1957, Glauber Andor 1957–1980, Vízkelety Tibor 1980–1995.)

A IV. éves orvostanhallgatók két félre osztottan egy szemeszterben heti 4 órában előadásokat hallgatnak és gyakorlatokon vesznek részt. A szemesztert szigorlattal zárják. Fogadnak ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra és traumatológiai gyakorlatra is.

A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadnak kollégákat és itt töltik el a szakorvosi képesítéshez szükséges időt, vagy annak egy részét. Minden évben folyik tanfolyamos és konferenciás továbbképzés. A klinika fiatal orvosai 1/2–1–2 évet töltenek külföldön – elsősorban Angliában –, hogy szakmai ismereteiket gyarapítsák, nyelvtudásukat tökéletesítsék. Számtalan esetben sikerült komoly tudományos munkába is bekapcsolódnia és az együttműködést a későbbiekben is fenntartani. A klinika is vendégül látott külföldi kollégákat 1–3 hónapra, elsősorban fejlődő országokból.

A klinikákról megjelenő cikkek és a hazai, külföldi és nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások jól muttják a klinikán folyó – elsősorban klinikai témájú – tudományos munkát.

A gyógyító munka az oktatási és továbbképzési feladatoknak megfelelően felöleli az ortopédia egész területét. A felnőtt- és gyermekortopédiai osztályokon, valamint a traumatológiai osztályon a következő fontosabb profilok alakultak ki: csípő és térd endoprotetika, vállízületi sebészet és artroszkópia, kézsebészet, artroszkópia, csontdaganatok kezelése. Gyermekortopédiában főleg a veleszületett csípőficam, infantilis cerebralis paresis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegesen is sok kezelés folyik. A diagnosztikai részleg jól felszerelt, és más intézményekkel együttműködve minden lehetőség adott a betegségek megállapításához. Az utolsó három évben fejlesztették ki regionális osteoporosis centrumukat a legmodernebb DEXA vizsgálómódszer alkalmazásával.

Kutatási területek

Multidrug rezisztencia P-glükoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) • Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria, valamint immunhisztokémia segítségével • A lágyszövetű tumorok modern diagnosztikája, illetve kezelése • Rekonstrukciós sebészeti technikák bevezetése daganat miatti medenceresectióknál: a betegek életminőségének vizsgálata • OTKA által 3,2 millió forinttal támogatott 4 éves kutatási program: „Csípőízületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével” • Az izmok és az inak szöveti reakciója, valamint proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állatmodellel • A lágyszövet reakciója hosszabbítást követően • A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása.

PhD képzés

Az Ortopédiai Klinikán 2000. szeptemberétől a 2. Doktori Iskola (Klinikai Orvostudományok) „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című programhoz csatlakozva, melynek Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár a programvezetője, 14 doktorandusz levelezőként, míg két doktorandusz ösztöndíjas-

ként vesz részt PhD képzésben. A programhoz a közelmúltban csatlakozott a reumatológia, a rehabilitációs alprogramok akkreditációs eljárása jelenleg folyamatban van. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról (alprogramokról) részletes információk a <http://www.phd.sote.hu> honlapról nyerhetők.

Meghirdetett TDK témák

A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában • A veleszületett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése • A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnózisa • A juvenilis osteochondrosisek etiológiája, előfordulása és kezelési elvei • Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája • Mozgásszervi daganatok korszerű sebészi terápiája • Csontok áttéti daganatainak sebészi kezelése • Az ízületbe hatoló törések következményei • Funkcionális töréskezelés • A degeneratív gerincbetegségek diagnosztikája és kezelése • Csontanyagcsere-betegségek ortopédiai vonatkozásai • A gyermekkori gerincbetegségek szűrővizsgálata, a prevenció és kezelés lehetősége • Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció • A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentősége a coxarthrosis kialakulásában • A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei • A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa • Az arthroplastikák helye az ízületi betegségek kezelésében • A végtagfejlődési rendellenességek kezelése • Az átlagéletkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák • Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése • Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése • Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek • A sebészi navigáció lehetőségei a gerincsebészetben • A hemophilia ortopédiai vonatkozásai • Infantilis cerebralis paresis diagnosztikája és kezelése • A végtaghosszabbítás lehetőségei • Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése • Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekben • Térdízületi lágyrész-sérülések és kezelési lehetőségeik • Combfej-necrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330, ✉ 210-0336

Igazgató: Dr. Tringer László egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Bitter István, Dr. Rajna Péter *tanulmányi felelős* (FOK IV. évfolyam angol, magyar)

Egyetemi docens: Dr. Simon Lajos, Dr. Csorba János

Egyetemi adjunktus: Dr. Baran Brigitta *tanulmányi felelős* (FOK IV. évfolyam angol, magyar), Dr. Csibri Éva, Dr. Rátkóczy Éva, Dr. Tolna Judit, Dr. Tölgyes Tamás

Egyetemi tanársegéd: Dr. Cseh Ágnes, Dr. Hamvas Szilárd *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évfolyam angol, VI. évfolyam magyar), Dr. Hidas Zoltán, Dr. Nemessuri Judit, Dr. Salacz Pál, Dr. Unoka Zsolt, Dr. Várad Enikő *tanulmányi felelős* (V. évfolyam német)

Klinikai orvos: Dr. Farkas Márta, Dr. Kelemen Éva, Dr. Kovács Zoltán, Dr. Kukla Balázs *tanulmányi felelős* (ÁOK V. évfolyam magyar), Dr. Murai Zita

Klinikai főorvos: Dr. Lehóczky Pál

Klinikai szakorvos: Dr. Bodrogi Andrea *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évfolyam angol), Dr. Litavszky Zsuzsanna

Tudományos munkatárs: Dr. Dajka Klára

Szerződéses közalkalmazott: Dr. Bolyós Csilla, Dr. Farkas Márta, Dr. Papp Mária, Dr. Szilágyi Gyöngyi

Részállásos közalkalmazott: Dr. Hideg Katalin, Dr. Kelemen Éva

Központi gyakornok: Dr. Csukli Gábor, Dr. Polgár Patrícia, Dr. Rihmer Annamária, Dr. Simon Viktória

Pszichológusok

Egyetemi docens: Dr. Czenner Zsuzsa (GYTK), Dr. Pataki Ilona részállásban

Egyetemi adjunktus: Dr. Géczy Anna

Egyetemi tanársegéd: Jekkel Éva, Porkoláb Nóra, Vízkeleti Györgyi

Szaktanácsadó: Huszár Ilona ny. egyetemi tanár *tanulmányi felelős* (FOK IV. évfolyam német, ÁOK VI. évfolyam német)



A klinika történetének gyökerei 1882-ig, az Elme- és Idegkórtani Klinika megalakulásáig nyúlnak vissza, noha maga a klinika csak 1908-ban nyitotta meg kapuit.

(A klinika korábbi igazgatói: Laufenauer Károly 1882–1901, Moravcsik Ernő Emil 1901–1924, Schaffer Károly 1925–1936, Benedek László 1936–1945, Horányi Béla 1945–1951, Nyíró Gyula 1951–1966, Fornádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967–1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985–1994.)

Az elmegyógyászat oktatása és a hallgatók vizsgáztatása az V., illetve a VI. évfolyamon történik, magyar, angol és német nyelven. A klinika jelentős részt vállal a fogorvos- és gyógyszerészképzésben – szintén három nyelven –, emellett a pszichológiát is oktatják.

A graduális képzés mellett a posztgraduális keretben a klinika a pszichoterapeuta képzés egyik központja, de folyik mentálhigiénikus képzés, valamint elektrofiziológiai minősítésre való felkészítés is. A posztgraduális munka 1995-től rezidens és PhD képzéssel egészül ki. 2001-ben megalakult a klinikán az (EDI) Egészségtudományi Doktori Iskola.

A klinikán intenzív tudományos munka folyik. A legfontosabb kutatási témák: szorongásos, affektív zavarok biológiai megközelítése, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, serdülő és étkezési zavarok komplex terápiája, epilepszia, pszichopatológiai tünetei, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási lehetőségei.

A dolgozók létszáma 140, ebből 36 orvos és pszichológus, 44 fő szakápoló, akik 126 általános és 10 krónikus ágyon látják el a területi pszichiátriai betegeket, valamint az egyes részlegek specializációjának megfelelő populációt. Így nagy tapasztalattal rendelkező specialisták irányítják az affektív, a szorongásos zavarban szenvedő, az organikus pszichoszindrómával, illetve epilepsziával élő betegek kezelését, magas szintű és sokrétű pszichoterápiás jártassággal szervezik az egyéni és csoport pszichoterápiákat. A klinikán minden osztály teljes mértékben nyitott. Kiemelhető, hogy a Kálvária téri részlegük nappali kórházként működik, és a betegek jelentős részének kezelését nem osztályon, hanem a Nap utcai pszichoterápiás ambulancián végzik. Betegeket specializált ambuláns szakellátás keretében az osztályos kezelés után is követik a területi gondozóhálózattal és a háziorvosi szolgálattal szoros kapcsolatban állnak. Minősített szakembereink rendszeresen igazságügyi elmeszakértői tevékenységet folytatnak, az Egészségügyi Tudományos Tanács Igazságügyi Bizottságában és az OOSZI keretében felülvéleményezési szakértést is végeznek. A diagnosztikai és terápiás munkában modelleket igyekeznek kialakítani, pl. a kognitív, illetve magatartás-terápiás kezelésben, az epilepszia terápiájában, vagy a gerontopszichiátriai ellátásban, valamint a közösségi pszichiátriai ellátás és a konzultatív és liezon-pszichiátriai szolgálatok létrehozásában. Három OEP pályázat segíti a munkát.

Pszichológusaik magas szintű pszichodiagnosztikai jártassága, az elektrofiziológiai laboratórium felszereltsége, valamint a pszichofarmakonok vérszint monitorozásának korszerű módszerei lehetővé teszik, hogy a betegek állapotát és kezelését a legérzékenyebb biológiai módszerekkel kövessék.

A klinika a szakmai közéletben is szerepet vállal. A Pszichiátriai Szakmai Kollégium mellett számos orvostársaság vezetőségében, a szakma mindkét hazai folyóirata szerkesztő bizottsága vezetőségében részt vesz, a klinikán a szakmai munkát segítő alapítványok működnek. Eredményes munkakapcsolatban állnak a Neurológiai Klinikával, a Magatartástudományi Intézzel, társegyetemek illetékes tanszékeivel, a szakmához és határterületeihez tartozó tudományos társaságokkal.

Szakmai profilok

Addiktológia • Elektrofiziológia • Epileptológia • Étkezési zavarok • Gerontopszichiátria • Klinikai pszichológia • Közösségi pszichiátria • Mentálhigiéné • Neuropszichiátria • Organikus pszichiátria • Pszichofarmakológia • Pszichoszomatika • Pszichoterápia • Rehabilitáció.

Meghirdetett TDK témák

I.: Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben • Kognitív zavarok vizsgálata az öngyilkossági kísérletet elkövetett betegekénél • II.: Az epilepszia pszichiátriai vonatkozásai (diagnosztika, terápia) • Organikus mentális zavarok (kognitív tünetek alakulásának követése és kialakulási rizikójának becslése komplex elektrofiziológiai és pszichometriai módszerekkel) • Elektrofiziológiai vizsgálatok helye, szerepe a pszichiátriában • Az ideg- és elmeegógyászat fogorvosi vonatkozásai • Placebo reakciók pszichotrop farmakoterápia során • Gerontopszichiátriai pszichoedukáció • Időskor és életminőség (gerontopszichiátria a belgyógyászat határterületén) • A szellemi hanyatláshoz társuló pszichopatológiai tünetek vizsgálata (depresszió, agitatio becslőskálák) • III.: Paranoid schizofrének (pszichiátriai betegek) attribúciós jellemzői • Attribúciós jellemzők passzív, dependens személyiségzavarban • Pszichiátriai betegek családtagjaira vonatkozó attribúciók változatai, attribúció és pszichopatológiai kép összefüggései • Pszichiátriai betegek kommunikációs jellemzői • IV.: A schizofréniák korszerű farmakoterápiája • A pszichiátriai becslőskálák standardizálása • V.: Non-verbális kommunikáció, különös tekintettel az arckifejezések és gesztusok jelentőségére az érzelmek kifejezésében • A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései • A csoport jelentősége, funkciói szociálpszichológiai és pszichoterápiás szempontból • VI.: Pszichoszomatikus betegségek a pszichiátriai és belgyógyászati klinikai gyakorlatban • Szociális, kommunikációs készségek vizsgálata; az asszertív viselkedés: • Szociális fóbia kognitív jellemzői • A szociális szorongás és szociális fóbia jellemzői és kezelése • Traumatikus életesemények (baleset, természeti katasztrófák, szexuális abúzus) hatása – poszttraumás pszichés zavarok • Öngyilkossági szándék, öngyilkosság – predikciós lehetőségek vizsgálata • VII.: Schizofrén betegek betegségkimenetelének vizsgálata elektrofiziológiai módszerekkel (eseményfüggő kiváltott potenciál) • Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata • Pszichopatológiai becslőskálák felvétele schizofrén betegekénél • Szülészet, nőgyógyászat és a pszichiátria határterületi problémái • VIII.: Táplálkozási zavarok epidemiológiája és terápiája • Prognosztikai és terápiás szempontból meghatározó viselkedés és kognitív tünetek vizsgálata anorexiás, bulimiás és depressziós betegekénél • IX.: Az elmebetegek tükröződése a médiákban • A pszichiátriai ellátórendszer költséghatékonyság felmérése • A szociális készségfejlesztő tréning schizofrén és személyiségzavarban szenvedő betegekénél • X.: Depresszió és magatartászavarok gyermek- és serdülőkorban • Gyermekkori depressziók kérdőíves felmérése.

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1/c.

☎ 355-9733

Igazgató: Dr. Magyar Pál egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Vastag Endre, Dr. Losonczy György

Professor Emeritus: Dr. Hutás Imre ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Appel Judit, Dr. Tarján Enikő

Egyetemi adjunktus: Dr. Lantos Ákos, Dr. Orosz Márta *tanulmányi felelős* (graduális angol és posztgraduális), Dr. Szondy Klára *tanulmányi felelős* (graduális), Dr. Wol-lák András, Dr. Zsámboki Gabriella, Dr. Bártfai Zoltán, Dr. Vajda Erika, Dr. Várdi Visy Katalin, Dr. Somoskövi Ákos

Egyetemi tanársegéd: Dr. Gálffy Gabriella, Dr. Horváth Gábor, Dr. Kiss Attila, Dr. Komáromi Tamás, Dr. Máthé Csaba, Dr. Muraközy Gabriella, Dr. Müller Veronika, Dr. Nagy Andrea, Dr. Rozgonyi Zsolt, Dr. Salamon Ilona, Dr. Süttő Zoltán, Dr. Tamási Lilla, Dr. Bohács Anikó, Dr. Orosz Zsuzsa

Klinikai orvos: Dr. Füzy Judit, Dr. Géczi Ildikó, Dr. Barta Péter, Dr. Kunos László, Dr. Lukácsovits József

Biológus: Dorkota Andrea



A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az orvosi oktatás részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszéket. A tanszéket 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942–1961, Miskovits Gusztáv 1961–1988, Hutás Imre 1988–1993.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratórikus medicina”. A pulmonológia oktatása jelenleg magába foglalja a tüdő, a pleura, a légutak és részben a mediastinum csaknem valamennyi betegségét és ezek speciális diagnosztikus módszereit.

Az egy féléves oktatás hagyományosan kiscsoportos formában zajlik, és magába foglalja a klinika betegeinek a bemutatását. A képzéssel kapcsolatos feladatok jelentősen bővültek. 1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven is. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a klinika részt vesz családorvosok és allergológus szakorvosok képzésében is és minden évben továbbképző speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 208 ágyas klinika gyógyító tevékenységének fő profilját az aspecifikus légzési betegségek (asthma bronchiale, krónikus bronchitis, emphysema) diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt a carcinomás és tuberculosisos betegek, valamint az intenzív ellátást igénylő légzési és más diagnosztikus és terápiás problémát okozó betegek száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 4–5000, illetve 20–30 000. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobakteriológiai laboratóriumunk alkalmazza.

Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el. A jól felszerelt, a Magatartástudományi Intézettel közösen működtetett polyszomnográfias alvási diagnosztikai laboratórium segít az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában.

A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferencsel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegégét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórformák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték. Vizsgálatok folytak a pneumothorax patomechanizmusa, astmaspecifikus diagnosztikus tesztek kidolgozása, az intermedier alfa-1-antitripszinhiányos állapot és a fiatalos emphysema összefüggése, az asthma bronchiale patogenezisének immun mechanizmusa, és a foglalkozási légúti allergiás megbetegedések tárgyában.

A jelenlegi kutatási tevékenység az asthma és a COPD patomechanizmusának megértésére és a betegség optimális kezelésére irányul. In vivo és In vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulatorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében. Az elmúlt év legfontosabb kutatási tevékenységei a következők.

Kutatási területek

Klinikai és kísérleti kutatás az asthma és a COPD, a tuberkulózis és a tüdődagatok patomechanizmusa és gyógyítása vonatkozásában • Flow citometriás vizsgálatok asthmás terhesekben – az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatása • Experimentális vizsgálatokban (genetikailag hisztaminhiányos egerekben) a hisztamin szerepének tanulmányozása az allergiás légúti hiperaktivitásra és a gyulladásos mintázat (Th-2, Th-1) létrejöttének mechanizmusában • Molekuláris biológiai eljárásokon alapuló kutatások, amelyek a *M. tuberculosis* gyors detektálását, a betegség kezelésére alkalmazott antituberkulotikumok molekuláris rezisztencia mechanizmusainak megismerését, valamint a fertőzöttek és megbetegedettek molekuláris epidemiológiai vizsgálatát célozzák • Mellkasi folyadékgyülemekben

végzett pleurodesis technikai finomítása és az alkalmazható szklerotizáló szerek hatásainak, mellékhatásainak elemzése • Obstruktív alvási apnoéban fellépő vérnyomásváltozások kontrollálásának tanulmányozása különböző típusú antihypertensív szerekkel • A tüdődaganatok korai, nukleinsav-alapú, molekuláris diagnosztikája • Ismeretlen eredetű granulomatosus tüdőbetegségek genetikai hátterének tanulmányozása.

Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport

1529 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 200-2880

e-mail: bngy@koranyi.hu

Vezető: Dr. Böszörményi Nagy György egyetemi tanár



A Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézetben működik, ahol évente 16 000–18 000 fekvőbeteget kezelnek a pulmonológiai osztályok mellett kardiológiai, általános belgyógyászati, urológiai és mellkassebészeti részlegeken. A Tanszéki Csoport oktatói munkájában mindezen egységek munkatársai részt vesznek.

A Tanszéki Csoport vezetője az Országos Intézet klinikai főigazgatóhelyettese és a Tüdőgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke. Az ETK megszűnését követően 2002. január 1-jétől a kihelyezett Tanszéki Csoport az ÁOK keretén belül működik.

Kutatási területek

A légúti hyperreaktivitás mechanizmusa • Gyulladásos markerek asthma bronchialeban • Akut és krónikus légzési elégtelenség kezelése • Alvás alatti légzészavarok.

Pulmonológiai Klinika Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, ☒ 391-3241

Vezető: Dr. Magyar Pál egyetemi tanár



A Mellkasebészeti Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet keretein belül működik. Elődje az intézet Mellkasebészeti Osztálya, amely ma is a bázist jelenti. Az Országos Intézetben önálló Mellkasebészeti Osztály kinevezett vezetővel 1949-ben alakult. Az első évtizedekben elsősorban tüdősebészetet folytattak, majd különösen 1980 óta a modern mellkasebészet teljes spektruma gyakorlattá vált és egyre bővülő, a társszakmák bevonásával szélesedő tevékenységgé válik. A tanszék eddigi vezetői: Ungár Imre 1949–1979, Kulka Frigyes 1979–1989, Pálffy Gyula 1989–1999.

Az ETK megszűnését követően a Pulmonológiai Klinika Tanszéki Csoportjaként került az ÁOK-hoz.

Szakmai profilok

A nyelőcső sebészetén kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkasebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végzik. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészi kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztek, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operálják a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit.

Oktatás

A tanszék több, mint két évtizede folyamatosan részt vesz az orvostanhallgatók (ma már magyar, angol és német is) graduális gyakorlati oktatásában, a szakorvosképzésben és orvostovábbképzésben. Évente legalább egy alkalommal speciális, egyhetes mellkasebészeti tanfolyamot hirdetnek és tartanak.

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/a.

☎ 210-0300, 210-0307

Igazgató: Dr. Makó Ernő egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Irtó István

Egyetemi docens: Dr. Mózsai Szabolcs *tanulmányi felelős* (posztgraduális), Dr. Vigváry Zoltán *tanulmányi felelős* (posztgraduális), Dr. Mester Ádám *tanulmányi felelős* (graduális német, angol), Dr. Dank Magdolna

Egyetemi adjunktus: Dr. Baumgartner Edit, Dr. Dömötöri Zsuzsa, Dr. Márton Erika, Dr. Tarján Zsolt

Egyetemi tanársegédek: Dr. Habib Al Haj, Dr. Kiss Katalin, Dr. Lahm Erika, Dr. Lengyel Erzsébet, Dr. Tóth Géza *tanulmányi felelős* (graduális magyar), Dr. Kemenes Miklós, Dr. Zergényi Éva, Dr. Szilvási Júlia, Dr. Torgyik László

Klinikai orvos: Dr. Forgács Balázs, Dr. Szentmártoni Gyöngyvér

Tudományos főmunkatárs: Dr. Karlinger Kinga

Tudományos munkatárs: Dr. Györke Tamás, Dr. Duffek László, Dr. Kári Béla

Központi gyakornok: Dr. Bagyinka Éva, Dr. Farkas Szabolcs, Dr. Palócz Edina, Dr. Schiszler Tamás, Dr. Temesi Viktória, Dr. Turóczy Gergely



A klinika története 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen-laboratóriumként indult, amelyben Egyetemi Röntgen Intézet (1917), 1947-ben Röntgenklinika alakult. Jelenlegi nevét 1997-től használja. (A klinika korábban igazgatói: Kelen Béla 1929–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1963–1978, Török István 1979–1982, Horváth Ferenc 1982–1992.)

A radiológia tárgy keretében magyar, angol és német nyelvű oktatása a IV. évben, egy szemeszter időtartamban történik. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására tantermi előadások és gyakorlatok keretében nyílik mód, mely kötelező képzési formák mellett speciál kollégiumokon, tudományos diákköri foglalkozásokon is lehetőség adódik a hallgatók képzésére. A szorgalmi időszak végén a hallgatók szigorlati záróvizsgát tesznek.

A tárgy oktatása során kivételes hangsúlyt fordítanak a leendő nem radiológus számára fontos diagnosztikus és terápiás módszerek, illetve ismeretek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására és lehető legteljesebb megismerésére.

A posztgraduális képzés, mely magában foglalja a szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, tanfolyamszervezéseket – a klinika hagyományainak megfelelően ugyancsak nagy hangsúlyt kap.

CT- és ultrahang-részlegeik elsőként az országban kezdték és folyamatosan azóta is végzik ez irányú feladataikat. Az MRT, CT-MR szekciót ezen feladatok folytatására hozták létre.

A klinika tudományos munkájában legrégebbi hagyományai a sugárbiológiai kutatásoknak, a sugárhematológiának, valamint az emlődiagnosztikának van. Ez utóbbi területen sikerült megvalósítani a nemzetközi viszonylatban is elismerésre számot tartó komplex diagnosztikát, mely magába foglalja a ma elérhető összes modern képalkotó és egyéb diagnosztikus módszereket.

A daganatos betegségek hatékony kezelése a legújabb nemzetközi protokollok figyelembevételével, kombinált cytostatikus, külső és belső sugárkezelés és egyéb kiegészítő módszerek – hyperthermia – alkalmazásával történik.

Vezető kutatási program egyébként a gastrointestinális radiológia, melyen belül a gyulladáshoz kapcsolódó bélbetegségek, Crohn-betegség diagnosztikus módszereinek, illetve hatékony korai diagnosztikájának kutatása és fejlesztése.

A lézer radiológiai terápiás alkalmazása is részét képezi a klinika orvosai által végzett tudományos és gyógyító tevékenységnek.

Szakmai profilok

Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység • In vivo és in vitro izotópdia-
gnosztikai és terápiás tevékenység • Sugárterápiás (külső, belső) tevékenység •
Onkológiai (systemás kemoterápiás, lokoregionális kemoterápiás) betegellátás.

Kutatási területek

A gyulladáshoz kapcsolódó bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások • A daganat terápiával kapcsolatos klinikai kutatások • A receptor izotóp-
jelöléssel kapcsolatos in vitro és in vivo kutatások • Az osteoporosis kialakulásá-
val kapcsolatos állatkísérletes kutatások.

Meghirdetett TDK témák

A digitális képalkotás elméleti és fizikai alapjai, postprocessing.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

☎ 313-5216/2120, ☒ 333-1353

Igazgató: Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Flautner Lajos, Dr. Darvas Katalin

Egyetemi docens: Dr. Jámor Gyula, Dr. Tihanyi Tibor, Dr. Horányi János, Dr. Pulay István, Dr. Tarjányi Mária, Dr. Harsányi László, Dr. Kokas Péter *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Magyar Ambrus *tanulmányi felelős* (német)

Egyetemi adjunktus: Dr. Miklós Imre, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Morvay Krisztina, Dr. Döngölő László, Dr. Balázs Ákos *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Winternitz Tamás, Dr. Borsodi Marianna, Dr. Gyurkovics Endre, Dr. Nagy Zoltán

Egyetemi tanársegéd: Dr. Chanis William, Dr. Bursics Attila, Dr. Csapó Zsolt, Dr. Csozánszki Nóra, Dr. Lukovich Péter, Dr. Sas Hedvig, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Nagy András, Dr. Nehéz László, Dr. Németh Zsuzsanna, Dr. Regáli László, Dr. Hargitai Bálint János

Klinikai szakfőorvos: Dr. Weltner János

Klinikai szakorvos: Dr. Kaliszky Péter, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Zalaba Zoltán

Klinikai orvos: Dr. Uhrin Annamária, Dr. Papp András, Dr. Skoda Péter, Dr. Helt Zoltán, Dr. Nagy Edina, Dr. Tinyei Ilona, Dr. Földi Lilla

Doktori (PhD) ösztöndíjas: Dr. Zsirka-Klein Attila, Dr. Pop Gábor

Központi gyakornok: Dr. Földes Noémi, Dr. Szíjártó Attila, Dr. Temesi Rita, Dr. Tihányi Balázs

Főgyógyyszerész: Máthé Györgyné

Könyvtáros: Kövesházyné Muntján Alexandra



A sebészetet az egyetemen 1770-ben alakították ki. Mint I. Sz. Sebészeti Klinika 1880-tól működik, kezdetben a jelenlegi Bőrklinika épületében, majd onnan 1909-ben megnyílt új épületébe, a külső klinikai telepre költözött. (A klinika korábbi igazgatói: Plenck József 1770–1783, Stáhlly György 1784–1801, Eckstein Ferenc 1802–1826, Piskovich János 1841–1843, Balassa János 1843–1868, Kovács József 1869–1897, Dollinger Gyula 1897–1919, Verebély Tibor 1919–1941, Matolay György 1941–1945, Maik Miklós 1945–1947, Klimkó Dezső 1948–1949, Hedri Endre 1949–1962, Rubányi Pál 1963–1975, Szécsény Andor 1975–1990, Flautner Lajos 1990–2003.)

A klinika összesen 167 ágyon, általános, illetve gasztroenterológiai sebészettel foglalkozik. Akut sebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít gasztroenterológiai sebészeti betegek számára. A fentiekből következően a klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik.

Évente több mint 30 000 beteg fordul meg járóbeteg-szakrendeléseiken. Megkezdődött az ambuláns sebészeti tevékenység rendszeres alkalmazása korábban kórházi ápolást igénylő esetekben is.

Kiemelt ellátást nyújt az intézet a gastrointestinalis vérzések sürgősségi ellátásában. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által veze-

tett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek – endoszkópia, ultrahang, computer tomográfia – intervenciós radiológia, valamint laparoszkópos sebészeti technika áll rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív, illetve posztoperatív osztálya.

A IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezet és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 6–10 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A nővéroktatást a klinikán és szakiskolákban végzik.

Tudományos profilok: pancreasműtétek, sebészeti onkológia, májcirrhosis, portális hypertensio, ascites patofiziológiája, kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája. Septicus és vérzéses shock intenzív kezelése. Kísérletes transzplantológia (pancreas, máj), bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer szint-meghatározások. Táplálásterápia a perioperatív szakban.

Szakmai profilok

Általános sebészet • Onkológiai sebészet, emlőszűrés • Gasztroenterológia • Nyelőcső-, gyomorsebészet • Máj-, epesebészet • Pancreas-sebészet • Colo-proctologia • Endokrin sebészet • Érssebészet • Minimál invazív sebészet • Ambuláns sebészet • Egnapos sebészet • Diagnosztikus és intervenciós endoszkópia • Diagnosztikus és intervenciós ultrasonographia • Fájdalomterápia • Mesterséges táplálás.

Kutatási területek

Új műtéti eljárások kifejlesztése a pancreason, májcirrhosis és portális hypertensio, ascites patofiziológiája • Minimál invazív sebészeti technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiáj és endokrin sebészet területein • Új eljárások a daganatok sebészetében • Emlősebészet • Lymphadenectomia jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben • Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája • Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája • Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszer vizsgálatok, gyógyszer szint meghatározások.

Meghirdetett TDK témák

Hasnyálmirigy sebészet • Minimál invazív sebészet • Máj sebészet • Nyelőcső sebészet • Vastagbél sebészet • Endokrin sebészet • Általános, minimál invazív, endokrin és ambuláns sebészeti anaesthesia • Sebészeti intenzív terápia, szeptikus betegek kezelése, többszervi elégtelenség • Sebészeti betegek mesterséges táplálása • Sebészeti ultrahang • A perifériás verőerek sebészet.

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1135 Budapest, XIII. Szabolcs u. 33-35.

☎ 350-2382, ☒ 320-1631

Vezető: Dr. Kiss János egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Szántó Imre, Dr. Banai János

Professor Emeritus: Dr. Rózsa Imre ny. egyetemi tanár, Dr. Ritter László
ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Vörös Attila



A Pesti Izraelita Hitközség Alapítványi Kórházának sebészeti osztálya 1886-ban épült. Az osztály neves vezetői közé tartozott Baron Jónás, Molnár Béla, Littmann Imre és Kulka Frigyes. 1964-től a klinika területén az ún. általános és gasztroenterológiai sebészet mellett szív- és érsebészet, hemodinamika is működött. 1968-ban alakult meg a Sebészeti Tanszék, a későbbi II. Sebészeti Klinika Kun Miklós vezetésével. 1990-ben jött létre a sebészeti ellátás mai szerkezete. Ekkor a szív- és érsebészet, és az ún. általános gasztroenterológiai sebészet szétvált. Jelenleg a műtéti tevékenység 4 műtőben történik. Az ETK megszűnése után a ÁOK tanszékeként alakult újra, az OGYK Sebészeti Osztályának bázisán

Szakmai profilok

A tanszéki csoport működéséhez szervesen kapcsolódnak a szakambulanciák. Működésük megegyezik az osztály fő profiljaival (nyelőcső és kiterjesztett gyomor, a colorectalis és az endokrin sebészet). A laparoszkópos eljárások a diagnosztikus beavatozásoktól az epeút, mellékvese, hiatus hernia és a lágyéksérv-műtétekig terjednek, gastrointestinális endoszkópos laboratórium tevékenysége a klinika mindennapi munkájának szerves része. A gasztroenterológiai profilnak megfelelően, a legkorszerűbb eszközökkel felszerelt fiziológiai laboratórium is működik.

Oktatás

A tanszéki csoportnak nagy hagyománya van az orvostovábbképzésben. Tanfolyamok szakvizsga előtt álló orvosoknak, már szakvizsgázott sebészeknek a sebészet aktuális kérdéseit, új vívmányait részletező előadások, és vezető sebészeknek hirdett kurzusaikon a sebészet legizgalmasabb, legvitatottabb kérdéseit tárgyalják a vezetéshez szükséges ismeretekkel kiegészítve. Speciális tanfolyamokon a tanszék profiljába tartozó egy-egy kiemelt témakört tárgyalnak. Egyéni továbbképzések keretében folyamatosan fogadnak már végzett orvosokat. Aktívan vesznek részt a rezidensképzésben.

Kutatási területek

A fiziológiai laboratórium segítségével a tanszéki csoport betegeit tudományos igényességgel tudják feldolgozni. Az Európai Közösség több államának vezető sebészeti klinikáival napi, állandó tudományos kapcsolatot tartanak, és részesei a multicentrikus kutatásoknak. A tudományos érdeklődés k középpontjában az a cél áll, hogy az emésztőtraktus malignus daganatai sebészetében az onkológiai radikalitást és a funkciómegőrző eljárásokat egyesítsék.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122/311, 351, 376; ☎/☒ 375-4291

Igazgató: Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Faller József

Egyetemi docens: Dr. Sugár István, Dr. István Gábor

Egyetemi adjunktus: Dr. Ráth Zoltán *tanulmányi felelős*, Dr. Jakab Imre, Dr. Turcsányi Gábor

Egyetemi tanársegéd: Dr. Forgács Bence, Dr. Romics László, Dr. Bognár Gábor, Dr. Ledniczky György, Dr. Sipos Péter, Dr. Szabó Ákos

Szaktanácsadó: Dr. Vallent Károly ny. egyetemi tanár, Dr. Sándor Tamás ny. egyetemi adjunktus

Rendelőintézeti főorvos: Dr. Szabó Szilárd



A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997. november 1-jén jött létre a korábban a Szent János Kórházban működő Sebészeti Tanszék és az Oktató Kórházban működő Sebészeti Osztály összevonásával a Kútvölgyi Klinikai Tömb IV. emeletén.

A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett az I. és IV. éves orvostanhallgatók nyári gyakorlatát, valamint a VI. éves orvostanhallgatók gyakorlati képzését is folytatja. Rendszeresen fogadnak külföldi hallgatókat, elsősorban a nyári időszakban, de a nemzetközi együttműködések alapján egyetemünkön cseregyakorlatukat töltő külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdetől fogva részt vesznek a végzős orvostanhallgatók államvizsgáinak lebonyolításában. Az egyetem angol nyelvű évfolyamán a IV–V. éves hallgatók részére kötelezően szabadon választható féléves kurzust tartanak minden évben „Emergency in surgery” címen, melyre érdeklődő magyar hallgatókat is szívesen látnak. A posztgraduális képzésben a tanfolyamok szervezésével és tartásával, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesznek részt.

A klinika tudományos tevékenysége elsősorban a klinikai kutatómunka területén, gyógyítási tevékenységük retrospektív és prospektív vizsgálata alapján jelentős. A klinika kezdeményezésére és irányításával a Magyar Sebész Kollégium égisze alatt országos audit zajlik a rectumtumorok kezelése vonatkozásában.

A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet, a gasztroenterológiai sebészet területére terjed ki. A gasztroenterológiai sebészetben belül kiemelten foglalkoznak nyelőcső- és gyomorsebészettel, e területen országos konzultatív tevékenységet látnak el. Nagy számban végeznek vastagbél- és végbélműtetteket és jelentős a pancreas- és májműtétek száma is. Az endokrin sebészet területén nagyszámú pajzsmirigyműtét történik, e mellett megemlíthető még az emlődaganatok miatt végzett műtétek jelentős mennyisége is. Az elődnek tekinthető Sebészeti Tanszéken 1992-ben az első között kezdték meg a laparoszkópos sebészet végzését. A klinika orvosai részt vesznek a Kútvölgyi Klinikai Tömbben működő endoszkópos laboratórium működtetésében, ahol operatív endoszkópia is végezhető. Bevezették a 24 órás pH-mérést a nyelőcső-diagnosztikában. A klinika a Kútvölgyi Klinikai Tömb rendelőintézetében jelentős forgalmú colonproctológiai szakrendelést működtet.

Szakmai profilok

A nyelőcső, a cardia és a gyomortájék sebésze • A colorectalis tumorok sebészi kezelése, különös tekintettel a középső-alsó harmadi rectumtumorok sphincter-megtartó kezelésére • A gastrointestinalis vérzések diagnosztikája és kezelése • Az akut pancreatitis kísérletes vizsgálata • Az epe hatásának vizsgálata a vastagbél-nyálkahártyára • Minimal invazív sebészeti technikák alkalmazása.

Meghirdetett TDK témák

Aktualitások colorectalis daganatok sebészetében, az országos rectumtumor-regiszter készítésében történő részvétel • Emlődaganatok korszerű diagnosztikája és terápiája.

III. Sz. Sebészeti Klinika

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1.

☎ 455-5700

Igazgató: Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Tóth Tihamér, Dr. Sándor József *tanulmányi felelős* (FOK angol), Dr. Bálint András

Egyetemi adjunktus: Dr. Sebestény Miklós, Dr. Kiss Lajos *tanulmányi felelős* (FOK magyar és német) Dr. Harka István *tanulmányi felelős* (ÁOK), Dr. Máté Miklós

Egyetemi tanársegéd: Dr. Telek Géza

Egyetemi gyakornok: Dr. Papp Géza

Klinikai szakorvos: Dr. Barta Tamás

A Szent István Kórház oktatásban részt vevő orvosai: Dr. Bereczky Mihály, Dr. Dubecz Attila, Dr. Hatlaczkzy Erzsébet, Dr. Irtó István, Dr. Kovács Gábor Csongor, Dr. Solymosi Attila, Dr. Sterlik Gábor, Dr. Szalay Ferenc



A III. Sz. Sebészeti Klinika 1961-től egyben a Fővárosi Önkormányzat Szent István Kórházának Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. (A klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovskij B.V. 1949–1951, Rubányi Pál 1951–1954, Kudász József 1955–1957, Rubányi Pál 1957–1961, Stefanics János 1964–1974, Marton Tibor 1974–1987, Ihász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyítómunka területén egyaránt.

A klinika fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül a klinikán működő mellkassebészet thoracopulmonalis, az érsebészet perifériás érsebészeti betegeket fogad műtéti ellátás céljából.

A fekvőbeteg-ellátás 83 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópja, endoszkópos műtétek, angiographia) s a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A klinika elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel, s ezen a területen jelenleg is nagyszámú műtétet végez. A klinika három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezésekkel van ellátva. Közülük az egyik speciális lézerműtétekhez szükséges technológiával és biztonsággal került kialakításra. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály működik. A klinika járóbeteg-ellátása szakambulanciákon történik: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, nyelőcső- és cardiafunkcionális diagnosztika, coloproctologia, gócos májbetegségek, érsebészet, mellkassebészet, lézereambulancia. 2003-ban az egynapos sebészet végzésére korszerű részleget alakítottak ki.

Az ÁOK és FOK hallgatók gyakorlati és elméleti képzése az egyetem szervezésében, a többi sebészeti klinikával megosztva történik, továbbá német és angol nyelvű fogorvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását is végezzük. Mindemellett szisztematikusan szakorvosképzés is folyik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak.

A klinika tudományos munkássága a szervmegőrző vagotomiák és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. A nyelőcső és cardia funkcionális diag-

nosztikája tudományos program keretén belül folyik. Az UH vezérelt diagnosztikus és terápiás punctiók terén szerzett gyakorlatokról és tapasztalatokról több előadásban és közleményben is beszámoltak már. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550). A klinika érzékenyen reagált a laparoszkópos sebészet kihívására: műszerek beszerzésével és technikák elsajátításával a laparoszkópos beavatkozások széles skáláját végzik és prospektív randomizált betegcsoportokban értékeli az eredményeket.

Szakmai profilok

Általános sebészet • Gasztroenterológiai sebészet • Érsebészet • Mellkassebészet
• Endoszkópos sebészet • Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia • A lézer sebészeti alkalmazása.

Kutatási területek

Akut pancreatitis patogenezeise, kezelése • Tápcsatorna felső szakasza motilitási zavarai, kezelése • Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése.

Meghirdetett TDK témák

Akut pancreatitis patogenezeise és kezelése • A nyelőcső motilitási zavarainak diagnosztikája és sebészi kezelése • Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei • A lézer alkalmazása a sebészetben.

I. Sz. Szemészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

☎ 210-0280/1612; 210-7687

Igazgató: Dr. Süveges Ildikó egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Németh János

Professor Emeritus: Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár

Egyetemi adjunktus: Dr. Babanasi Eferpi, Dr. Bausz Mária, Dr. Bereczki Árpád, Dr. Gábel István *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Holló Gábor, Dr. Imre László, Dr. Lukáts Olga, Dr. Megyesi Mária, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Dr. Sényi Katalin, Dr. Tóth Jeannette *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Turi Éva

Egyetemi tanársegéd: Dr. Bereg Sarolta, Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Czumbel Norbert, Dr. Csákány Béla, Dr. Erdem Kaan Okan, Dr. Fekete Orsolya, Dr. Füst Ágnes, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Görög Katalin, Dr. Kálmán Zsuzsanna, Dr. Nagymihály

Attila, Dr. Papp András, Dr. Pregun Tamás, Dr. Salló Ferenc, Dr. Seres András, Dr. Szabó Antal, Dr. Tapasztó Beáta

Klinikai orvos: Dr. Domsa Patrícia, Dr. Molnár Fanni, Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Vison-tai Zsuzsanna

PhD ösztöndíjas: Dr. Barcsay György, Dr. Popper Mónika

Központi gyakornok: Dr. Ba Kata, Dr. Bíró Zsuzsanna, Dr. Csidey Mária, Dr. Erdélyi Béla, Dr. Felvinczy Erika, Dr. Fonai János Tamás, Dr. Hámosi Anikó, Dr. Heksch Katalin, Dr. Hillier Hanga, Dr. Kiss-Gál Írisz, Dr. Kóthy Péter, Dr. Magyar Sarolta, Dr. Maka Erika, Dr. Makay Ágnes, Dr. Marton Anett, Dr. Nagy Éva, Dr. Resch Mik-lós, Dr. Szabolcs Gabriella, Dr. Takács Judit, Dr. Varga Virág, Dr. Veres Amarilla

Tudományos munkatárs: Tóth Attila

Tudományos tanácsadó: Dr. Follmann Piroska ny. egyetemi tanár, Dr. Nádrai Ágnes ny. egyetemi adjunktus



A klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították, jelen elnevezését 1946-ban kapta. Az 1970-es évek elején épített és 1972-ben átadott klinika Európa 5 legnagyobb szemészeti intézetei közé tartozott. (A klinika korábbi igazgatói: Hoór Károly 1908–1927, Blaskovics László 1928–1936, Horay Gusztáv 1946–1951, Radnót Mag-da 1951–1981, Varga Margit 1982–1992.)

A klinika graduális, posztgraduális és szintentartó képzéseket egyaránt végez. Az ÁOK magyar és angol nyelven tanuló diákjait oktatja szemészetre egy-egy szemeszter-en keresztül. A curriculum felöleli a szemészet minden területét, oktatási óráinak szá-ma heti négy: két elméleti és két gyakorlati óra. A szemeszter közepén a felmérő teszt kötelező jellegű, az oktatás befejezésekor a hallgatók szigorlaton adnak számot tudomásukról. Évente 8–10 hallgató készít diplomamunkát és 4–5 végez TDK munkát a klinikán. A posztgraduális képzésben résztvevők száma klinikai státuszon 8–9 és éven-te 3–4 egyéves, szakvizsga előtti továbbképzésre jelentkezett főt fogadnak. A posztgraduális képzés időtartama 4 év, ez alatt az idő alatt 160 elméleti óra mellett kötele-zően előírt gyakorlati képzésben vesznek részt a fiatal orvosok. A szintentartó képzést évi 6–8 kurzus szolgálja, amelyre magyar és külföldi vendégelőadókat hívnak. A klini-ka 1996 óta rendelkezik PhD programmal, amelynek címe „Szemészet”. Évente 2–3 hallgató lép be a programba.

A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: A szem-golyó és az orbita keringése (a glaucoma patogenezise és patomechanizmusa); vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája; (fluorescein és indocianin-zöld angiográfiás diagnosztika digitalizálása); herpes simplex által okozott corneális folyamatok és azok recidívája a transzplantátumba; a cornea sebgyógyulás excimer photorefractív keratectomiák után (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon). Ultra-

hang-diagnosztika a szemészetben; a cluster típusú fejfájás patomechanizmusa; papilla morfológia (német-magyar közös kutatás az Erlangeni Egyetem Szemészeti Klinikájával); laser hatása a retinára; kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok; fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz, vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában.

A klinika gyógyító munkáját elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden modern műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog-ellenes műtétek, szaruhártya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik az ideghártya-leválás bizonyos eseteiben, diabetes szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A lézerebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában, valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézerkezelések). Modern diagnosztikus módszereiket korszerű gépekkel végzik: az ultrahang-diagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocianin-zöld angiográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, cornea topográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat. A mikrosebészet kiegészül más műteti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbitarekonstrukciós sebészet.

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsákat a mai napig kiválóan készítik. A laboratórium tevékenységéhez csatlakozik a csökkentlátók vizuális rehabilitációja.

Saját szövettani laboratórium működése segíti a szemészeti patológiai diagnosztikát jelentős tudományos munkát végezve a rutin vizsgálatok mellett.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete, a klinika és az intézet igazgatója a Szemészeti Szakmai Kollégium elnöke, az Országos Szemészeti Intézet igazgatója.

Szakmai profilok

A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (műlencse-beültetés, ideghártya-leválás, zöldhályog-ellenes műtétek, plasztikai sebészet, vitreoretinális sebészet) • Gyermekekből (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek műtetei, koraszülött retinopathia gyógyítása) • Gyulladásos betegségek műteti és konzervatív kezelése • Refraktív hibák kezelése (excimer lézer) • Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műteti és photodynamikus kezelése.

Kutatási területek

A cornea sebgyógyulása • Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a refraktív sebészetben • A szemgolyó és látóideg keringési viszonyai normális és kóros körülmények között • A vitreoretinális barrier károsodása diabetes mellitusban • A glaucoma korai diagnosztikája • Az ultrahang-diagnosztika újabb lehetőségei.

Meghirdetett TDK témák

A szaruhártya tanulmányozása fotorefraktív keratectomia (PRK) és laser assisted in situ keratomileusis (LASIK) után • A szem falvastagságának vizsgálata egészséges és glaucomás szemekben • A szemfelszín topográfias vizsgálata egészséges és Sjögren-szindrómás betegekben • A nem szelektív béta-receptor-blokkoló szemcseppek összehasonlító vizsgálata glaucomás betegek kezelésében • A minőség-biztosítás szerepe a szemészeti betegellátásban és kórházi managementben.

II. Sz. Szemészeti Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 266-0513/4500, 4520, ☒ 317-9061

Igazgató ☎ 267-4951

Igazgató: Dr. Salacz György egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Farkas Ágnes (FOK előadó)

Egyetemi adjunktus: Dr. Dekov Annamária, Dr. Fodor Magdolna, Dr. Gombos Katalin, Dr. Récsán Zsuzsanna, Dr. Szamosi Anna, Dr. Vámos Rita *tanulmányi felelős* (FOK)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Dura Eszter, Dr. Ferencz Mária, Dr. Fiedler Orsolya *tanulmányi felelős* (ÁOK), Dr. Nemes János, Dr. Staud Dóra, Dr. Széchezy Rita, Dr. Barabási Zoltán, Dr. Papp Melitta, Dr. Barabási Zoltán, Dr. Hargitai János

Klinikai főorvos: Dr. Sebestyén Margit

Klinikai orvos: Dr. Entz Bertalan, Dr. Kovács Illés, Dr. Ecsedy Mónika, Dr. Gáspár Ákos, Dr. Miháltz Kata

Egyetemi gyakornok: Dr. Dunai Árpád, Dr. Kálmán Réka

PhD ösztöndíjas: Dr. Somfai Gábor Márk

Tudományos tanácsadó: Dr. Imre György ny. egyetemi tanár, Dr. Molnár Kálmán ny. egyetemi docens, Dr. Sármány Judit ny. egyetemi docens, Dr. Bögi Júlia ny. egyetemi adjunktus (*posztgraduális oktatási felelős*)

Könyvtáros: Dr. Jantsits Gabriella



A klinikát I. Szemészeti Klinikaként 1804-ben alapították, jelenlegi épületében 1908 óta működik, mai elnevezését 1946-ban kapta. (A klinika korábbi igazgatói: Ágoston Elek 1804–1809, Stáhly Ignác 1810–1814, Fabini János Th. 1817–1847, Lippay Gusztáv 1847–1874, Schulek Vilmos 1874–1905, Grósz Emil 1905–1936, Blaskovics László 1936–1938, ifj. Imre József 1939–1945, Nónay Tibor 1946–1970, Németh Béla 1970–1984, Imre György 1984–1996.)

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a szemészet oktatását, ami a magyar nyelvű általános orvoskari oktatás mellett az utóbbi évtizedben egészült a magyar, német és angol nyelvű fogorvoskari oktatással és a német nyelvű általános kari oktatással. Tanévenként átlagosan 350–400 hallgató tanul és szigorlatozik a klinikán. Az oktatómunka része a rezidensképzés, szakorvosképzés és a szakorvosok rendszeres továbbképzése is.

A tudományos munkában a legfontosabb témák a következők: a corneafelszín és az endothelium vizsgálata, a retinopathia praematurorum prevenciója, patomechanizmusa és terápiája, a retinitis pigmentosa patomechanizmusa, a glaucoma patomechanizmusa és terápiája, az oxidatív stressz szerepe a diabeteszes szembetegségek kialakulásában, a könny argináz vizsgálata, a könny ureatartalom mérésének diagnosztikai alkalmazása, a szem elektrofiziológiája, a retina lipidanyagcseréje, a vitreoretinális betegségek és az időskori macula betegségek sebészi gyógyítása, a strabismus és a binocularis látás, szemészeti aneszteziológia, az ultraibolya sugárzás okozta szemészeti ártalmak.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 45–50 000 pácienszt vizsgálnak az ambulancián. A felvett betegek száma 3500–4000 és a végzett műtétek száma átlagosan 4000. A korszerű szemészeti mikrosebészeti műtétek mind-egyikét végzik (pl. phakoemulsificatio, perforáló keratoplasztika, vitreoretinális beavatkozások, a macula lutea sebészete).

Speciális ambulancia: orthoptika, diabetes ambulancia, ROP ambulancia, vitreoretinális ambulancia, ERG, VEP, multifokális ERG, angiographia, optikai koherens tomográfia (OCT), ultrahang-laboratórium, glaucoma gondozó, macula ambulancia, cornea ambulancia, retinitis pigmentosa gondozó.

Szakmai profilok

Szürkehályog gyógyítása (Phakoemulsificatio) • Vitreoretinális betegségek és műtéti gyógyításuk • Kancsalság konzervatív és műtéti kezelése • Glaucoma konzervatív és műtéti gyógyítása • Időskori macula degeneratio konzervatív és műtéti gyógyítása • Retinopathia praematurorum korszerű kezelése • Cornea topográfia és endothel mikroszkópia • A szem elektrofiziológiája • A szem ultrahangvizsgálata • Diabeteses retinopathia gondozása és műtéti gyógyítása • Szemészeti aneszteziológia • Szemészeti lézer terápia (argon lézer, dióda lézer, YAG:Nd lézer) • Szemészeti traumatológia • A szemfelszín betegségeinek műtéti gyógyítása.

Kutatási területek

A tudományos kutatási területek a fenti szakmai profilokhoz kapcsolódnak. Új technikák a szürkehályog műtétében • Új technikák a macula sebészeteiben • A retinopathia praematurorum terapiás lehetőségei (utóbbi a Schöpf Merei Kórház,

a SE I. és II. Gyermekek- és az I. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika együttműködésével) • Új műtéti technika kidolgozása a strabismus gyógyítására • Cornea felszínes megbetegedései • Retinitis pigmentosa kutatása, gondozása • Az oxidatív stressz szerepe a diabeteses szembetegségek kialakulásában • A könny argináz vizsgálata és a könny ureatartalom mérésének diagnosztikai alkalmazása (utóbbi az Orvosi Vegytani, Molekuláris és Patobiokémiai Intézzettel együttműködésben) • A neonatális dacryocystitis • Conjunctivitis sicca • Szemészeti daganatok sugárkezelési lehetőségei • Szemészeti aneszteziológia.

Meghirdetett TDK témák

Szemészeti aneszteziológia • Képpalkotó eljárások a szemészetben • Terápiás kontaktlencse • Szekunder glaucoma • Pseudoexfoliatív szindróma • A kancsalság konzervatív és műtéti kezelése • Az ultraibolya-sugárzás szerepe a macula lutea elváltozásaiban • Az időskori macula degenerációk gyógyításának lehetőségei • Szaruhártya-topográfia és endothelmikroszkópia a klinikai gyakorlatban • Retinopathia praematurorum • A glaucoma műtéti gyógyítása • Üvegtestpótló eljárások • Összehajtható intraocularis műlencsék biokompatibilitása • Fény okozta szemkárosodások • Gyermekekori macula dystrophia • Sicca syndroma • A multifokális ERG a klinikai gyakorlatban.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473

Igazgató: ☎ 267-1007

Igazgató: Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Csömör Sándor ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Patkós Péter *tanulmányi felelős* (német), Dr. Csapó Zsolt *tanulmányi felelős* (angol), Dr. C. Molnár Emma, Dr. Görbe Éva, Dr. Hajdú Júlia, Dr. Urbancsek János, Dr. Beke Anna, Dr. Papp Csaba, Dr. Rigó János, Dr. Sziller István, Dr. Szánthó András, Dr. Szabó István, Dr. Tóth-Pál Ernő

Egyetemi adjunktus: Dr. Konrád Sándor, Dr. Hidvégi János, Dr. Lipták Márta, Dr. Somos Péter, Dr. Varga István, Dr. Csabay László, Dr. Silhavy Mihály, Dr. Szendei György, Dr. Gávai Márta, Dr. Harmath Ágnes, Dr. Magyar Zoltán, Dr. Hupuczki Petronella, Dr. Beke Artúr, Dr. Fedák László

Egyetemi tanársegéd: Dr. Ádám Zsolt, Dr. Demeter Attila, Dr. Hruby Ervin *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Jeager Judit, Dr. Gaál Gabriella, Dr. Ujházy András, Dr. Hügyecz Katalin, Dr. Cesko Izabella, Dr. Bálega János, Dr. Belics Zorán, Dr. Joó

József Gábor, Dr. Csaba Ákos, Dr. Köhalmi Barbara, Dr. Cziniel Mónika, Dr. Bőze Tamás, Dr. Sipos Norbert

Klinikai orvos: Dr. Bán Zoltán, Dr. Boda Anikó, Dr. Czok Melinda, Dr. Garamvölgyi Zoltán, Dr. Kónya Éva, Dr. Krasznai István, Dr. Perlaki Mónika, Dr. Fekete Tibor, Dr. Mezei Gábor, Dr. Murber Ákos, Dr. Hauzman Erik, Dr. Lázár Levente, Dr. Than Nándor, Dr. Horváth Adrienn, Dr. Demeter Gabriella, Dr. Halmos Amrita, Dr. Hernádi Zsolt, Dr. Máté Szabolcs, Dr. Nagy Gyula Richárd, Dr. Kovács Eszter, Dr. Rab Attila, Dr. Csatlós Éva, Dr. Sassi Lilla, Dr. Derzsy Zoltán, Dr. Szigeti Zsanett

PhD ösztöndíjas: Dr. Fedorcsák Péter

Vegyész: Dr. Sembery Péterné, Dr. Dévényi Nóra

Biológus: Dr. Nagy Bálint, Fancsovits Péter

Patológus: Dr. Szirmai Katalin ny. főorvos



A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szüléset és nőgyógyászat fejlődésében, számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác is a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig. Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárszky Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990.)

A klinika fennállása óta végzi az orvostanhallgatók, szigorló orvosok elméleti és gyakorlati oktatását, ezenkívül évtizedek óta vezető szerepet tölt be a szülész-nőgyógyász, valamint a határterületekkel kapcsolatos posztgraduális képzésben. Az oktatási tevékenység kiterjed a szülésnők, védőnők képzésére, valamint az egyéb közép- és felsőfokú végzettségű egészségügyi szakdolgozók képzésére is. A külföldi hallgatók angol és német nyelvű oktatását is a klinika végzi. A klinika által elindított „Baross utcai Szülészeti Esték” szakmai továbbképző és kulturális sorozat számos hazai intézet számára szolgált mintául.

A klinika 240 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, ebből 40 ágy a Neonatalis Intenzív Centrum rendelkezésére áll. Évente több mint 10 000 fekvő-, és több mint 100 000 járóbeteg gyógyítása folyik a klinikán.

A gyógyító-betegellátó tevékenység kiterjed a szüléset-nőgyógyászat valamennyi ágára, a határterületeket is beleértve. A klinikát önként választó, valamint a területi betegeken túl a klinika a szüléset-nőgyógyászati progresszív betegellátás egyik hazai csúcspontjegyeként fogad súlyos eseteket további gyógykezelésre.

Különleges profil a terhespatológia, a magzati orvostudomány, a klinikai genetika,

az intenzív neonatológia, a nőgyógyászati onkológia, az asszisztált reprodukció és a nőgyógyászati endokrinológia.

A szülészet-nőgyógyászat minden területét felölelően számos szakambulancia működik a klinikán, az adott szakterületen jártas munkatársak vezetésével, a hét minden munkanapján.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészet-nőgyógyászat gyakorlati és elméleti fejlődésében a klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a magzati orvostudomány, a molekuláris genetika és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önerőből megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

A klinika a szülészet-nőgyógyászati szakorvosképzést koordináló országos intézet, a klinika és az intézet igazgatója a Szülészeti és Nőgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke.

Szakmai profilok

A szülészet-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járőrbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúraváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben.

A járőrbeteg-ellátásban az alábbi szakterületek rendelői működnek: Nőgyógyászati Ambulancia • Terhesambulancia • Ultrahang-Diagnosztikai Részleg • Családtervezési Rendelés • Gyermeknőgyógyászati Rendelés • Menopauza Szakambulancia • Nőgyógyászati Urológiai Rendelés • Nőgyógyászati Mikrobiológiai Rendelés • Genetikai Tanácsadás • Pszichológiai Szakrendelés • Sikertelen Terhesség Utáni Gondozás • Újszülött Utánvizsgáló • Asszisztált Reprodukciós Osztály • Endokrinológiai Szakrendelés • Belgyógyászati Rendelés • Pszichiátriai Rendelés • Aneszteziológiai Ambulancia • Speciális Fogamzásgátlás Ambulancia.

Az alábbi fekvőbeteg részlegek működnek a klinikán: Terhesosztály • Szülőszoba • Gyermekekágyas Osztály • Általános Újszülöttszály • Intenzív Újszülöttszály • Nőgyógyászati Osztály • Koraterhes Osztály (Pavilon II. emelet) • Onkológiai Osztály • Műtök • Aneszteziológia • Posztoperatív Őrző Osztály.

Meghirdetett rektori pályamunkák

A vulva praeblastomatosai • Az igen kis súlyú koraszülöttek fejlődésének nyomon követése • Szívfejlődési rendellenességek diagnosztikája • A barotrauma vizsgálata lélegeztetett igen kis súlyú újszülötteknél • GnRH-antagonisták és azok nőgyógyászati alkalmazása • A praeeclampsia immunológiai háttere • Az ösztrogén és gesztagén hormonok hatása az immunmodulációra • Az emlő betegségei és a hormonpótló kezelés • Hypertóniás nők terhessége.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Szülészeti és Nőgyógyászati Tanszéki Csoport

1135 Budapest, XIII. Szabolcs u. 33-35.

☎/☒ 350-4738

Vezető: Dr. Cseh Imre egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Egyed Jenő, Dr. Szigetvári Iván *tanulmányi felelős*, Dr. Császár Albert, Dr. Góth Miklós

Professor Emeritus: Dr. Gáti István ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Csákány M. György, Dr. Mészáros József, Dr. Szepesi János, Dr. Török Miklós



A Szülészeti és Nőgyógyászati Tanszéki Csoport 1949–76-ig tanszékként, 1976-tól az OTKI; OTE; HIETE, majd a Semmelweis Egyetem ETK klinikájaként működött. Jogelődje a Szabolcs utcai Kórház két szülészeti és nőgyógyászati osztálya. (A klinika korábbi igazgatói: Bársony Jenő 1956–1970, Györy György 1970–1976, Gáti István 1976–1993.) 2002. január 1-től az Országos Gyógyintézeti Központ bázisán működik az ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati tanszékeként.

Szakmai profilok

A legfontosabb témák az alábbiak: Patológiás terhességek (diabetes mellitus, hypertonia, placentáris insufficientia, intrauterin retardatio, fejlődési és genetikai magzati rendellenességek, epilepsia, ikerterhesség, koraszülések, immunológiai és hematológiai rendellenességek) • Infertilitás (hormonális, kürt és andrológiai faktorok) • Modern műtéti technikák alkalmazása • Onkológiai megbetegedések • Endokrinológia • Menopausa • Contraceptio • Gestációs trophoblast megbetegedések • Gyermeknőgyógyászat • Perinatális intenzív ellátás.

Oktatás

Számos tanfolyam, workshop, egyéni és csoportos továbbképző és graduális képzési program szervezése történik orvosoknak, hallgatóknak és szakdolgozóknak. Speciális, önköltséges továbbképző tanfolyamok vannak különböző témakörökben: endoszkópia, ultrasonográfia, kolposzkópia, gyermeknőgyógyászat, intenzív újszülöttellátás, meddőség. Az egyéni továbbképzés folyamatos. A képzési programokra külföldi hallgatók is jelentkezhetnek. Az Európai Szülész-Nőgyógyász Szövetség (EBCOG) 1999-ben a tanszék jogelődjét öt évre az európai szakorvosképzésbe akkreditálta.

Kutatási területek

Modern diagnosztikus, terápiás és tudományos módszerek alkalmazásával (immunológia, molekuláris biológiai, genetikai, hisztológiai, hormonális stb. eljárások) számos területen folyik kutató tevékenység. A kutatott témák szorosan kapcsolódnak a szakmai profilokhoz: terhességi komplikációk, trofoblasztbetegségek, meddőség, koraszülött- és újszülöttellátás, daganatos betegségek, genetikai problémák. Számos téma kutatása hazai és nemzetközi kooperációban valósul meg.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

☎ 313-7856

Igazgató: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Siklósi György, Dr. Pajor Attila *tanulmányi felelős*

Egyetemi docens: Dr. Csömör Sándor, Dr. Matányi Sándor

Egyetemi adjunktus: Dr. Bakos László, Dr. Kazy Zoltán, Dr. Patai Kálmán, Dr. Ambros Csaba, Dr. Gimes Gábor *tanulmányi felelős* (VI. évfolyam), Dr. Antony-Móré Piroska, Dr. Nobilis András, Dr. Tóth Péter, Dr. Bánhidny Ferenc *tanulmányi felelős* (V. évfolyam)

Egyetemi tanárségéd: Dr. Sebestyén András, Dr. Jancsó Györgyi, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Ács Nándor, Dr. Melczer Zsolt, Dr. Mericli Metin, Dr. Vermes Gábor, Dr. Szabó István, Dr. Újvári Elemér, Dr. Valent Sándor, Dr. Bogdányi Katalin, Dr. Dely Anna, Dr. Hollósi Andrea, Dr. Csonka Anita, Dr. Sziller Péter, Dr. Menyhárt Ágnes, Dr. Mátyai Katalin

Klinikai orvos: Dr. Radványi Krisztina, Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Demendi Csaba, Dr. Langmár Zoltán, Dr. Gidaí János, Dr. Várbíró Szabolcs, Dr. Szöllös Krisztina, Dr. Lintner Balázs

Rezidens: Dr. Sára Levente, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Paragi Péter, Dr. Sóbel Gábor, Dr. Szlávik Éva

Klinikai pszichológus: Dr. Szászné Bán Judit

Tudományos munkatárs: Olajos Ferenc

Szaktanácsadó: Dr. Zsolnai Béla ny. egyetemi tanár, Dr. Büky Béla ny. egyetemi tanár, Dr. Szarvas Zoltán ny. egyetemi docens

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. A klinika korábbi igazgatói: Tauffer Vilmos 1881–1917, Tóth István 1917–1936, Burger Károly 1936–1945, Szarka Sándor 1946–1947, Zoltán Imre 1947–1979, Zsolnai Béla 1979–1994.

A klinika napjainkban a szülészet, nőgyógyászat és neonatológia tárgykörének teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvostanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is. Posztgraduális képzés keretében oktatja a szakorvosjelölteket, valamint a szülész-nőgyógyász szakorvosok és neonatológusok továbbképzését is ellátja. A klinikán rendszeres TDK tevékenység folyik. Ezen kívül rendszeresen végzi a szülésznők és védőnők képzését és továbbképzését is. 1995-ben a CREOG (Council of Resident Education on Obstetrics and Gynecology) a klinikát egyik európai vizsgáztató központjaként akkreditálta.

A klinika jelenleg 170 ágygal rendelkezik – ebből 15 neonatológiai, 4 felnőtt intenzív ágy. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, és befejezés előtt áll egyágyas, magas felszereltségi és komfort fokozatú szülészeti blokk kialakítása. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma pedig 1500–1600. A klinika a progresszív betegellátás csúcát jelentő intézményként több megye súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban. A 24 speciális szakrendelésen évente mintegy 55–60 000 beteg ellátása történik. A speciális rendelések felölelik a szülészet-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség; szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, terhes nefrológia, ultrahang, cardiotocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, pszichológia, andrológia, tinédzserambulancia, családvédelem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD).

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azonban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektekben. A klinika munkatársai közül 16 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük hatan a tudomány doktora címmel.

A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol német, lengyel, francia, svájci és USA kutató intézetekkel.

Szakmai profilok

Terhespatológia • Nőgyógyászati onkológia • Reproductív endokrinológia • Meddőség-szokványos vetélés • Gynecourológia • Nőgyógyászati endoscopia • Ultrahang-diagnosztika • Menopausa • Neonatológia.

Kutatási területek

Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben • Reproductív endorinológia: a habituális vetélés hormonális okai, a hyperandrogen állapotok reproductív vonatkozásai, sárgatest-elégtelenség és meddőség • Humán choralis gonadotropin kismencedei véráramlásra gyakorolt hatása • Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán • Szexualsteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira • Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén • Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben • Koraszülöttek, újszülöttek légzéscsavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások • Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehetőségei • Koraszülöttek nátriumkálium-háztartása, Na/K-ATP-áz, a Ca-/ATP-áz működésének vizsgálata • Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata • Incontinentia-műtétek eredményességének értékelése urodinamiás eljárással • Nitrogénmonoxid-szintetáz aktivitásának változása praeclampsziában.

Meghirdetett TDK témák

Uterinális véráramlás jellegzetességei kóros és normál terhességben • Placentáció endokrin viszonyai • Trombophilia szerepe kóros terhességben • Vénás thrombosis hatása a terhesség kimenetelére • Perinatális transzfúzió gyakorlatának változása • Idő előtti lepényleválás kockázati tényezői • Nők ismeretei a méhnyakrákról (epidemiológiai vizsgálat) • In vitro fertilizáció hatása a terhesség kimenetelére • Androgén hormonok szerepe a praeclampsia kialakulásában • Lipidmetabolizmus és praeclampsia • Zavart implantatio endokrin és szövettani jelei • Reproductív endokrinológiai kutatások.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23.

☎ 267-6000

Igazgató: Dr. Járay Jenő egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Perner Ferenc, Dr. Alföldy Ferenc

Egyetemi docens: Dr. Tóth András

Egyetemi adjunktus: Dr. Görög Dénes *tanulmányi felelős*, Dr. Dabasi Gabriella, Dr. Fazakas János, Puskásné Dr. Gállfy Zsuzsanna, Dr. Péter Antal, Dr. Podder Hemangshu, Dr. Rempert Ádám, Dr. Toronyi Éva, Dr. Weszelits Viola

Egyetemi tanársegéd: Dr. Dallos Gábor, Dr. Doros Attila, Dr. Fehérvári Imre, Dr. Földes Katalin, Dr. Gerlei Zsuzsanna, Dr. Hiltné Dr. Árkossy Mónika, Dr. Horovitz Péter, Dr. Kovács János Balázs, Dr. Kovács Tünde, Dr. Kóbori László, Dr. Langer Róbert, Dr. Mándli Tamás, Dr. Máthé Zsolt, Dr. Máthé Zoltán, Dr. Nemes Balázs, Királyné Dr. Németh Andrea, Dr. Offenbacher Éva, Dr. Sótonyi Péter, Dr. Telkes Gábor, Dr. Ther Tibor, Dr. Tóth Tibor, Dr. Varga Marina

Klinikai szakorvos: Dr. Hídvégi Márta, Dr. Lázár Norbert, Dr. Nagy Péter, Dr. Puhl Mária, Dr. Sasvári Ildikó, Dr. Szabó József, Dr. Végső Gyula

Klinikai orvos: Dr. Török Szilárd

Tudományos főmunkatárs: Dr. Sárváry Enikő

Tudományos munkatárs: Szabó Éva, Dr. Sulyok Balázsné

Gyógyszerész: Morvainé Rác Ágnes



Az épület, amelyben a Transzplantációs és Sebészeti Klinika működik, korábban az Egyetem II. Sz. Sebészeti Klinikája volt, amelyet 1880-ban a Szent Rókus Kórházban alapítottak. (A klinika korábbi igazgatói: Lumniczer Sándor 1880–1892, Navratil Imre 1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1982, Nagy Lajos 1983–1996).

A klinika a jelenlegi Baross utcai épületbe 1901-ben költözött. Az épület átmenetileg elhelyezést adott az Országos Traumatológiai Intézetnek, majd éveken át kihasználatlanul, egyre romló állapotban üresen állt. Hosszas huzavona után született meg a döntés, hogy az épületben Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesüljön.

A felújításra és berendezésre – kezdetben – 1,87 milliárd forintot biztosítottak, majd ezt még további 0,9 milliárd forinttal egészítették ki. Az átépítés 1988-ban kezdődött, amelyet az 1990-ben kinevezett Perner Ferenc professzor felügyelt, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel.

Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, izotóplaboratórium, ultrahangvizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, könyvtár, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 13 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 103 ágyat. A szervátültetésekén kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások). A betegek gyógyításáról 46 orvos, 4 egyéb diplomás, 124 ápoló, 72 szakasszisztens és 80 egyéb alkalmazott gondoskodik.

Szakmai profilok

Szervátültetés (vese, máj) • Általános hasi sebészet minden területe • Mellékvese • Pajzsmirigy-sebészet • Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése • Daganatos betegek kezelése, utógondozása • Az emlő ultrahang- és röntgen- (mammographiás) vizsgálata • Stereotaxiás szövettani mintavétel • Emlőműtétek • Szövődményes epeútbetegségek • Májdaganatok sebészi kezelése • Szervátültetés után betegek gondozása • Belgyógyászati vesebetegek kivizsgálása, kezelése • Élő donorok kivizsgálása • Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, ultrahangos, izotópos, angiographiás és CT-vizsgálatok.

Traumatológiai Klinika

1074 Budapest, VII. Péterfy S. u. 14.

☎ 461-4723, ✉ 461-4724

Igazgató: Dr. Sárváry András egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Mózes Tibor *tanulmányi felelős* (angol)

Professor Emeritus: Dr. Berentey György ny. egyetemi tanár

Egyetemi tanársegéd: Dr. Wille Jörg *tanulmányi felelős* (német)

Klinikai orvos: Dr. Kovács Péter *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Donkó Imre

Központi gyakornok: Dr. Patczai Márk, Dr. Pintér Zoltán

A Péterfy Kórház Baleseti Sebészeti Osztályának oktatásban részt vevő orvosai:

Dr. Bokrétás András főorvos, Dr. Feczko József főorvos, Dr. Halász Miklós főorvos, Dr. Löwenberg Tamás főorvos, Dr. Pulay György főorvos, Dr. Tóth Attila főorvos, Dr. Baráth István főorvos, Dr. Kiss László főorvos, Dr. Baranyi György adjunktus, Dr. Varga Zsolt alorvos, Dr. Mészáros Tamás szakorvos, Dr. Széphalmi Péter osztályos orvos



Az 1980-as évekre hazánkban éppúgy, mint számos német és osztrák egyetemen megérelődött az új önálló orvosi szakág, a traumatológia önálló egységben való megjelenítése, mert a graduális és posztgraduális képzésben egyaránt halaszthatatlanná vált annak egyetemi jelenléte. Így az országban elsőként a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen alakult 1984-ben önálló Traumatológiai Tanszék, a Fővárosi Péterfy Sándor utcai általános kórház Baleseti Sebészeti Osztályának bázisán. (A klinika korábbi igazgatója: Berentey György 1984–1994.) Ez a folyamatosan fejlődő klinika ma 80 ágyon kezel sérülteket, ehhez 5 korszerűen épített és felszerelt műtője van, 6 ágyas légkondicionált intenzív részleget üzemeltet, melyhez közvetlenül csatlakozik a kór-

ház korszerű központi Intenzívterápiás Osztálya. Önálló röntgendiagnosztikai egysége van, és szintben közvetlenül csatlakozik a külön műtővel rendelkező, korszerűen kialakított járóbeteg-ellátó részlege.

Az intézményben 150 személyes előadó, a tanszék saját használatára pedig személyes konferencia- és előadóterem áll az oktatás szolgálatában, minden ehhez tartozó technikával.

Évi 3000 körüli a fekvőbetegként kezeltek és ennek csaknem többszöröse a járóbetegként ellátottak száma. Az egyetemi és kórházi orvosok együttes létszáma 18–20 között változik. 10-féle szakképesítéssel rendelkezve látják el a sérülteket közvetlenül, miközben az általános kórházi diagnosztikai és terápiás egységek háttérrel adnak az interdiszciplináris együttműködéshez. Az intézményben vérellátó központ és művese-állomás is működik.

Az oktatási munka igen nagy volumenű és sokoldalú. Az V. éves általános orvostanhallgatókat egy féléven át, a teljes évfolyamon magyar-német és angol nyelven képezzük. Minden oktató kötelező kollokviummal zárja a képzést. A klinika oktatói részt vesznek a sebészeti szigorlatokon, mint a traumatológiai kérdés vizsgáztató tagjai, ugancsak számos szakdolgozat és pályázat készült el a klinikán magyar vagy idegen nyelven. A klinika részt vesz az államvizsgáztatásban, a felvételi vizsgáztatásban és az egyetem és kórház szakmai életének sokszínű rendezvényein is. A felsőoktatási törvény a graduális oktatás mellett a klinika feladatának rendelte el a posztgraduális képzést is, ezért 2000-től gyakorlati és elméleti szakvizsgáztatás is a klinikán történik. A szakorvosok továbbképzését kreditpontos tanfolyamok szervezésével segítjük, nem csak traumatológiában, hanem a határterületi szakmákban is.

A baleseti sebészet mellett a Gyógyszerésztudományi Karon is oktat a klinika elsősegélynyújtást egy féléven át magyar és angol nyelven. Itt vizsgakötelezettség nincs. A szakmai tudományos program neurotraumatológia, a gerinc-, csípő- és térdsebészet területein súlypontozott, de foglalkoznak a polytraumatizáltak és a súlyos végtag sérültek kezelésének kutatásával, új implantátumok kifejlesztésével és gyakorlati alkalmazásával is.

Szakmai profilok

Általános traumatológia • Kéz- és plasztikai sebészet • Neurotraumatológia • Gerincsebészet • Artroszkópos diagnosztika és terápia • Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója • Septicus szövödmények kezelése • Nagyízületi artroplasztikák.

Kutatási területek

Modern osteosynthesis technika hosszú csövescsontokon • Gyulladás mediátorainak vizsgálata akut és krónikus, poszttraumás és septicus szövödményekben • Arc- és koponyadefectusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM computer tervezésű implantatummal.

Traumatológia Klinika

Oxiológiai, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport

1135 Budapest, XIII. Szabolcs u. 35.

☎ 239-0008, ☒ 350-2209

e-mail: tury@hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Tury Peregrin egyetemi docens

Egyetemi adjunktus: Dr. Göbl Gábor



A szervezeti egység az Oxiológia (sürgősségi orvostan) koordináló tanszéke, az intézet és az intézet igazgatója az Oxiológiai-Sürgősségi, Honvéd- és Katasztrófa-orvostani Szakmai Kollégium elnöke.

Dr. Göbl Gábor egyetemi adjunktus a Főiskolai Kar Oxiológia tanszékvezetője, az OMSZ főigazgatója ☎ 350-3762

Az OMSZ oktatásban részvevő vezető munkatársai: (1135 Budapest, XIII. Róbert K. rt. 77. ☎ 350-3737)

Dr. Andics László mszv. főorvos (elsősegélynyújtás, speciális mentőtisztai ismeretek),
Dr. Szabó Katalin osztályvezető főorvos, Dr. Márton Erzsébet főorvos *tanulmányi felelős* (rezidensképzés).

Intézeti adminisztráció: Benkő Judit ☎ 350-3737

Szakmai profilok

Oxiológia (sürgősségi orvostan): graduális oktatása az egyetemi karok curriculumainak megfelelően. Posztgraduális képzés és továbbképzés szervezése és végrehajtása.

Tevékenységét az Országos Mentőszolgálattal és egyéb szakemberekkel szoros és tartós együttműködésével végzi.

Az oktatás alapvető célja, hogy a végzett orvos (illetve művelt, szakterületén elmélyült kolléga) interdiszciplináris szemléletet és alapvető ismereteket kapjon az akut kórtani helyzet értékelésével és elsődleges szaksegítség nyújtással kapcsolatban.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280; 210-0330

Igazgató: Dr. Romics Imre egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Balogh Ferenc ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Hamvas Antal, Dr. Kelemen Zsolt, Dr. Pánovics József

Egyetemi adjunktus: Dr. Joós Lajos, Dr. Nádas György *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Lovász Sándor *tanulmányi felelős* (német), Dr. Szabó Krisztina, Dr. Szűcs Miklós

Egyetemi tanársegéd: Dr. Keszthelyi Attila *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Nyirády Péter, Dr. Péntes Erzsébet, Dr. Szűcs Miklós, Dr. Mavrogenis Stelios, Dr. Rusz András, Dr. Majoros Attila

Klinikai orvos: Dr. Riesz Péter, Dr. Bánfi Gergely, Dr. Szendrői Attila

Központi gyakornok: Dr. Filkor Gábor, Dr. Horváth András

Klinikai pszichológus: Klettner Anikó

Szaktanácsadó: Dr. Frang Dezső ny. egyetemi tanár



A klinika 1920-ban létesült mint Európa második legrégebbi, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1940, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 80 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben, valamint egy 6 ágyas intenzív osztályon történik. A járóbeteg-rendelésen évente közel 30 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelések állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladásos betegségei, a vizeletürítési zavarok kezelése, valamint andrológia és szexológiai, klinikai pszichológia. Heti több alkalommal végzik a köves betegek ESWL (lökéshullám) kezelését.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzák. Számos vizsgálat és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 3, közülük egy színes Dopplerrel felszerelt ultrahangkészülékek segítik. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett gyógytornász és fizioterápia teszi lehetővé.

A klinikán orvosképzés és továbbképzés is folyik. A három nyelven (magyar, angol, német) végzett kiscsoportos medikusoktatás mellett speciális szaktanfolyamok is évente többször kerülnek megrendezésre. Ezek látogatottsága jelentős.

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak tudományos aktivitását. A klinikai tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, valamint nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

A klinika igazgatója az Urológiai Szakmai Kollégium elnöke, és az Egyetem Urológiai Grémiumának elnöke, ily módon az urológiai továbbképzés, rezidensképzés országos hatókörű összefogója, irányítója.

Szakmai profilok

Urogenitalis daganatok • Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok • Vesekövesség • Húgyúti szűkületek, tárgulatok és sipolyok • Vizeletürítési és -tartási zavarok • A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei • A férfi nemzőképesség zavarai • Erectilis dysfunctio.

Kutatási területek

Uroonkológia • Uroinfektológia • Vesekövesség • Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet • Inkontinencia • Andrológia.

Meghirdetett TDK témák

A prostatarák kezelésének kérdései • A hímvesző necroticus és degeneratív folyamatai • STD diagnosztikája, terápiája • Iatrogen urológiai fertőzések • Endourológia • A hólyagfunktó-zavarok diagnosztikája és terápiája • Lézer az urológiában • A vesedaganatok kezelésének eredményessége • Iatrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása • A húgycsőszűkületek korszerű kezelése • A hímvesző gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

Urológiai Klinika Andrológiai Tanszéki Csoport

1135 Budapest, XIII. Szabolcs u. 33-35.

☎ 350-2386, ☒ 350-2217

Vezető: Dr. Papp György egyetemi tanár
Személyi állomány szervezés alatt.



Az OGYK Andrológiai és Urológiai Osztályának fekvőbeteg infrastruktúrájára telepített tanszék országosan szervezi az andrológiai posztgraduális képzést. A szervezeti egységhez tartozik egy WHO kritériumok alapján dolgozó Andrológiai Centrum, Meddőségi Laboratóriummal és Erectilis Dysfunctiók Laboratóriummal. Ennek személyi és tárgyi feltételei európai szintűek, alkalmas a tervezett Közép-, Kelet-Európai Centrum feladatainak ellátására.

Szakmai profilok

Férfi meddőség • Erectilis dysfunctio • Férfi fogamzásgátlás • Aging male • férfi klimax • Andrológiai mikrosebészet, genitális sebészet • Férfimeddőség nonhormonális kezelése.

Oktatás

A posztgraduális képzés teljes spektrumát végzi szakvizsga-előkészítő, szintentartó, vezetői és speciális tanfolyamok egyéni továbbképzések szervezésével • Az andrológia magyar, német és angol nyelvű graduális képzés az egyetem oktatási igényének megfelelően.

Kutatási területek

Férfi meddőség • Férfi szexuális zavarok • Férfi fogamzásgátlás • Férfi klimax • Az andrológia és az asszisztált reprodukció összefüggései, spermium-mélyfagyasztás • Új mikrosebészeti lehetőségek • Az andrológiai biokémiai diagnosztika új lehetőségei.

Az OGYK Andrológiai és Urológiai Osztályának urológiai fő profiljai

Alsó, felső húgyúti endoscopia, laparoscopia, urodynamia, uroginekológia, kőgondozás, ESWL • Az urológiai továbbképzés minden formája.

Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi Kar

2003/2004. tanév

1. félév

Beiratkozási időszak:

I. évfolyam	2003. szeptember 5-én
II–V. évfolyam	2003. szeptember 8-tól szeptember 19-ig
VI. évfolyam	2003. június 30-tól július 18-ig

Pótbeiratkozás:

I–V. évfolyam	2003. szeptember 22-től szeptember 26-ig
VI. évfolyam	legkésőbb 2003. július 21-től augusztus 1-ig

Az egyes évfolyamok és tanulócsoportok beiratkozásának helyéről, módjáról és idejéről a Dékáni Hivatal tájékoztatja a hallgatókat.

Szorgalmi időszak:

I–V. évfolyam	2003. szeptember 8-tól december 18-ig
---------------	---------------------------------------

Vizsgaidőszak:

I–V. évfolyam	2003. december 19-től 2004. január 30-ig
---------------	--

2. félév

Beiratkozási időszak:

I–V. évfolyam	2004. február 2-től február 13-ig
---------------	-----------------------------------

Pótbeiratkozás:

I–V. évfolyam	2004. február 16-től február 20-ig
---------------	------------------------------------

Az egyes évfolyamok és tanulócsoportok beiratkozásának helyéről és idejéről a Dékáni Hivatal tájékoztatja a hallgatókat.

Szorgalmi időszak

I–V. évfolyam 2004. február 2-től május 21-ig

Vizsgaidőszak:

I–V. évfolyam 2004. május 24-től július 2-ig

Őszi vizsgaidőszak:

I–IV. évfolyam 2004. augusztus 23-tól szeptember 3-ig

V. évfolyam 2004. július 5-től július 16-ig

Oktatási szünetek:

2003. október 23. (csütörtök)

2004. február 18. II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára (TDK konferencia miatt)

2004. március 15. (hétfő)

2004. április 5-től április 9-ig (tavaszi szünet)

2004. április 12. (hétfő) (Húsvét)

2004. május 31. (hétfő) Pünkösöd

Szakmai/famulusi gyakorlat:

I. évfolyam 2004. július 5-től július 30-ig vagy

2004. augusztus 2-től augusztus 27-ig

III–IV. évfolyam 2004. július 5-től július 31-ig vagy

2004. augusztus 1-től augusztus 31-ig

VI. évfolyam 2003. augusztus 4-től 2004. június 25-ig

Záróvizsga időszak:

2004. augusztus 23-tól szeptember 3-ig

Tudományos Diákköri Konferencia**időpontja:**

2004. február 18-19.

Február 18-án a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára oktatási szünet, és február 18-19-én a NET-ben előadási szünet.

Kreditrendszerű képzés

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok						Előfeltételi tárgyak	Számmonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)		
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐ [%]	43,66	53,83	95,00	79,17				
1. szemeszter: kötelező [%]	10,66	15,83	25,00	83,33				
Orvosi kémia	3	3,5	6			-	kollokvium	
Orvosi biológia I.	1,5	1,5	3			-	kollokvium	
Orvosi fizika és statisztika I.	2,5	2,5	5			-	kollokvium	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9			-	kollokvium	
Orvosi szociológia	0,66	1,33	2			-	kollokvium	
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	1x2					K -	-	
Elsősegélynyújtás		1				K -	-	
Testnevelés		2				K -	-	

2. szemeszter: kötelező [%]	11	13,50	24,00	80,00				
Biokémia I.	2,5	3	5			Orvosi kémia	kollokvium	
Orvosi biológia II.	1	2	3			Orvosi biológia I.	kollokvium	
Immunológia alapjai	2		2			Orvosi biológia I.	kollokvium	
Orvosi fizika és statisztika II.	2,5	2,5	5			Orvosi fizikai és statisztika I.	kollokvium	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9			Anatómia I.	kollokvium	
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	1x2					K -	-	
Ápolástan ny. gyakorlat						K -	-	
Testnevelés		2				K -	-	

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok						Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)		
3. szemeszter: kötelező [%]	12,00	13,00	25,00	83,33				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	5	8				Anatómia II.	kollokvium
Orvosi élettan I.	6	5	11				Anatómia II., Orvosi fizika II.	kollokvium
Biokémia II.	3	3	6				Biokémia I.	kollokvium
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	1x2					K	-	-
Testnevelés		2				K	-	-

4. szemeszter: kötelező [%]	10,00	11,50	21,00	70,00				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	1	4	5				Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10				Orvosi élettan I., Anatómia III.	szigorlat
Biokémia III.	3	3	6				Biokémia II.	szigorlat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	1x2					K	-	-
Testnevelés		2				K	-	-

ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ

Orvosi informatika		1			1	-	gyak. jegy
Kommunikáció	0,66	1,33			2	-	gyak. jegy
Orvosi antropológia	0,66	1,33			2	-	gyak. jegy
Latin nyelv I.		2			2	-	gyak. jegy
Latin nyelv II.		2			2	Latin nyelv I.	gyak. jegy
Környezet és bioszféra	2				2	Orvosi fizika II.	gyak. jegy
Modellmembránok	2				2	-	gyak. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2				2	Élettan I.	gyak. jegy
Genomika	2				2	Orvosi biológia I	gyak. jegy
Orvostörténelem	2				2	-	gyak. jegy

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok				Választható kreditpontok	Kritérium- követelmény (K)	Előfelvételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék				
PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ [%]	23,82	31,66	55	91,67				
5. szemeszter: kötelező [%]	11,16	14,83	25,00	83,33				
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	2,5	2,5	5				Elméleti modul	kollokvium
Mikrobiológia I.	2	3	5				Elméleti modul	kollokvium
Patológia I.	3	4	7				Elméleti modul	kollokvium
Orvosi pszichológia I.	0,66	1,33	1				Elméleti modul	gyak. jegy
Belgyógyászati propedeutika	3	4	7				Elméleti modul	kollokvium

6. szemeszter: kötelező [%]	12,66	16,83	30,00	100				
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	2,5	2,5	5				Kórélettan I.	szigorlat
Mikrobiológia II.	2	3	5				Mikrobiológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7				Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I.	3	4	7				Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Farmakológia és farmakoterápia I.	1,5	2	4				Elméleti modul	gyak. jegy
Orvosi pszichológia II.	0,66	1,33	2				Orvosi pszichológia I.	kollokvium
Belgyógyászati ny. gyakorlat						K	Belgyógyászat I.	-

PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ

Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	2				2		Orvosi fizika I.	gyak. jegy
Klinikai anatómia	2				2		Anatómia IV., Belgyógyászati propedeutika	gyak. jegy
Égészség-gazdaságtan	2				2		Elméleti modul	gyak. jegy
Kábítószer-abúzus	2				2		*Farmakológia	gyak. jegy
Klinikai kórélettan I.	2				2		*Kórélettan I.	gyak. jegy
Klinikai kórélettan II.	2				2		Klinikai kórélettan I.	gyak. jegy
Klinikai genetika	2				2		Elméleti modul	gyak. jegy
Környezetvédelem	2				2		Elméleti modul	gyak. jegy

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok		Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)						
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ [%]	48,66	61,83	110	91,67				
7. szemeszter: kötelező [%]	10,66	17,33	27,00	90				
Farmakológia és farmakoterápia II.	1,5	2	3				Farmakológia I.	kollokvium
Közegészségtan I.	1	1,5	2				Preklinikai modul	kollokvium
Kardiológia	1	2	3				Belgyógyászat I.	kollokvium
Belgyógyászat II.	1	3	4				Belgyógyászat I.	gyak. jegy
Sebészet I.	2	2	4				Preklinikai modul	kollokvium
Fül-orr-gégészlet	1	2	3				*Sebészet I.	kollokvium
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4				Preklinikai modul	kollokvium
Szájsebészet és fogászat	1	1	2				*Sebészet I.	kollokvium
Bioetika – orvosi etika	0,66	1,33	2				Preklinikai modul	kollokvium

8. szemeszter: kötelező [%]	10,00	14,00	24,00	80,00				
Farmakológia és farmakoterápia III.	2	1	3				Farmakológia II.	szigorlat
Közegészségtan II.	1	1,5	3				Közegészségtan I.	kollokvium
Pulmonológia	1	2	3				Belgyógyászat I.	kollokvium
Belgyógyászat III.	1	3	4				Belgyógyászat II.	kollokvium
Sebészet II.	2	2,5	4				Sebészet I.	gyak. jegy
Ortopédia	1	2	3				*Sebészet I.	kollokvium
Radiológia	2	2	4				*Sebészet I.	kollokvium
Sebészet ny. gyakorlat						K	Sebészet I.	

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok		Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)						
9. szemeszter: kötelező [%]	14,50	15,50	29,00	96,67				
Belgyógyászat IV.	1	3	4				Belgyógyászat III.	kollokvium
Sebészet III.	1	1	2				Sebészet II.	kollokvium
Szüléset I.	2	1 hét	4				Sebészet II.	gyak. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5				Belgyógyászat III.	kollokvium
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3				Belgyógyászat III.	gyak. jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3				Belgyógyászat III.	kollokvium
Igazságügyi orvostan I.	1	1,5	2				Preklinikai modul	gyak. jegy
Urológia	1	2,5	3				Preklinikai modul	kollokvium
Oxiológia	1,5		1				Preklinikai modul	kollokvium
Aneszteziológia és intenzív terápia	1,5	1	2				Sebészet II.	kollokvium

10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15,00	30,00	100				
Belgyógyászat V.	1	3	4				Belgyógyászat IV.	kollokvium
Traumatológia	2	2	4				*Sebészet I.	kollokvium
Szüléset II.	2		2				Szüléset I.	kollokvium
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5				Gyermekgyógyászat I.	gyak. jegy
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4				Ideggyógyászat I.	kollokvium
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4				Elmegyógyászat I.	gyak. jegy
Igazságügyi orvostan II.	1	1,5	3				Igazságügyi orvostan I.	kollokvium
Szemészet	2	2	4				*Sebészet I.	kollokvium

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok		Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)						
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN								
VÁLASZTHATÓ								
Rehabilitáció	1	1			2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Klinikai kémia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Egészségügyi informatika	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Infektológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Családorvosi sebészet	2				2	Sebészet I.	gyak. jegy	
Nefrológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Vesebetegségek progressziója	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Klinikai haematológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Magatartásorvoslás I-II.	4				4	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Sebészeti (mozgásszervi) műtét	2				2	*Sebészet I.	gyak. jegy	
Klinikai immunológia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Klinikai gasztroenterológia	2				2	Belgyógyászati propedeutika	gyak. jegy	
Klinikai genetika	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Gerontológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Patobiokémia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Aneszteziológia és intenzív terápia	2				2	*Aneszteziológia	gyak. jegy	
Klinikai endokrinológia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Neonatalógia	2				2	Gyermek- gyógyászat I.	gyak. jegy	

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok						Előfeltételi tárgyak	Számmonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)		
Családorvosi ismeretek	2				2	Sebészet I.	gyak. jegy	
Vascularis neurológia	2				2	Ideggyógyászat I.	gyak. jegy	
Sürgős sebészet I-II.	4				4	*Sebészet I.	gyak. jegy	
Pszichoterápia	2				2	Elmegyógyászat I.	gyak. jegy	
Gyermekneurológia	2				2	Gyermek- gyógyászat I.	gyak. jegy	
Idegsebészet	2				2	Ideggyógyászat I.	gyak. jegy	
Reumatológia	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Klinikopatológia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Heveny cardiovascularis kórképek	2				2	Belgyógyászat II.	gyak. jegy	
Andrológia	2				2	Urológia	gyak. jegy	
Metabolikus osteológia és arthrológia	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Neurológiai differenciáldiagnosztika	2				2	Ideggyógyászat I.	gyak. jegy	
Onkológia I-II.	4				4	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Gyermek- és serdülőpszichiátria	2				2	Preklinikai modul	gyak. jegy	
Gyermeksebészet	2				2	Gyermek- gyógyászat I.	gyak. jegy	

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok		Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)						
11-12. szemeszter: kötelező [hét]	72	45	41					
Belgyógyászat SZ (1 hét infektológia)		10	10				Belgyógyászat V. szigorlat	
Sebészet SZ (2 hét traumatológia)		9	9				Sebészet III. szigorlat	
Gyermekgyógyászat SZ		8	8				Gyermekgyógyászat I. szigorlat	
Szülészet-Nőgyógyászat SZ		6	6				Szülészet II. szigorlat	
Ideggyógyászat SZ		4	4				Ideggyógyászat II. szigorlat	
Elmegyógyászat SZ		4	4				Elmegyógyászat II. szigorlat	
Általános orvosi ismeretek SZ (családorvosi gyakorlat)		2				K	Családorvostan	gyak. jegy
Mentőgyakorlat SZ		2				K	Oxiológia	aláírás
VI. évfolyam kurzusai [óra]								
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	12					K	Klinikai modul	aláírás
Geriátria	16					K	Klinikai modul	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	4					K	Klinikai modul	aláírás
Onkológia	24					K	Klinikai modul	aláírás
Rehabilitáció	8					K	Klinikai modul	aláírás
Pszichogén zavarok	8					K	Klinikai modul	aláírás
Szakedolgozat					20			
Összesen [%]			301	83,61	127			

Kreditek szemeszterenként	Óraszámok						Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Százalék	Választható kreditpontok	Kritérium-követelmény (K)		
SZABADON VÁLASZTHATÓ								
Onkoterápia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai biostatisztika I-II.	4				4		-	gyak. jegy
Antibiotikum terápia, infektológia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Trópusi betegségek	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Magyar orvosi nyelv	2				2		-	gyak. jegy
Balneológia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Foglalkozásorvostan	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Nukleáris medicina	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Hipertónia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Fizioterápia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Sugárterápia I-II.	4				4		Preklinikai modul	gyak. jegy
Allergológia	2				2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Klinikai mikrobiológia	2				2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Tanatológiai ismeretek	2				2		-	gyak. jegy

K: kritériumkövetelmény (elvégezése kötelező, de kreditpont nem jár érte)

ny. gy.: nyári gyakorlat

SZ: szigorlóév tárgyai

*: előfeltételi tárgy, amelynek egyidejű felvétele elegendő feltétel

Hagyományos képzés (nem kreditrendszerű)

II. évfolyam 1. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	3	5	kollokvium
Orvosi élettan	6	5	kollokvium
Biokémia	3	3	kollokvium
Orvosi antropológia	0,66	1,33	kollokvium
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	félévenként 2 óra előadás		
ÖSSZESEN	12,66	14,33	4 kollokvium
	26,99		

II. évfolyam 2. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Anatómia, szövet- és fejlődéstan	1	4	szigorlat
Orvosi élettan	6	4,5	szigorlat
Biokémia	3	3	szigorlat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	félévenként 2 óra előadás		
ÖSSZESEN	10	11,5	3 szigorlat
	21,5		

III. évfolyam 1. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	1,5	2,5	kollokvium
Mikrobiológia	1,5	2	kollokvium
Patológia	3	4	kollokvium
Belgyógyászati propedeutika	3	4	kollokvium
Orvosi pszichológia	0,66	1,33	aláírás
ÖSSZESEN	9,66	13,83	4 kollokvium, 1 aláírás
	23,49		

III. évfolyam 2. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	1,5	2,5	szigorlat
Mikrobiológia	1,5	2	szigorlat
Patológia	3	4	aláírás
Farmakológia és farmakoterápia	1,5	2	aláírás
Belgyógyászat	3	4	kollokvium
Orvosi pszichológia	0,66	1,33	szigorlat
ÖSSZESEN	11,16	15,83	4 szigorlat, 1 aláírás
	26,99		1 kollokvium

IV. évfolyam 1. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizgakozepteltségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Farmakológia és farmakoterápia	1,5	2	kollokvium
Közegészségtan	1	1,5	kollokvium
Kardiológia	1	2	kollokvium
Belgyógyászat	2	3	aláírás
Sebészet	2	2	kollokvium
Fül-orr-gégészet	1	2	szigorlat
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	szigorlat
Szájsebészet és fogászat	1	1	szigorlat
Orvosi etika	0,66	1,33	kollokvium
Klinikai fakultáció*	-	2	aláírás
ÖSSZESEN	11,66	19,33	3 szigorlat, 2 aláírás
		30,99	5 kollokvium

IV. évfolyam 2. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizgakozepteltségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Farmakológia és farmakoterápia	2	-	szigorlat
Közegészségtan	1	1,5	szigorlat
Pulmonológia	1	2	kollokvium
Belgyógyászat	2	3	kollokvium
Sebészet	2	2,5	aláírás
Ortopédia	1	2	szigorlat
Radiológia	2	2	szigorlat
Klinikai fakultáció*	-	2	aláírás
ÖSSZESEN	11	15	4 szigorlat, 2 aláírás
		26	2 kollokvium

***Klinikai fakultáció:** (Egy tárgy választása kötelező) környezetvédelem, klinikai immunológia, klinikai kémia, klinikai genetika, reumatológia, családorvosi ismeretek, aneszteziológia és intenzív terápia, gerontológia, klinikai kórélettan, környezetünk problémái és hatása a bioszférára, diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai, modellmembránok alkalmazása a medicinában, családorvos sebésze, sürgős sebészet, neonatológia (csak az 1. félévben), nefrológia, gyermekneuroológia, gasztroenterológia (csak az 1. félévben), magatartásorvoslás, egészségügyi informatika, klinikai endokrinológia (csak az 1. félévben), agyérbetegségek, a kábítószer-abu-

sus kérdései, non-invasiv cardiorespiratoricus vizsgálatok élettani alapjai (csak a 2. félévben), egészség-gazdaságtan, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, klinikai hematológia (csak a 2. félévben), antibiotikum terápia-infektológia, klinikai anatómiai propedeutika (csak a 2. félévben), sebészeti mozgásszervi műtét, illetve sebészeti műtét, patobiokémia (csak a 2. félévben), infektológia, vesebetegségek progressziója a molekulától a betegágyig, genomika, orvostörténelem, klinikopatológia, heveny cardiovasculáris kórképek, andrológia, metabolikus oszteológia és arthrológia, gyermeksebészet, a gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai, onkológia.

08*80

V. évfolyam 1. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Belgyógyászat	2	3	kollokvium
Sebészet	1	1	kollokvium
Szülészet	2	*	aláírás
Gyermekgyógyászat	2	3	kollokvium
Ideggyógyászat	2	1,5	aláírás
Elmegyógyászat	1,5	2	kollokvium
Igazságügyi orvostan	1	1,5	aláírás
Urológia	1	2,5	szigorlat
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	kollokvium
Oxiológia	1,5	-	kollokvium
Klinikai fakultáció*	-	2	aláírás
ÖSSZESEN	15,5	17,5	1 szigorlat, 4 aláírás
		33	6 kollokvium

* Bentlakásos formában

V. évfolyam 2. félév 15. hét

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Belgyógyászat	2	3	kollokvium
Traumatólógia	2	2	kollokvium
Szülészet	2	*	kollokvium
Gyermekgyógyászat	2	3	aláírás
Ideggyógyászat	2	1,5	kollokvium
Elmegyógyászat	1,5	2	gyak.jegy
Igazságügyi orvostan	1	1,5	szigorlat
Szemészet	2		2 szigorlat
Családorvosi ismeretek	1,5	5	aláírás
Klinikai fakultáció*	-	2	aláírás
ÖSSZESEN	15	17	2 szigorlat, 3 aláírás
		32	4 kollokvium, 1 gyakorlati jegy

* Bentlakásos formában

* **Klinikai fakultáció:** (Egy tárgy választása kötelező) környezetvédelem, klinikai immunológia, klinikai kémia, klinikai genetika, idegsebészet (csak a 2. félévben), reumatológia, családorvosi ismeretek, aneszteziológia és intenzív terápia, gerontológia, klinikai kórélettan, környezeti problémái és hatása a bioszférára, diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai, modellmembránok alkalmazása a medicinában, családorvos sebésze, sürgős sebészet, neonatológia (csak az 1. félévben), nefrológia, gyermekneuroológia, gasztroenterológia (csak az 1. félévben), magatartásorvoslás, egészségügyi informatika, trópusi betegségek (kötelező azon V. éves hallgatók részére, akiknek hazájában a trópusi betegségek előfordulása gyakori), klinikai endokrinológia (csak az 1. félévben), agyérbetegségek, a kábítószer-abusus kérdései, non-invasív cardiorespiratorikus vizsgálatok élettani alapjai (csak a 2. félévben), egészség-gazdaságtan, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, klinikai haematológia (csak a 2. félévben), antibiotikum terápia-infektológia, klinikai anatómiai propedeutika (csak a 2. félévben), sebészeti mozgásszervi műtét, illetve sebészeti műtét, patobiokémia, infektológia, vesebetegségek progressziója a molekuláktól a betegágyig, genomika, orvostörténelem, klinikopatológia, heveny kardiovaszkuláris kórképek, andrológia, metabolikus oszteológia és arthrológia, gyermeksebészet, neurológiai differenciáldiagnosztika (csak a 2. félévben), a gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai, onkológia, idegsebészet (csak a 2. félévben).

VI. évfolyam

Tantárgy	Gyakorlati idő	Vizsgakötelezettségek
Belgyógyászat	10 hét	szigorlat
Sebészet	10 hét (ebből 2 hét traumatológia)	szigorlat
Gyermekgyógyászat	9 hét (ebből 1 hét fertőző)	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	6 hét	szigorlat
Ideggyógyászat	4 hét	szigorlat
Elmegyógyászat	4 hét	szigorlat
Általános orvosi ismeretek (családorvosi gyakorlat)	2 hét	gyakorlati jegy
Mentőgyakorlat	2 hét	aláírás
ÖSSZESEN	47 hét	6 szigorlat, 1 aláírás 1 gyakorlati jegy

VI. évfolyam részére kötelező kurzusok:

Tantárgy	Időtartam	A számonkérés formája
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	1,5 nap (12 óra)	aláírás
Geriátria	2 nap (16 óra)	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	0,5 nap (4 óra)	aláírás
Onkológia	3 nap (24 óra)	aláírás
Rehabilitáció	1 nap (8 óra)	aláírás
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok	1 nap (8 óra)	aláírás
ÖSSZESEN	9 nap (72 óra)	6 aláírás

Magyarországnak az Európai Unióhoz való csatlakozása miatt a tanév folyamán változás várható, melyről híretnény formájában, illetve elektronikus úton nyújtunk tájékoztatást.

A tantárgyak előadói

Kreditrendszerű képzés

Elméleti modul

1. szemeszter

Kötelező tárgyak:

Orvosi kémia:	Dr. Mandl József egyetemi tanár
	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Orvosi biológia I.:	Dr. Falus András egyetemi tanár
Orvosi fizika és statisztika:	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Anatómia, szövet- és fejlődéstan:	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár
	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Elsősegélynyújtás:	Dr. Göbl Gábor főigazgató főorvos
Orvosi szociológia:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek:	Kornis György osztályvezető

Kötelezően választható tárgyak:

Orvosi informatika:	Dr. Jávor András tanácsadó
Kommunikáció:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Orvosi antropológia:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Latin nyelv I.:	Dr. Dános Kornél igazgató
Modellmembránok:	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Orvostörténelem:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár

2. szemeszter**Kötelező tárgyak:**

Biokémia I.:	Dr. Mandl József egyetemi tanár
	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Orvosi biológia II.:	Dr. Falus András egyetemi tanár
Immunológia alapjai:	Dr. Falus András egyetemi tanár
Orvosi fizika és statisztika II.:	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.:	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár
	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek:	Kornis György osztályvezető

Kötelezően választható tárgyak:

Orvosi informatika:	Dr. Jávor András tanácsadó
Kommunikáció:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Orvosi antropológia:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Latin nyelv I.:	Dr. Dános Kornél igazgató
Latin nyelv II.:	Dr. Dános Kornél igazgató
Modellmembránok:	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Orvostörténelem:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Genomika:	Dr. Falus András egyetemi tanár

A tantárgyak előadói

Hagyományos képzés (nem kreditrendszerű)

II. évfolyam 1. félév

Anatómia, szövet- és fejlődéstan:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Orvosi élettan:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Biokémia:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Orvosi antropológia:

Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Spät András egyetemi tanár

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

II. évfolyam 2. félév

Anatómia, szövet- és fejlődéstan:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Orvosi élettan:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Biokémia:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Spät András egyetemi tanár

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

III. évfolyam 1. félév

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika:	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia:	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár
Patológia:	
A-D csoportok:	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika:	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Orvosi pszichológia:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

III. évfolyam 2. félév

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika:	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia:	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár
Patológia:	
A-D csoportok:	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Farmakológia és farmakoterápia:	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Belgyógyászat:	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Orvosi pszichológia:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

**IV. évfolyam 1. félév**

Farmakológia és farmakoterápia:	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Közegészségtan:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Kardiológia: A-D csoportok:	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár
Belgyógyászat:	Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár
Sebészet:	
A-D csoportok:	Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Járay Jenő egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet: A-D csoportok:	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Bőrgyógyászat: A-D csoportok:	Dr. Horváth Attila egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat:	
A-D csoportok:	Dr. Szabó György egyetemi tanár

Pulmonológia: E-H csoportok:
 Ortopédia: E-H csoportok:
 Radiológia: E-H csoportok:
 Orvosi etika:

Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
 Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
 Dr. Makó Ernő egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Klinikai fakultációk:

Klinikai genetika:
 Klinikai kémia:
 Klinikai immunológia:
 Környezetvédelem:
 Reumatológia:
 Családorvosi ismeretek:
 Aneszteziológia és intenzív terápia:
 Klinikai gerontológia:
 Családorvos sebészete:
 Klinikai kórélettan:
 Klinikai cardiovascularis fiziológia:

 Környezetünk problémái, hatása
 a bioszférára:
 Diagnosztikai és terápiás
 eljárások fizikai alapjai:
 Modellmembránok alkalmazása
 a medicinában:
 Sürgős sebészet:
 Gyermekeurologia:
 Nefrológia:
 Neonatológia:

 Gasztroenterológia:
 Magatartásorvoslás:
 Klinikai endokrinológia:
 Agyérbetegségek:
 A kábítószer-abusus kérdései:
 Egészség-gazdaságtan:
 Egészségügyi informatika:
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban:
 Antibiotikum terápia-infektológia:
 Sebészeti mozgásszervi műtétten,
 illetve sebészeti műtétten:

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár
 Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
 Dr. Morava Endre egyetemi tanár
 Dr. Gömör Béla egyetemi tanár
 Dr. Acsódy György egyetemi tanár
 Dr. Péntes István egyetemi tanár
 Dr. Iván László egyetemi tanár
 Dr. Flautner Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
 Dr. Monos Emil egyetemi tanár

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
 Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
 Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Jávor András tanácsadó
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Ludwig Endre főorvos

Dr. Krakovits Gábor c. egyetemi tanár

Infektológia:	Dr. Timár László egyetemi tanár
Vesebetegségek progressziója a molekuláktól a betegágyig:	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Genomika:	Dr. Falus András egyetemi tanár
Orvostörténelem:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Klinikopatológia:	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Heveny cardiovascularis kórképek:	Dr. Préda István egyetemi tanár
Andrológia:	Dr. Papp György egyetemi tanár
Metabolikus oszteológia és artrológia:	Dr. Poór Gyula egyetemi magántanár
Gyermeksebészet:	Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai:	Dr. Tringer László egyetemi tanár
Onkológia:	Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár

IV. évfolyam 2. félév

Farmakológia és farmakoterápia:	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Közegészségtan:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Kardiológia: E-H csoportok:	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár
Pulmonológia: A-D csoportok:	Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
Belgyógyászat:	Dr. Farsang Csaba egyetemi tanár
Sebészet:	
A-D csoportok:	Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Járay Jenő egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet: E-H csoportok:	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Bőrgyógyászat: E-H csoportok:	Dr. Horváth Attila egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	
E-H csoportok:	Dr. Szabó György egyetemi tanár
Ortopédia: A-D csoportok:	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia: A-D csoportok:	Dr. Makó Ernő egyetemi tanár
<i>Klinikai fakultációk:</i>	
Klinikai genetika:	Dr. Fekete György egyetemi tanár
Klinikai kémia:	Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár
Klinikai immunológia:	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Környezetvédelem:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Reumatológia:	Dr. Gömör Béla egyetemi tanár
Családorvosi ismeretek:	Dr. Acsády György egyetemi tanár
Aneszteziológia	
és intenzív terápia:	Dr. Péntes István egyetemi tanár

- Klinikai gerontológia:
 Családorvos sebészete:
 Klinikai kórélettan:
 Környezetünk problémái, hatása
 a bioszférára:
 Diagnosztikai és terápiás
 eljárások fizikai alapjai:
 Modellmembránok alkalmazása
 a medicinában:
 Sürgős sebészet:
 Gyermekneurológia:
 Nefrológia:
 Magatartásorvoslás:
 Non-invasiv cardiorespiratoricus
 vizsgálatok élettani alapjai:
 Agyérbetegségek:
 A kábítószer-abusus kérdései:
 Egészség-gazdaságtan:
 Egészségügyi informatika:
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban:
 Klinikai hematológia:
 Antibiotikum terápia-infektológia:
 Klinikai anatómiai propedeutika:
 Sebészeti mozgásszervi műtét, illetve
 sebészeti műtét:
 Patobiokémia:
 Infektológia:
 Vesebetegségek progressziója
 a molekuláktól a betegágyig:
 Genomika:
 Orvostörténelem:
 Klinikopatológia:
 Heveny cardiovascularis kórképek:
 Andrológia:
 Metabolikus oszteológia és artrológia:
 Gyermeksebészet:
 A gyermek- és serdülőpszichiátria
 alapvonalai:
 Onkológia:
- Dr. Iván László egyetemi tanár
 Dr. Flautner Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
 Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
 Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Jávor András tanácsadó
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Sréter Lidia egyetemi tanár
 Dr. Ludwig Endre főorvos
 Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
 Dr. Krakovits Gábor c. egyetemi tanár
 Dr. Mandl József egyetemi tanár
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Falus András egyetemi tanár
 Dr. Morava Endre egyetemi tanár
 Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 Dr. Préda István egyetemi tanár
 Dr. Papp György egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi magántanár
 Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár

V. évfolyam 1. félév

Belgyógyászat:	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Sebészet:	
A-E csoportok:	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
F-H csoportok:	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
Szülészet:	
A-D csoportok:	Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat:	
A-D csoportok:	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Fekete György egyetemi tanár
Ideggyógyászat:	Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár
Elmegyógyászat:	Dr. Tringer László egyetemi tanár
Igazságügyi orvostan:	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Urológia: E-H csoportok	Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia	
A-D csoportok:	Dr. Pénzes István egyetemi tanár
Oxyológia:	Dr. Göbl Gábor főigazgató főorvos
<i>Klinikai fakultációk:</i>	
Klinikai genetika:	Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
Klinikai kémia:	Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár
Klinikai immunológia:	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Környezetvédelem:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Reumatológia:	Dr. Gömör Béla egyetemi tanár
Családorvosi ismeretek:	Dr. Acsády György egyetemi tanár
Aneszteziológia és intenzív terápia:	Dr. Pénzes István egyetemi tanár
Klinikai gerontológia:	Dr. Iván László egyetemi tanár
Családorvos sebészete:	Dr. Flautner Lajos egyetemi tanár
Klinikai kórélettan:	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára:	Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjai:	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Modellmembránok alkalmazása a medicinában:	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Sürgős sebészet:	Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
Gyermekneurológia:	Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
Nefrológia:	Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Neonatológia:	Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
Gasztroenterológia:	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
Magatartásorvoslás:	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Klinikai endokrinológia:	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Agyérbetegségek:	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
A kábítószer-abusus kérdései:	Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan:	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Egészségügyi informatika:	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban:	Dr. Jávor András tanácsadó
Antibiotikum terápia-infektológia:	Dr. Tringer László egyetemi tanár
Sebészeti mozgásszervi műtét, illetve sebészeti műtét:	Dr. Ludwig Endre főorvos
Patobiokémia:	Dr. Krakovits Gábor c. egyetemi tanár
Infektológia:	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Vesebetegségek progressziója a molekuláktól a betegágyig:	Dr. Timár László egyetemi tanár
Genomika:	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Orvostörténelem:	Dr. Falus András egyetemi tanár
Klinikopatológia:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Heveny cardiovascularis kórképek:	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Andrológia:	Dr. Préda István egyetemi tanár
Metabolikus oszteológia és artrológia:	Dr. Papp György egyetemi tanár
Gyermeksebészet:	Dr. Poór Gyula egyetemi magántanár
A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai:	Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
Onkológia:	Dr. Tringer László egyetemi tanár
	Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár

V. évfolyam 2. félév

Belgyógyászat:	Dr. Karádi István egyetemi tanár
Traumatológia:	Dr. Sárváry András egyetemi tanár
Szülészet:	
A-D csoportok:	Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat:	
A-D csoportok:	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
E-H csoportok:	Dr. Fekete György egyetemi tanár
Ideggyógyászat:	Dr. Szirmai Imre egyetemi tanár

Elmegyógyászat:

Igazságügyi orvostan:

Szemészet:

A-D csoportok:

E-H csoportok:

Urológia A-D csoportok:

Intenzív terápia és aneszteziológia

E-H csoportok:

Családorvosi ismeretek:

Klinikai fakultációk:

Klinikai genetika:

Idegsebészet:

Klinikai kémia:

Klinikai immunológia:

Környezetvédelem:

Reumatológia:

Családorvosi ismeretek:

Aneszteziológia és intenzív terápia:

Klinikai gerontológia:

Családorvos sebészte:

Klinikai kórélettan:

Környezetünk problémái, hatása

a bioszférára:

Diagnosztikai és terápiás

eljárások fizikai alapjai:

Modellmembránok alkalmazása

a medicinában:

Sürgős sebészet:

Gyermekneurológia:

Nefrológia:

Magatartásorvoslás:

Non-invasív cardiorespiratoricus

vizsgálatok élettani alapjai:

Agyérbetegségek:

A kábítószer-abusus kérdései:

Egészség-gazdaságtan:

Egészségügyi informatika:

Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban:

Klinikai hematológia:

Dr. Tringer László egyetemi tanár

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Dr. Süveges Ildikó egyetemi tanár

Dr. Salacz György egyetemi tanár

Dr. Romics Imre egyetemi tanár

Dr. Péntes István egyetemi tanár

Dr. Acsády György egyetemi tanár

Dr. Fekete György egyetemi tanár

Dr. Vajda János egyetemi tanár

Dr. Ferencz Antal egyetemi tanár

Dr. Gergely Péter egyetemi tanár

Dr. Morava Endre egyetemi tanár

Dr. Gömör Béla egyetemi tanár

Dr. Acsády György egyetemi tanár

Dr. Péntes István egyetemi tanár

Dr. Iván László egyetemi tanár

Dr. Flautner Lajos egyetemi tanár

Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár

Dr. Rontó György egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens

Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár

Dr. Simon Tamás egyetemi tanár

Dr. Jávor András tanácsadó

Dr. Tringer László egyetemi tanár

Dr. Sréter Lidia egyetemi tanár



Antibiotikum terápia-infektológia:	Dr. Ludwig Endre főorvos
Klinikai anatómiai propedeutika:	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Sebészeti mozgásszervi műtétten, illetve sebészeti műtétten:	Dr. Krakovits Gábor c. egyetemi tanár
Patobiokémia:	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Infektológia:	Dr. Timár László egyetemi tanár
Vesebetegségek progressziója a molekuláktól a betegágyig:	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Genomika:	Dr. Falus András egyetemi tanár
Orvostörténelem:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Klinikopatológia:	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
Heveny cardiovascularis kórképek:	Dr. Préda István egyetemi tanár
Andrológia:	Dr. Papp György egyetemi tanár
Metabolikus oszteológia és artrológia:	Dr. Poór Gyula egyetemi magántanár
Neurológiai differenciáldiagnosztika:	Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár
Gyermeksebészet:	Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
Idegsebészet:	Dr. Nyáry István egyetemi tanár
A gyermek- és serdülőpszichiátria alapvonalai:	Dr. Tringer László egyetemi tanár
Onkológia:	Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár



VI. évfolyam

Kötelező kurzusok:

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek:	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár
Geriátria:	Dr. Iván László egyetemi tanár
Közegészségtani ismeretek:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Onkológia:	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Rehabilitáció:	Dr. Makó Ernő egyetemi tanár
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok:	Dr. Tringer László egyetemi tanár
	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
	Dr. Tringer László egyetemi tanár

A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek

I. ÉVFOLYAM

Tankönyvek

- Rontó Gy.–Tarján I.: A biofizika alapjai (2002)
 Gergely–Erdődi–Vereb: Általános és bioszervetlen kémia
 Ádám V. (szerk.): Orvosi biokémia (2. kiadás)
 Csaba Gy.–Madarász B.: A sejt szerkezete (1999)
 Falus A.: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (2001)
 Szentágothai J.–Réthelyi M.: Funkcionális anatómia I-III. (2002) (8. kiadás)
 Kiss F.–Szentágothai J.: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (2001)
 Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (E–H)
 Tömböl–Csillik–Kubik: Tájanatómia (2001) (4. kiadás)
 Szántó Zs.–Susánszky É.: Bevezetés az orvosi szociológiába (2002)
 Pilling J.: Orvos–beteg kommunikáció (2003)
 Belák Erzsébet: Lingua Latina Medicinalis

Jegyzetek

- A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2001)
 Tóth M.: Szervetlen kémia
 Csermely–Hrabák–Mészáros: Bioorganikus kémia jegyzet (szerk.: Mandl J.)
 Mandl–Mészáros–Tóth: Orvosi kémia és biokémia a laboratóriumban (szerk.: Tóth M.)
 Hrabák–Mészáros: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény
 Hrabák–Mészáros–Staub–Tóth–Vér: Biokémia – Aminosavak, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek szerkezete és tulajdonságai (szerk.: Mandl J.)
 Somogyi Gy.–Hajdu F.: Szövetteni gyakorlatok (3., átdolg. bőv. kiadás) (A–D)
 Réthelyi M.: Anatómia, szövet- és fejlődéstan. Összefoglaló tematika (2001) (I-II. félév) (A–D)
 Darvas–László: Sejtbiológia (2002)
 Csaba Gy.: Fejlődésbiológia (2001)
 Tóth–Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába (2003)
 Fülöp: Biológiai gyakorlatok (2001)
 Polgári védelem
 Röhlich P.: Szövetten (E–H)

Ajánlott irodalom

- Donáth T.: Anatómiai szótár (2001) (A–D)
 Röhlich P.: Szövettan I-II. (1999) (A–D)
 Vajda J.–Csányi K.: Repetitio Anatomiae 2 CD-Rom (1997) (A–D)
 Kálmán M.–Patonay L.: A szövettan multimédiás atlasza (1998) (A–D)
 Kühnel W.: Szövettani atlasz, SH atlasz (1997) (A–D)
 Kahle–Leonhardt–Platzer: Anatómia I-III., SH atlasz (1996) (A–D)
 Langman: Orvosi embryologia (1999)
 Vígh B.: Humán anatómia 1–6. (E–H)
 Vígh B.: Humán embriológia (E–H)
 Szél: Klinikai anatómia (E–H)

**II. ÉVFOLYAM****Tankönyvek**

- Fonyó A.: Az orvosi élettan tankönyve (1999) (2. kiadás)
 Komáromi L.: Az agyvelő boncolása (E–H)
 Hellman, C. G.: Kultúra, egészség, betegség (1997)

Jegyzetek

- Hajdú F.: Vezérfonal a neuroanatómiához (2001) (2. kiadás)
 Réthelyi M.: Anatómia, szövet- és fejlődéstan. Összefoglaló tematika (2002) (I.-II. félév) (A–D)
 Enyedi P.–Mócsai A.: Orvosi élettani gyakorlatok (1999) (A–D),
 Kollai M.: Élettani gyakorlatok I., II. félév (E–H)
 Kollai M.: Klinikai élettani gyakorlatok (E–H)
 Szabados Gy. (szerk.): Biokémiai laboratórium kísérletek

Ajánlott irodalom

- Kollai M.: Ideg- és izomműködés (E–H)
 Kollai M.: Az elektrokardiogram (E–H)
 Monos E.: Hemodinamika: A vérkeringés dinamikája (jegyzet) (2001) (E–H)
 Monos E.: A vénás rendszer élettana (1999) (2. kiadás) (E–H)
 Monos E.: A magatartás, motiváció és érzelem pszichofiziológiai alapjai (E–H)
 Eke A.: Szomatoszenzoros működés. Agyi elektromos tevékenység. Ébresztés. Ébrenlét-alvás (E–H)
 Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (A–D)



III. ÉVFOLYAM

Tankönyvek

- Fürst Zs.: Farmakológia (2001)
 Kerpel-Fronius S.–Fürst Zs.: Klinikai farmakológia
 Szollár L.: Kórélettan (2001) (4. kiadás)
 Szollár L.: Klinikai kórélettan (2003)
 Kopper L.–Schaff Zs.: Patológia (2003) (A–D)
 Kopper L.–Schaff Zs.: Patológia (2002) (E–H)
 Szende B.–Suba Zs.: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
 Gergely L. (szerk.): Orvosi mikrobiológia (1999)
 Rozgonyi F.: Klinikai járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi mikrobiológiai gyorsdiag-
 nosztika I.: Bakteriális fertőzések diagnosztikája (2003)
 Kopp–Berghammer–Hajnal: Orvosi pszichológia (2003)
 megjelenés alatt, amennyiben nem jelenik meg: Kopp M.: Orvosi pszichológia
 (1994) (jegyzet)
 Csabai–Molnár: Egészség, betegség, gyógyítás (1999)
 Szarvas F.–Családi M.: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (2000)
 Petrányi Gy.: Belgyógyászati diagnosztika – az orvosi vizsgálat módszertana (1996)
 Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (2000)
 Varró V. (szerk.): Gastroenterológia (1997)
 Herold: Belgyógyászat (2001)
 Harrison: A belgyógyászat alapjai (1994)
 Orvostudomány (Sci. Am. Med.) (magyar kiadás)
 Fehér–Lengyel: Hepatológia (2001)

Jegyzetek

- Mikrobiológiai gyakorlati jegyzet
 Gáti–Szollár–Szombath: Kórélettani vademecum I-II. (2003)

Segédanyagok

- Munkafüzet az elektrokardiográfiai gyakorlatokhoz (Kórélettani Intézet) (2002)

Ajánlott irodalom

- Vizi E. Sz.: Humán farmakológia (2002)

IV. ÉVFOLYAM

Tankönyvek

- Dési I. (szerk.): Népegészségtan (2001)
 Flautner-Sárváry: Sebészet és traumatológia (2002) (E–H)
 Gaál Cs.: Sebészet
 Szécsény A.–Berentey Gy.: Sebészet és traumatológia (A–D)
 Ribári O.: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet (1999)
 Dobozy-Farkas-Horváth-Hunyadi-Schneider: Bőrgyógyászat (2., bőv. kiadás)
 Szabó Gy.: Szájsebészet. Maxillo-facialis sebészet (1999) (2., bőv. kiadás)
 Tóth K. (szerk.): Fogászat (1997)
 Vízkelety T. (szerk.): Az ortopédia tankönyve (3. kiadás)
 Fráter-Makó-Palkó-Kollár-Battyány: Radiológia
 Kovács J.: A modern orvosi etika alapjai (Bevezetés a bioetikába) (1999) (2. kiadás)
 Magyar-Vastag: Légzőszervi betegségek (1999)
 Magyar-Hutás-Vastag: Pulmonológia (2002) (2., bőv. kiadás)

Jegyzetek

- Árvay-Bajkay (szerk.): Kardiológia (1996)
 Répássy G.: Otolaryngology (2000) (angol nyelvű)

Ajánlott irodalom

- Pytel J.: Audiológia (1996)
 Kiefer G.: Rekedtség. Foniátria – a hangképzés zavarai (1995) (Golden Book Kiadó)
 Littmann: Sebészeti műtéttan (Medicina Kiadó) (A–D)
 Gömör B. (szerk.): Reumatológia (Medicina Kiadó, 2001)
 Kertai P.: Megelőző orvostan (1999)
 Schultheisz E.–Birtalan Gy.: Orvostörténelem (jegyzet) (1988)
 SOTE honlap Orvosegyetemi Továbbképző Adatbázis alatt: „A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók.”



V. ÉVFOLYAM

Tankönyvek

- Maródi L. (szerk.): Gyermekgyógyászat (2002)
 Papp Z. (szerk.): A szülészeti-nőgyógyászat tankönyve (2002) (2., átd. bőv. kiad.) (A–D)
 Papp Z.: Szülészeti-nőgyógyászat (2000) (E–H)
 Szirmai I. (szerk.): Neurológia (2001)
 Szirmai-Kamondi-Kovács: A neurológiai betegvizsgálat alapjai (2000)
 Tringer L.: A pszichiátria tankönyve (2001) (2. kiadás)
 Süveges I.: Szemészet

- Frang–Magasi–Pintér–Tóth: Urológia (1997)
 Péntes I.–Lencz L.: Anaesthesiologia és intenzív therápia tankönyve (2003)
 Sótanyi P. (szerk.): Igazságügyi orvostan (2001)
 Benze B.–Göbl G.: Oxyológia
 Flautner–Sárváry: A sebészet és traumatológia tankönyve (2003)

Jegyzet

II. Sz. Sebészeti Klinika (szerk.): Sebészeti jegyzet (elektronikus forma)

Ajánlott irodalom

- Arnold Cs.: Csaláadorvoslás
 Pásztor–Vajda: Idegsebészet (1995)
 Fazekas–Martényi: A gyógyszeres kezelés vezérfonala a klinikai idegtudományokban (2001)
 Takáts: A Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok (2001) (Melánia)
 Kempler P.: Neuropathiák (1996)
 Szirmai I.: Sürgősség a neurológiában (1996)
 Szirmai I.: Tabularium Neurologiae (2001)
 Csiba–Fülesdi: Sürgősségi ellátás a neurológiában (2000) (B+V Kiadó)
 Vécsei–Tajti–Gárdián: Neurológia a harmadik évezred hajnalán (2001) (Springer)
 Nelson: Textbook of Pediatrics (1997) (magyar kiadás) (A–D)
 Nelson: Gyermekgyógyászat (1998) (2. magyar kiadás) (E–H)
 Schuler D.: Gyermekgyógyászat (E–H)
 Péntes I.: Anaesthesiologia és intenzív therápia (1998)
 Péntes I.: Az újraélesztés tankönyve (2000)
 Szécsény–Berentey: Sebészet és traumatológia (1994)
 Gömör B. (szerk.): Reumatológia (Medicina Kiadó, 2001)
 Cziffer E.: Operatív töréskezelések (1997) (Springer)
 Cziffer E.–Fröhlich P.: Gipsztechnika, ortézisek (1999)
 Renner A.: A kéz pyogen fertőzései
 Kiss–Varró (szerk.): Gastroenterológiai sebészet (1997) Sárváry: Hasi sérülések ellátása (24. fejezet)

08+80

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óra
Ápolástan	2. félév után	4 hét	174 óra
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap	186 óra
Sebészet	8. félév után	1 hónap	186 óra

Általános tudnivalók

Az abszolutorium kiadásának feltételei [a hagyományos (nem kreditrendszerű) képzésben]

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.
- A záróvizsgára bocsátás feltétele: a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítését követő három éven belül a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.
- Az oklevél kiadásának feltétele továbbá: egy középfokú „C” típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga (angol, német, spanyol, francia vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.)

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

A szakdolgozat célja

Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.

Követelmények

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
- A szakdolgozat terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal lehet, a terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábrák nem számítanak bele.
- A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

Az egyetem által biztosított feltételek

- A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy megbízott előadója (továbbiakban tanszékvezető) által kijelölt konzulens segíti.
- A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják, a témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják.
- A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje (IV. évfolyam II. egyetemi periódus) január 15.
- A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

- Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője egyetért.
- A szakdolgozat témáját a IV–V. év során kell kiválasztani. A témaválasztást az adott tanszék vezetőjénél legkésőbb az V. év végéig kell bejelenteni, aki az engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról.
- A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal legkésőbb a végzés előtti év október 1-ig, a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal legkésőbb december 1-ig, a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal január 1-ig, a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
- Az elkészült szakdolgozatot a végzés évében január 15-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
- A tanszék a dolgozatot 5–1 osztályzattal értékeli, emellett legfeljebb egyoldalas bírálatot is készít. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatra foglalt önálló vizsgáldás mértékét.
- A szakdolgozat megvédése a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül.
- Elégtelen osztályzatú szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót. Ezt követően csak 2 hónap múlva nyújtható be újabb vagy javított szakdolgozat.
- A tanszékek a szakdolgozat elkészítését és értékelését igazoló anyagot és a szakdolgozat 1 példányát április 1-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
- A szakdolgozattal egyidejűleg a tanszék a Dékáni Hivatal által elkészített nyomtatványt két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - a záróvizsga szakdolgozat címét,

- a tanszék és a konzulens nevét,
- a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
- az érdemjegyet,
- az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.

A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.

- A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal kapcsolatban.
- Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.

A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a dékán felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:

- egy, illetve kétszerzős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton helyezést értek el (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatónak kell a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie.);
- valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.

A felmentési kérelmet a hallgatónak az V. évfolyam végéig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba.

A Kar hallgatói számára meghirdetett felhívások, egyetemi pályadíjak és alapítványi díjak

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

a 2003–2004. tanévben az Általános Orvostudományi Kar
IV. éves hallgatói részére

Dr. Veér András és felesége, Dobos Emőke fiuk, Veér András, elhunyt IV. éves orvostanhallgató emlékére

„ANDRÁS”

elnevezéssel Alapítványt létesítettek.

Az Alapítvány célja: a Semmelweis Egyetem ÁOK IV. éves orvostanhallgatója önálló, tudományos munkájának vagy már megjelent publikációjának elismerése, a medicina, a magatartástudomány, orvosi pszichológia, orvosi szociológia, bioetika vagy a IV. éves orvostanhallgatók által tanult, a TDK munkában elsajátított tárgykörben.

Az Alapítvány céljának megvalósítására **1 000 000 Ft** (államilag garantált kincstárjegy) kamattal gyarapodott összegének 6%-a szolgál.

A pályázatnak tartalmaznia kell az Alapítvány céljaiban felsoroltakra vonatkozó információt, csatolva az ezekről beszerezhető igazolásokat.

A pályázat benyújtási határideje: *2004. július 30.*

A pályázatokat az Alapítvány kuratóriuma bírálja el, melynek elnöke a Kar dékánja, tagjai a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika és az Igazságügyi Orvostani Intézet igazgatója.

A díj átadására 2004. november 30-án kerül sor.

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY**a 2003–2004. tanévre az Általános Orvostudományi Kar
IV., V. és VI. éves hallgatói részére**

ÉLIÁS EDÉNÉ közérdekű kötelezettségvállalást tett a Semmelweis Egyetem hallgatói részére.

A felajánlás szerint **150 000 Ft** éves kamataiból az Általános Orvostudományi Kar azon hallgatói részesülhetnek, akik legalább jó tanulmányi átlaggal rendelkeznek, a belgyógyászat terén kiemelkedő eredményt érnek el – esetleg ebben a témakörben tudományos diákköri munkát is végeznek –, és szociális helyzetüknél fogva rászorulóknak minősülnek.

A jutalmat évente egy, legfeljebb két hallgató kaphatja meg. A felhasználásról rendelkező Szabályzat 3. pontjában kapott felhatalmazás alapján 2003–2004. tanévi elbírálási feltételeket az alábbiakban szabályozzuk.

Pályázatot nyújthatnak be a belgyógyászat terén nyújtott összeteljesítményük alapján azok a IV., V. és VI. éves orvostanhallgatók, akik:

- legalább jó tanulmányi átlageredményt értek el a 2003–2004. tanévben,
- belgyógyászatból, valamint a határterületi tárgyakból (kardiológia, pulmonológia) jeles vizsgaeredményt értek el,
- szociális támogatásban részesülnek.

A pályázatot 2004. augusztus 31-ig kell benyújtani a Dékáni Hivatalba.

A pályázathoz mellékelni kell:

– kimutatást a 2003–2004. tanévben elért tanulmányi eredményről (tárgyanként felsorolva),

- TDK munkáról jellemzést,
- belgyógyászati tanulmányi versenyen elért eredményről igazolást,
- rektori pályamunkát, TDK vagy orvosi kongresszusi előadás kéziratát, orvosi folyóiratban megjelent közleményt.

Az elbírálás módja:

A Dékánhelyettes elnökletével működő bizottság szavazás alapján dönt a jutalom odaítéléséről.

A díj átadására a Kari Tanács soron következő ülésén kerül sor.

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

a 2003–2004. tanévben a **Általános Orvostudományi Kar**
hallgatói részére

Dr. Nagy László, az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet volt főorvosa, végrendeletében a Semmelweis Egyetemre hagyott egymillió forintot azzal, hogy ez képezze **Dr. Nagy László és Dr. Ferenczy Pálma alapítványát.**

Az alapítvány két, emberi magatartást is figyelembe véve, érdemes fiú támogatására szolgál, akik az egyetem orvosi karára nyertek felvételt és akiket a nyilvánosan meghirdetett pályázat alapján az alapítvány kezelői arra érdemesnek tartanak.

A pályázaton az ÁOK I. évét legalább 4.00 átlaggal lezáró fiú hallgatók vehetnek részt.

A pályadíj elnyeréséhez önéletrajzot és dolgozatot kell benyújtani. Az önéletrajzban a tanulmányi eredményen túl ki kell térni a pályázó családjának anyagi helyzetére, s a részére folyósított ösztöndíjak jogcímére és összegére is.

2004. évben benyújtandó dolgozatok címe:

„Alkoholbetegek rehabilitációjának modern gyakorlata.”

A pályázatok beadási határideje: 2004. július 30.

A Kar dékánja által vezetett kuratórium dönt, hogy mely pályázókat kívánja személyesen meghallgatni, de a pályadíj csak olyan diáknak adható, akivel a bizottság elbeszélgetett.

A pályázatot elnyert két hallgató 2004. szeptemberétől egy évig (12 hónapig) részesül a havi **20 000 Ft** támogatásban.

A pályázat eredménye a tanévnyitó ünnepségen kerül kihirdetésre.

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY**a 2003–2004. tanévre, az Általános Orvostudományi Kar orvosai részére**

Özv. Bozai Istvánné közérdekű kötelezettségvállalást tett a Semmelweis Egyetem javára. A felajánlás szerint **170 000 Ft** éves kamataiból az a két fiatal orvos részesülhet, aki a belgyógyászat területén kiváló kutatómunkát, illetve példás gyógyító tevékenységet fejt ki.

A Szabályzat 3. pontjában kapott felhatalmazás alapján a 2003–2004. tanévi elbírálási feltételeket az alábbiakban szabályozzuk.

Pályázat nyújtható be az elmúlt tanév folyamán

- megjelent közlemények,
- közlésre elfogadott kéziratok,
- megtartott előadások összefoglalói,
- kifogástalan klinikai gyógyítómunka,
- speciális diagnosztikai vagy terápiás eljárás végzése,
- tudományos tevékenység alapján.

A pályázatot *2003. december 31-ig* kell benyújtani az Általános Orvostudományi Kar Dékáni Hivatalába.

A pályázathoz mellékelni kell:

- tudományos önéletrajzot,
- a kutatómunka megítéléséhez szükséges közleményeket, kéziratokat stb.,
- a klinika/intézet igazgatójának a pályázó tudományos, gyógyító tevékenységéről szóló véleményét.

Az elbírálás módja:

A Dékánhelyettes elnökletével működő Bizottság nyílt szavazás alapján dönt a jutalom odaítéléséről.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege:

„Én , a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait, erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. Fogadom, hogy jövődő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitarító szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök.

Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A magyar nyelvű képzésre beiratkozó külföldi állampolgárok fogadalmának szövege:

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

Az angol nyelvű képzésre beiratkozók fogadalmának szövege:

“I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A német nyelvű képzésre beiratkozók fogadalmának szövege:

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können.

Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen.

In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und Hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen.

Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren.

Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in der Ungarischen Republik einhalten werde.“

A végzős hallgatók esküje

A magyar nyelven tanuló orvosjelöltek esküje:

„Én , esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert.

Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséig előmozdítsam.“

Az angol nyelven tanuló orvosjelöltek esküje:

„I, swear thag I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their

defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University."

A német nyelven tanuló orvosjelöltek esküje:

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Univeersität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen.“

Egészségügyi informatikus menedzser Kreditrendszerű képzés

1. szemeszter:

	Óraszámok (óra/hét)		Oktató
	előadás	Gyakorlat	
KÖTELEZŐ ALAPTÁRGYAK			
Matematika	3	2	Veszprémi Egyetem
Algebra + Valószínűség-számítás			
matematikai statisztika	2	2	Veszprémi Egyetem
Humán anatómia és biológia	2	2	SE Humánmorfológiai Intézet
Gazdasági, pénzügyi alapismeretek	3	-	SE Menedzserképző Központ
Polgári védelmi és			
katasztrófavédelmi ismeretek	félévenként 2 óra előadás		

KÖTELEZŐ INFORMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI BEVEZETŐ SZAKTÁRGYAK

Információ-technika I.			
Számítástechnika	2	2	Veszprémi Egyetem
Angol nyelv	-	4	SE Nyelvi Intézet
Bioetika (Filozófia)	2	-	SE Magatartástudományi Intézet
Testnevelés	-	2	Testnevelési és Sporttudományi Kar

2. szemeszter

	Óraszámok (óra/hét)		Oktató
	előadás	Gyakorlat	
KÖTELEZŐ ALAPTÁRGYAK			
Matematika	4	2	Veszprémi Egyetem
Algebra + Valószínűség-számítás			
matematikai statisztika	2	2	Veszprémi Egyetem
Fizika és biofizika	4	2	SE Biofizikai Intézet
Humán anatómia és biológia	2	2	SE Humánmorfológiai Intézet
Polgári védelmi és			
katasztrófavédelmi ismeretek	félévenként 2 óra előadás		

KÖTELEZŐ INFORMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI BEVEZETŐ SZAKTÁRGYAK

Információ-technika II. Programozás 2	2		Veszprémi Egyetem
Egészségügyi szervezetelmélet			
és rendszertudomány	2	-	SE Informatikai Központ
Angol nyelv	-	4	SE Nyelvi Intézet
Testnevelés	-	2	Testnevelési és Sporttudományi Kar

3. szemeszter

	Óraszámok (óra/hét)		Oktató
	előadás	Gyakorlat	
KÖTELEZŐ ALAPTÁRGYAK			
Fizika és biofizika	2	2	SE Biofizikai Intézet
Élettan – Kórélettan	2	2	SE Kórélettani Intézet
KÖTELEZŐ INFORMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI BEVEZETŐ SZAKTÁRGYAK			
Információ-technika III.			
Információs hálózatok	4	-	Veszprémi Egyetem
Információ elmélet	3	-	SE Informatikai Központ
Operációs rendszerek	3	1	Veszprémi Egyetem
Egészségügyi menedzsment	3	-	SE Menedzserképző Központ
Művészettörténet	2	-	ELTE
Angol nyelv	-	4	SE Nyelvi Intézet
Testnevelés	-	2	Testnevelési és Sporttudományi Kar
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	félévenként 2 óra előadás		

4. szemeszter

	Óraszámok (óra/hét)		Oktató
	előadás	Gyakorlat	
KÖTELEZŐ ALAPTÁRGYAK			
Élettan – Kórélettan	2	2	SE Kórélettani Intézet
Egészségügyi gazdaságtan	4	-	SE Informatikai Központ, SE Menedzserképző Központ
KÖTELEZŐ INFORMATIKAI ÉS SZÁMÍTÁSTECHNIKAI BEVEZETŐ SZAKTÁRGYAK			
Szoftver-technológia	4	-	Veszprémi Egyetem
Programozási nyelvek elmélete	3	1	Veszprémi Egyetem
Információ kezelés az egészségügyben	3	1	SE Informatikai Központ
Népegészségtan, járványtan	2	1	SE Közegészségügyi Intézet
Egészségügyi minőségbiztosítás	3	1	SE Menedzserképző Központ
Orvosi kifejezéstan	2	-	SE Informatikai Központ
Testnevelés	-	2	Testnevelési és Sporttudományi Kar
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek	félévenként 2 óra előadás		

Részletes információ a Dékáni Hivatalban megtalálható.

Announcement

The *HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA*
announces

Senior Medical Student Program in the USA
for the Academic Year of 2004/2005

The State University of New York at Buffalo School of Medicine and Biomedical Sciences and the State University of New York Health Science Center at Syracuse entered into an agreement with the four former Medical Universities in Hungary to provide 3 months credit-bearing senior electives *to medical students in their 6th year* of training.

This Program is sponsored and managed by the **HUNGARIAN MEDICAL ASSOCIATION OF AMERICA**.

The purpose of this Program is to facilitate the exchange of personnel and knowledge between the involved Medical Faculties. With this Program the HMAA contributes and provides broad medical knowledge to young Hungarian physicians who are entering the Hungarian Health Care System.

Field of studies: Students may take electives in fields available to the clerkship (last) year students in the respective American Medical Schools.

Who can apply? – Hungarian Medical Students of the four Medical Faculties who are in their 5th year of education starting September 2003.

Deadline: applications must be postmarked by **December 31, 2003**.

The Application Form is available at your medical school from the HMAA representative or may be printed out from our web site (<http://www.hmaa.org>). Students must contact the HMAA representative at your medical school before submitting the application form.

Students are expected to provide:

- Round trip air transportation
- Incidental expenses
- Cost of books, materials if required
- Health insurance
- Cost of meals in Buffalo. (However at various departments meal tickets are provided!)

SUNY at Buffalo Medical School and Biomedical Sciences and SUNY Health Science Centre at Syracuse will provide:

- Tuition waiver
- Student visa
- Medical malpractice insurance
- Housing (and meal at the Syracuse Campus). In Buffalo housing is provided by HMAA.

Hungarian Medical Association of America may provide some financial aid (amount and time may vary in time).

Requirements (please, prepare everything in three copies!):

1. Completed Application Form; 2 copies to be sent to HMAA, 1 copy to be sent to the appropriate interviewing committee (Budapest, Debrecen)
2. Letter of recommendation from the Dean
3. Letters of recommendation from two different Department Directors
4. 5th year medical student status during the year 2003/2004
5. Copy of index
6. Curriculum vitae
7. Letter of motivation
8. Hungarian citizenship
9. TOEFL exam score: computer based total over 213, taken by December 31, 2003. (Fulbright Center, Professzorok Háza) 462-8055
10. 3 passport size photos: one to each Application Form

All applicants will be interviewed personally in early spring of 2004 in Budapest and in Debrecen.

The application must be complete; otherwise it will be automatically rejected.

From Budapest, Szeged and Pécs, please send **one copy of the completed requirements** to the Chairman of the Budapest Interviewing Committee:

Lajos Szollár MD. PhD. DSc.

Dean of Medical Faculty

Professor and Director of Dept. of Pathophysiology

Semmelweis University

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

☎/☒ +36-1-210-4409

e-mail: sollaj@net.sote.hu

and in Debrecen: to the Chairman of the Debrecen Interviewing Committee:

László Módis MD. PhD. DSc.

Professor at Dept. of Anatomy and Embryology

University of Debrecen

4012 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

☎ +36-52-411-600/5587, ☎ +36-52-432-290

e-mail: modis@chondron.anat.dote.hu

Although every effort will be made to accommodate both time and rotation requested; these cannot be guaranteed.

All applicants will be notified of the status of their application by June 30, 2004.

All students must submit an EXIT INTERVIEW to HMAA after end of rotation.

HMAA address: Hungarian Medical Association of America Inc.

PO. Box 337

Buffalo, NY 14213-0337

☎/☒+1-716-839-2524

e-mail: hmaa@hmaa.org

Web site: <http://www.hmaa.org>

Program co-ordinator in Buffalo:

Laszlo Mechtler MD

Buffalo

e-mail and address through HMAA

Administrative assistance and student advisor:

Eva Tamoga

e-mail:: ejtamoga@acsu.buffalo.edu

Program co-ordinator in Syracuse:

Gabriel P. Haas MD Professor and Chairman, Department of Urology
State University of New York

☎+1-315-464-6105, 6100; ☒+1-315-464-6117

e-mail: haasg@mailbox.hsesyr.edu

Program co-ordinator in Hungary:

Lajos Szollár MD. PhD. DSc. Dean of Medical Faculty

Professor and Director, Dept. of Pathophysiology

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎/☒+36-1-210-4409

e-mail: szollaj@net.sote.hu

Representative of HMAA in Hungary:

Eszter Bodnar MD.

Budapest

☎+36-1-220-4630; +36-30-276-8221

e-mail: ebodnar@chello.hu

HMAA representative and advisor at your University:

Budapest

Dr. Veronika Kőmíves

Head, Dept. of International Relations

Semmelweis University

☎/☒+36-1-317-9079;

e-mail: komiv@nkcs.sote.hu

**Az Általános Orvostudományi Kar
oktatási szervezeti egységeinek magyar,
angol és német nyelvű elnevezése**

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY

FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Physiologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Human Morphology and Developmental Biology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi Orvostani Intézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechtsmedizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Research Department and Department of Human Physiology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Abteilung für Klinische Forschungen und Institut für Humanphysiologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Körélettani Intézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Közegészségügyi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Hygiene

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Institut für Pathologie

SEMMELWEIS EGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMMELWEIS UNIVERSITY

FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Kliniken

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Innere Medizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr- és Nemikórtani Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology and Venerology

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Dermatologie und Venerologie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ér- és Szívsebészeti Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiovascular Surgery

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäß- und Herzchirurgie

SEMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd- és Katasztrófa-orvostani Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Militär- und Katastrophenmedizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Department of Psychology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Labour and Environmental Health
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Lehrstuhl für Arbeits- und Umweltmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Neurológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Neurology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Onkoterápia Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Oncotherapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Lehrstuhl für Onkotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Ortopédiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Orthopedics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Orthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Psychiatry and Psychotherapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pulmonológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pulmonology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Pulmonologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szemészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Ophthalmology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Augenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szemészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. department of Ophthalmology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Augenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Traumatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Tanszéki csoportok

SEMMELWEIS UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE
Department Sections

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT
FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Lehrstuhlgruppen

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Cardiovascularis Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine
Cardiovascular Department Section

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Innere Medizin
Lehrstuhlgruppe Kardiovaskuläre

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Immunológiai-Hematológiai-Transzfúziológiai Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine
Department Section of Immunology-Hematology-Transfusion

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin
Lehrstuhlgruppe für Immunologie-Hämatologie-Transfusion

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine
Department Section of Nuclear Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin
Lehrstuhlgruppe für Nuklearmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

I. Sz. Kihelyezett Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy

External Unit I

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie

Außenstelle I

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

II. Sz. Kihelyezett Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

Department Section of Rheumatology and Physiotherapy

External Unit II

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie

Außenstelle II

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Ér- és Szívsebészeti Klinika****Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport****SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE****Department of Cardiovascular Surgery****Department Section of Vascular Neurology****SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN****Klinik für gefäß- und Herzchirurgie****Lehrstuhlgruppe für Vasculare Neurologie****SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR****I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika****Infektológiai Tanszéki Csoport****SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE****I. Department of Pediatrics****Department Section of Infectology****SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN****I. Klinik für Kinderheilkunde****Lehrstuhlgruppe für Infektologie****SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR****I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet****Onkopatológiai és Citodiagnosztikai Tanszéki Csoport****SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE****I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research****Department Section of Oncopathology and Cytodiagnosics****SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN****I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung****Lehrstuhlgruppe für Onkopathologie und Zytodiagnostic****SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR****I. Sz. Sebészeti Klinika****Sebészeti Tanszéki Csoport****SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE****I. Department of Surgery****Department Section of Surgery****SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN****I. Klinik für Chirurgie****Lehrstuhlgruppe für Chirurgie**

- SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Szülészeti és Nőgyógyászati Tanszéki Csoport
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Obstetrics and Gynecology
Department Section of Obstetrics and Gynecology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN
I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde
Lehrstuhlgruppe für Geburtshilfe und Frauenheilkunde
- SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**
Pulmonológiai Klinika
Pulmonológiai Kihelyezett Tanszéki Csoport
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pulmonology
External Department Section of Pulmonology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Pulmonologie
Lehrstuhlgruppe für Pulmonologie Außenstelle I
- SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**
Pulmonológiai Klinika
Mellkasebészeti Tanszéki Csoport
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pulmonology
Department Section of Thoracic Surgery
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Pulmonologie
Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie
- SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**
Traumatológiai Klinika
Oxiológiai és Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport
SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Traumatology
Department Section of Oxyology and Emergency Medicine
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Traumatologie
Lehrstuhlgruppe für Oxyologie und Notfallmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

Andrológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

Department Section of Andrology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FALUTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

Lehrstuhlgruppe für Andrologie

**SEMMELWEIS EGYETEM
EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR
(EFK)**



29. tanév

Az Egészségügyi Főiskolai Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának alapítási éve 1975. Fő feladata: magasan kvalifikált, főiskolai diplomával rendelkező egészségügyi szakemberek képzése. Évente több száz diplomás ápoló, dietetikus, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, védőnő, egészségügyi szakoktató, optometrista, mentőtiszt, addiktológiai konzultáns, egészségügyi szakmenedzser, klinikai mérnök, ifjúsági védőnő, egészségfejlesztő mentálhigiénikus, képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens, szülésznő fejezi be a Karon tanulmányait.

A Semmelweis Egyetem (korábban Orvostovábbképző Intézet, majd Orvostovábbképző Egyetem és legvégül Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem) Egészségügyi Főiskolai Kara 1975. szeptember 2-án tartotta első tanévnyitó ünnepségét.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar létrejöttét, a főiskolai szintű képzés elindulását az egészségügyben az évtizedek óta létező társadalmi igényen túl két, 1973. december végén megjelent jogszabály tette lehetővé, addig ugyanis az egészségügyben dolgozók közül csak az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek részesültek felsőfokú képzésben. E két jogszabály: „A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1973. évi 32. számú törvényerejű rendelete az Orvostovábbképző Intézetről” és „A Minisztertanács 1046/1973. (XII. 29.) számú határozata az Orvostovábbképző Intézet keretében működő karokról”. A határozat szerint „azokon a szakokon, szakterületeken kell a főiskolai képzést bevezetni, amelyeken az orvos irányítása és ellenőrzése mellett végzendő munkafolyamat meghatározott önállóságot, és önálló szakmai ismeretkört, önálló munkavégzést követel az adott dolgozóktól.”

Ennek értelmében az Egészségügyi Főiskolai Karon **dietetikus, egészségügyi védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr** szakokon 3 éves nappali képzés után főiskolai oklevelet, **egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt** szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók.

Az azóta eltelt 28 év során fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali szakokon a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor. A kar célja, immár 28 éve: sokoldalúan képzett, váltásokra felkészített, művelődésre, önképzésre fogékony fiatal diplomásokat adni a magyar egészségügynek.

Nemzetközi kapcsolatok

Az elmúlt 28 év során több mint 112 felsőoktatási intézménnyel léptek kapcsolatba, kötöttek nemzetközi együttműködési szerződést. Ezek közül, a teljesség igénye nélkül a következők a legjelentősebbek:

- **Finnország**

Helsinki Polytechnic – Institute of Nursing
Vantaa Polytechnic – Vantaa Institute of Health Sciences
Boden University College of Health Sciences

- **Svédország**

Lingköping University, Faculty of Health Sciences
Universitet Linköping
Norrbotten County Council

- **Nagy-Britannia**

Royal Brompton Hospital – Department of Cardiothoracic Surgery, London
Central Public Health Laboratory, London
Agriculture University – Division of Microbiology, Nottingham
Queen Margaret University College, Edinburgh

- **Franciaország**

Unite d'Ecologie Bacterienne, Institut Pasteur
Faculte Lire de Medicine de Lille

- **Görögország**

Technological Educational Institution of Thessaloniki, Department of Food
Technology and Nutrition, Department of Human Nutrition

- **Belgium**

Haute Ecole Lucia de Brouckere Campus du Ceria, Institut Arthur Haulot
Department Dietetics and Nutrition, Brussels

- **Hollandia**

Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Nutrition and Dietetics/Nutrition and
Management

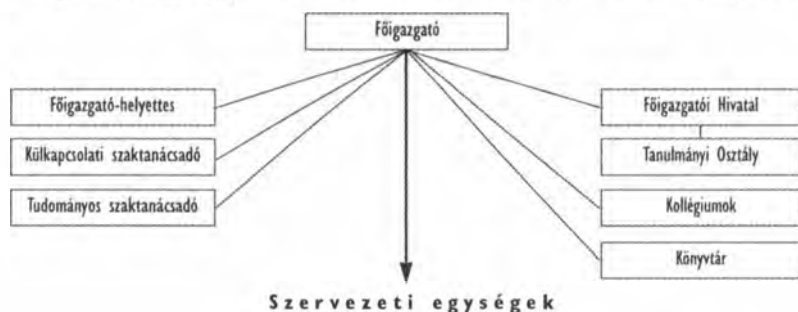
- **Németország**

Fachhochschule Niederrhein, Ernährung und Hauswirtschaft Fachhochschule
Münster, Ernährung und Hauswirtschaft

- **Ausztria**

Institute of Nutrition Sciences, University of Vienna

Az Egészségügyi Főiskolai Kar szervezeti felépítése



A Karon megszerezhető képesítések

Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzések:

- képi diagnosztikai és intervenció asszisztens,
- szülésznő.

Nappali tagozatos főiskolai alapképzések:

- dietetikus,
- diplomás ápoló,
- gyógytornász,
- közegészségügyi-járványügyi felügyelő,
- védőnő.

Levelező tagozatos főiskolai alapképzések:

- diplomás ápoló,
- egészségügyi szakoktató,
- közegészségügyi-járványügyi felügyelő,
- mentőtiszt,
- optometrista.

Szakirányú továbbképzések:

- addiktológiai konzultáns,
- egészségügyi szakmenedzser,
- klinikai mérnök,
- ifjúsági védőnő,
- egészségfejlesztő mentárhigiénikus.

Esti tagozatos képzések:

- dietetikus,
- gyógytornász.

Kiegészítő egyetemi alapképzések:

- egészségügyi szaktanár,
- egyetemi ápoló.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar vezető tisztségviselői

Főigazgató

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
e-mail: meszarosj@pmed.hiete.hu

Oktatási főigazgató-helyettes

Elekes Attila főiskolai docens
e-mail: elekesa@pmed.hiete.hu

Szaktanácsadók

Dr. Szél Éva főiskolai tanár
e-mail: szele@pmed.hiete.hu
Dr. Forgács Iván egyetemi tanár, Professor Emeritus
e-mail: forgacsi@pmed.hiete.hu

Főigazgatói hivatalvezető

Plichta Anikó
e-mail: plichtaa@pmed.hiete.hu

Az Egészségügyi Főiskolai Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Balogh Ildikó, Balogh Zoltán, Dr. Barna Mária, Csik Zsuzsanna, Csóka Mária, Dr. Durst János, Elekes Attila, Gácsi Erika, Gerencsér Zsuzsa, Hajdu Gábor, Hornyák István, Dr. Hollós Sándor, Kahlichné dr. Simon Márta, Dr. Mészáros Judit, Mák Erzsébet, Nagy Sándor, Németh Istvánné, Opricsné Orbán Margit, Dr. Öreg Zsolt, Plichta Anikó, Dr. Polgár Veronika, Simkó Katalin, Dr. Tringer Lászlóné, Dr. Valcsicsák Imréné, Váczi Éva, Dr. Valló Ágnes, Várallyay Gyöngyi, Dr. Vingender István, Zombori Judit, Zsiga László

Szavazati joggal rendelkező hallgatók

Kovács Szilárd, Csizmadia Zsuzsanna, Fischer Veronika, Gelencsér Csilla, Hóborné Emődy Ildikó, Jakobicz Hajnalka, Jandó Réka, Kelevitz Annamária, Mozdényi Antal, Nyúl Anikó, Tóth Beáta, Váczi Rita

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

- a rektor, illetve képviselője
- a rektorhelyettes(ek)
- a Kar vezetőjének helyettesei (amennyiben nem szavazati jogú tagok)
- a Kari HÖK elnöke (amennyiben nem szavazati jogú tag)
- az intézet/tanszékvezető (amennyiben nem szavazati jogú tag)
- a főigazgatói hivatal vezetője (amennyiben nem szavazati jogú tag)
- a tanulmányi osztály vezetője (amennyiben nem szavazati jogú tag)
- a könyvtár vezetője
- az együttműködő intézetek és intézmények vezetői
- a reprezentatív szakszervezetek és érdekvédelmi szervezetek képviselői
- az állandó meghívottak, továbbá
- mindazok, akiket a Kar vezetője az ülésre meghív

Állandó meghívottak

- az egyetem főtitkára
- a gazdasági főigazgató vagy helyettese
- a Kar előző vezetője
- a szakmai kamarák képviselője
- a Közalkalmazotti Tanács képviselője
- az Ellenőrzési Osztály vezetője
- a Humánpolitikai Osztály vezetője

Az Egészségügyi Főiskolai Karon működő bizottságok

Döntési joggal és hatáskörrel felruházott bizottságok

Felvételi Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár

Tagok: Elekes Attila, a Kari Tanács által évente megválasztott 1 fő oktató, a Hallgatói Önkormányzat által évente megválasztott 1 fő hallgató, meghívottként valamennyi szakvezető

Záróvizsga Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár

Szakonkénti elnökeit és tagjait a Kari Tanács háromévenként választja.

Kollégiumi Koordinációs Bizottság

1131 Budapest, XIII. Hajdú utca 44. ☎ 349-7115

Elnök: Baksa Péter Pál

Tagok: Gelencsér Csilla, Deák Andrea

Diákjóléti Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Kovács Melinda

Tagok: Kocsis Anikó, Bencsik Klára

Hallgatói Fegyelmi Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 486-4840

Elnök: Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

Tagok: Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens, 3 főiskolai hallgató

Jegyzet Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár

Titkár: Plichta Anikó hivatalvezető

Tagok: Elekes Attila főiskolai docens, Dr. Miklós Mária ügyvivő szakértő, HÖK képviselő

Tanulmányi Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Elekes Attila főiskolai docens

Titkár: Nagy Istvánné főmunkatárs

Tagok: Balogh Ildikó főiskolai docens, Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár, Zombori Judit főiskolai adjunktus, 3 főiskolai hallgató

Tudományos Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Dr. Szél Éva tudományos szaktanácsadó

Tagok: Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár, Dr. Rácz József főiskolai docens, Dr. Vingerder István főiskolai docens, Vogronics Péterné főiskolai docens, Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus, Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus, Makovicsné Landor Erika főiskolai adjunktus, a Tudományos Diákkör által választott egy fő

6/2003. Eü. FKT határozat a 6/2000. Eü. FKT határozat kiegészítéséről

A Kari Tanács a Kar Tudományos Bizottságának tagjait az alábbiak szerint kiegészítette: Dr. Szabolcs István egyetemi tanár, tanszékvezető, Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár, tanszékvezető, Hajdu Gábor főiskolai docens, Hornyák István főiskolai tanársegéd, Dr. Gyenes Mónika főiskolai adjunktus

Minőségbiztosítási Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 486-4820

Elnök: Dr. Barna Mária főiskolai tanár

Tagok: Balogh Zoltán, Szabó Adrienn, Dr. Pálvölgyi Miklós, Németh Istvánné, Dr. Hollos Sándor, Gerencsér Zsuzsanna, Dió Mihály, Dr. Nagy Ágnes, Pál László, Soós Gábor, Nagy Istvánné, Nagy György Etelka, Jehoda Imola, HÖK által delegált hallgató

Tanácsadóként működő állandó bizottságok

Oktatási-oktatásfejlesztési és Szervezési Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 411-1000

Elnök: Elekes Attila főiskolai docens

Tagok: Csóka Mária főiskolai adjunktus, Németh Istvánné főiskolai docens, Nagy Istvánné főmunkatárs, Hornyák István főiskolai tanársegéd, Gácsi Erika főiskolai docens, Tószegi Istvánné előadó, Várallyay Gyöngyi főiskolai adjunktus, Zsiga László főiskolai docens

Oktató-gyakorlóhelyek Akkreditációs Bizottsága

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar „Oktatás Intézménye és Oktató Szervezeti Egysége” cím odaítélésének szabályzata alapján az Akkreditációs Bizottság állandó és esetenkénti tagjait megválasztotta.

Elnöke: a mindenkori oktatási főigazgató-helyettes

Állandó tagok: Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár, tanszékvezető és Perkó Magdolna főiskolai docens

Esetenkénti tagok: Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár, tanszékvezető, Dr. Szabolcs István egyetemi tanár, tanszékvezető, Dr. Durst János főiskolai tanár, intézetigazgató, Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens, tanszékvezető

Hallgatói önkormányzati szervek

HÖK Iroda

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 486-4888; 486-4800

Elnök: Mozdényi Antal

Hallgatói Iroda ☎ 486-4888; 486-4800

Kollégiumi Bizottságok

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44. ☎ 349-7115

Elnök: Baksa Péter Pál

Tudományos Diákköri Tanács

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 486-4870

Elnök: Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

Érdekegyeztető Bizottság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. ☎ 486-4888

Elnök: a HÖK mindenkori elnöke

Diáksport Egyesület

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44. ☎ 239-0079

Elnök: Soós Gábor testnevelő tanár, Nyúl Anikó

Főigazgatói Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

Hivatalvezető

Plichta Anikó

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

Titkárság

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

Titkárságvezető

Kocsis Anikó

e-mail: kocsisa@pmed.hiete.hu

Titkárnő: Mihályi Mónika

e-mail: mihalyim@pmed.hiete.hu

Ügyintéző: Varga Attila

e-mail: varгаа@pmed.hiete.hu

Tanulmányi Bizottsági ügyek: Nagy Istvánné főmunkatárs

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: nagyine@pmed.hiete.hu

Gyakorlatok koordinációja: Nagy Istvánné főmunkatárs

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: nagyine@pmed.hiete.hu

Ph.D. programszervezés: Nagy Istvánné főmunkatárs

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: nagyine@pmed.hiete.hu

Nemzetközi ügyek koordinátora: Oltiné Guttman Katalin ügyvivő szakértő

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: oltik@pmed.hiete.hu

Pályázati koordinátor: Dr. Miklós Mária ügyvivő szakértő

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: miklosm@pmed.hiete.hu

Kari Tanácsai ügyviteli ügyintézés: Kocsis Anikó titkárságvezető

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: kocsisa@pmed.hiete.hu

Főmérnök: Bali Zoltán

☎ 486-4818

e-mail: baliz@pmed.hiete.hu

Hallgató önkormányzati kapcsolattartás: Kocsis Anikó titkárságvezető

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: kocsisa@pmed.hiete.hu

Kiadói kapcsolattartás: Dr. Miklós Mária ügyvivő szakértő

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: miklosm@pmed.hiete.hu

Nemzetközi hallgatói ügyintézés: Ulakcsai Gábor

☎ 411-1000, 486-5910, ☒ 411-1001

e-mail: ulakcsaig@pmed.hiete.hu

Kari gazdálkodás

☎ 411-1000, 411-1001

Vezető: Nagy-György Etelka főmunkatárs

e-mail: nagygyorgye@pmed.hiete.hu

Humánpolitikai és munkaügyi szaktanácsadó:

Farágó Katalin főmunkatárs

e-mail: faragok@pmed.hiete.hu

Beszerezések, számlázások, pályázatok pénzügyi elszámolása:

Páhi Péterné

e-mail: pahpetne@pmed.hiete.hu

Számlaügyintézés:

Kertész Lászlóné pénzügyi ügyintéző

e-mail: kerteszlne@pmed.hiete.hu

Kalmár Katalin ügyintéző

e-mail: kalmark@pmed.hiete.hu

Gondnokságvezetők (Gazdasági csoportvezetők)**Vastagh Istvánné**

☎ 231-0168

Erkel Gyula u.

e-mail: vastagine@pmed.hiete.hu

Krajcsi Dezsőné raktárgazdálkodási előadó

☎ 231-0168

Hajdú u.

e-mail: krajcsidne@pmed.hiete.hu

Gergyéné Földi Edit

☎ 486-4810

Szentkirályi u.

e-mail: gergyene@pmed.hiete.hu

Kovács Mária gazdasági ügyintéző

e-mail: kovacsm@pmed.hiete.hu

Seres Lajosné raktáros

Papp Levente rendszergazda

☎ 486-4809

Haller Gábor rendszergazda

☎ 486-4809

e-mail: hallerg@pmed.hiete.hu

Sokszorosítás

Hajdú József

e-mail: hajduj@pmed.hiete.hu

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4800; 486-5800, ☒ 411-1001

Boltvezető: Csepeti Istvánné

e-mail: csepetiine@pmed.hiete.hu

Tanulmányi Osztály

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5940, ☒ 486-5941

Megbízott osztályvezető: Némethné Czákó Piroska*Nappali képzési csoport**Előadók:* Bagi Gáborné

☎ 486-5940

Leiter Zoltánné

☎ 486-5940

Vígh Piroska

☎ 486-5940

*Levelező képzési csoport**Előadók:* Balogné Kis Erzsébet

☎ 486-5940

Nágel Józsefné

☎ 486-5940

Pulai Jánosné

☎ 486-5940

*Szociális ügyek**Előadó:* Józsa Erzsébet

☎ 486-5940

Titkárnő: Laczkó Hajnal

☎ 486-5940

Egészségügyi Főiskolai Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5950, ☒ 486-5951

e-mail: publicus@freemail.hu

http://efk.sote.hu

Nyitvatartás

hétfő: 9.00–19.00 óráig

kedd, szerda, csütörtök: 8.00–19.00 óráig

péntek: 9.00–16.00 óráig



A Főiskolai Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Az ország legrégebbi és legnagyobb állományú egészségügyi főiskolai könyvtára. Teljességgel gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, igényes válogatással gyűjti az adott szakterületek idegen nyelvű dokumentumait. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

Könyvtárvezető Jehoda Imola

☎/☒ 486-5950

Beszerezés, feldolgozás és szolgáltatás

Antal Lajosné feldolgozó könyvtáros (könyv)

☎ 486-5950

Sóki Edit feldolgozó könyvtáros (folyóirat)

☎ 486-5950

Olvasószolgálat Dr. Csehné Kiss Judit internet-könyvtáros

☎ 486-5950

Gulyás Lóránt szakdolgozati könyvtáros

☎ 486-5950

Háriné Szajáni Krisztina könyvtáros

☎ 486-5950

Kreutzné dr. Dolmányos Zsuzsa könyvtáros

☎ 486-5950

Lukács Márta könyvtáros

☎ 486-5950

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatások teljes körű ismertetése és igénybevételi lehetősége a <http://efk.sote.hu-könyvtár> menüpont alatt található.

Képesítési követelmények

Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens szak

Főiskolánk 5 éve végzi az akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú (AIFSZ) képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens képzést. A program kidolgozására és elindítására PHARE támogatás segítségével került sor.

Az AIFSZ képzés jellemzői: felsőfokú oktatási intézmény hirdeti meg, államilag elismert és támogatott, rövidített idejű (4–5 félév), az Országos Képzési jegyzékben szereplő, az európai besorolási rendszernek (ISCED 5.5) megfelelő szakképesítést nyújt, gyakorlat orientált.

A képzésből kikerülő szakemberekre kifejezett munkaerőpiaci igény van, megfelelő tanulmányi eredmény esetén, adott felsőoktatási intézmények szakirányú képzésében, felvételi vizsga nélkül, az elvégzett tanulmányok (a kredit pontrendszer bevezetése után a megszerzett kreditpontok) egy részének beszámításával a képzés a főiskolai végzettséget (diplomát) adó programokban folytatható.

Képzési cél

A képzés célkitűzése olyan új típusú egészségügyi szakemberek nevelése, akik rendelkeznek a szakma által megkövetelt speciális anatómiai, élettani, klinikai és műszaki, technikai tudással. Képesek az egészségügyi ellátó team egyenrangú tagjaként dolgozni.

Ehhez a hallgatók a szakmai tantárgyakon kívül társadalomtudományi, gazdasági ismereteket, angol nyelvet is tanulnak. A képzési idő 40%-a jól felszerelt egészségügyi intézményekben eltöltött gyakorlat.

A képzés követelményei

- A képzőket diagnosztikai és terápiás ellátás valamennyi szintjén tevékenykedik (röntgendiagnosztika, ultrahangvizsgálat, komputertomográfia, mágneses rezonancia, angiográfia és intervenciós radiológia).
- Betegségmegelőző és egészségnevelési feladatokat végez.
- A diagnosztikai és terápiás eljárásokra a beteget a szakmai szabályok szerint előkészíti.

- A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz szükséges eszközöket, gyógyszereket, kontrasztanyagokat, készülékeket előkészíti, kezeli, karbantartja és orvosi útmutatás alapján pótolja.
- A munkájával kapcsolatos fertőtlenítő eljárásokat elvégzi, a higiénés előírásokat betartja és betartatja.
- A vizsgálat, beavatkozás közben a beteget megfigyeli, az észlelteket közli a vizsgáló orvossal. Szükség esetén – orvosi útmutatás alapján – a beteget ellátja.
- A betegeket fogadja, irányítja, tájékoztatja.
- Az elvégzett vizsgálat képanyagát elkészíti, kidolgozza, leletezésre előkészíti.
- Közreműködik a lelekezésben, gondoskodik és ellenőrzi a leletkiadást.
- A vizsgálat dokumentációját megfelelően archiválja, statisztikai kimutatásokat készít.

A képzés kiemelten fontos területei

Természettudományi alapok, egészséges ember, kórtan, sugárfizika, klinikai ismeretek, képalkotó berendezések, radiológia, komputertomográfia és mágneses rezonancia, ultrahangdiagnosztika, intervenció, tér- és metszetanatómia, képalkotó diagnosztika, informatika, sugáregészségügy, orvosi latin, társadalomtudományi alapok.

Szülésznő szak

Főiskolánk a 2002/2003. tanévben indította az akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú (AIFSZ) szülésznő szakképzést.

A képzés jellemzői: felsőfokú oktatási intézmény hirdeti meg, államilag elismert és támogatott, 6 féléves, nappali és levelező tagozaton, az Országos Képzési Jegyzékben szereplő, az európai standard alapján (ISCED) besorolásban 5.5 kategóriájú szakképzést nyújt, gyakorlat orientált.

A képzésről kikerülő szakemberekre munkaerőpiaci igény van, megfelelő kreditpont megszerzése esetén adott felsőoktatási intézmények szakirányú képzésében a tanulmányok folytathatók és diploma szerezhető.

A képzés általános céljai

- Az egészségügyi iskolarendszerű felsőfokú szakképzésben végzett szakképzett-ségének és kompetenciájának megfelelően legyen képes részt venni az egészségügyi és/vagy szociális ellátás valamennyi szintjén és helyén a megelőző, gyógyító, gondozó és rehabilitációs munka folyamataiban.
- Legyen képes önálló és szakmai csoportban való munkaszervezésre, munkavégzésre.

- Legyen képes interperszonális kapcsolatok kialakítására és fenntartására.
- Ismerje az ember szomatikus, pszichés és szociális állapotának sajátosságait, legyen személyiségközpontú.
- Ismerje az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelmének és az egészség helyreállításának tudományos alapjait, és legyen képes egészségnevelő feladatok ellátására.
- Legyen képes a munkája során adódó tapasztalatok, jelenségek, eredmények és összefüggések felismerésére, dokumentálására és a megalapozott általános következtetések levonására.
- Ismerje az egészségügyi és szociális ellátás szervezeti felépítését, közép- és hosszútávú célkitűzéseit, ezek finanszírozási rendszerét, valamint megvalósításával kapcsolatos főbb tennivalókat.
- Ismerje az egészségügyi és szociális ellátás informatikai alapjait: legyen képes alkalmazni azt feladatkörébe tartozó dokumentációs feladatok önálló ellátásában.
- Tudjon a képesítés megszerzéséhez kapcsolódó követelményrendszerben meghatározott fokon, szinten legalább egy, a szakterülete korszerű és magas szintű műveléséhez szükséges idegen nyelvet.
- Legyen képes saját szakterület elméleti és gyakorlati oktatásban való részvételre.
- Rendelkezzék megfelelő ismeretekkel – saját szakterületén – menedzsment feladatok ellátására.

A képzés speciális céljai

- Az akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképesítés szakmai és vizsgáztatási követelményeiben meghatározott szülésznők képzése, akik hivatásukat saját felelősségükre – az ellátás szakembereivel együttműködve – a szülészeti-nőgyógyászati ellátás területein önállóan is képesek gyakorolni.
- A képzés befejezésének idejére a tanulók jól ismerik a legfontosabb élettani folyamatokat, időben felismerik a kóros állapotokat, veszélyhelyzeteket, döntenek az intézkedés módjáról, el tudják látni a sürgősségi tennivalókat az orvos, illetve a segítség megérkezéséig.

Képesek lesznek

- mindazon tevékenységeket elvégezni, amelyek szülésznő kompetenciájába tartoznak;
- a szülésznői tevékenységet felmérni, tervezni, kivitelezni és értékelni – szükségletek szerint ápolni;
- hatékonyan kommunikálni a szülőkkel, családjával, munkatársaikkal és a szakma képviselőivel;
- a szülésznői hivatással szemben támasztott etikai normák szerint dolgozni és a jogi szabályokat betartani;

- kritikai problémamegoldó módon gondolkodni;
- folyamatos szakmai önképzést folytatni;
- egészségnevelő, tanácsadói szerepet betölteni;
- tevékenységüket szakszerűen, informatikai ismeretüket alkalmazva dokumentálni;
- lélektani ismereteiket szituációkban alkalmazni.

A képesítés követelményei

A vizsgázó szülésznő:

- ismerje az ember, az egészség, a környezet, az ápolás és szülésznőség fogalmát, ezek integrált egyensúlyának és működésének tudományos alapjait, és tevékenységével segítse ennek gyakorlati megvalósítását;
- ismerje az egészségpolitika, szociálpolitika, népesedéspolitika történetét, jelenlegi célkitűzéseit, a fejlesztés irányát, az egészségügyi és szociális ellátás szervezetét, működését;
- ismerje a család funkcióit, a családi kapcsolatokat, a családi élet ciklikusságát, a kritikus pontokat, legyen képes a családban előforduló egészségi és szociális problémák felismerésére;
- legyen képes együttműködni a családdal a gondozási és egészség-megőrzési házi-ápolási tevékenység során, valamint legyen képes irányítani gondozottait egészségük megőrzésében, szükség esetén helyreállításában;
- ismerje a prevenció elméleti és gyakorlati alapjait, a gondozás, a házi-ápolás elvi kérdéseit, módszereit, területeit;
- legyen képes alkalmazni az egészségnevelés módszereit;
- legyen képes felhasználni az országos és saját területe statisztikai mutatószámait;
- ismerje az egészségügyi szűrővizsgálatok rendszerét, és legyen képes bizonyos alapszűréseket önállóan végezni és értékelni;
- ismerje a működési területén alkalmazott vizsgálati módszereket és az eredmények értékelését;
- legyen képes a szakmai kompetenciájába tartozó vizsgálatokat elvégezni, illetve eredményeit értékelni;
- ismerje az alapvető közegészségügyi-járványügyi ártalmakat, a megelőzés módját és az eljárásokat;
- legyen képes tanítani a családtervezés módszereit;
- legyen képes a terhesség igazolására, valamint az élettani terhesség vizsgálatára, ellenőrzésére;
- legyen képes előírni a szükséges vizsgálatokat a kockázatot viselő terhesek kiválasztására;
- legyen képes a szülésre felkészítő program szervezésére és vezetésére, segítse a szülői szerepre való felkészülést;
- legyen képes táplálási (különös tekintettel az anyatejes táplálásra), gondozási, ápolási, nevelési tanácsokat adni;

- legyen képes önállóan tanácsadást tartani, és a kompetenciájába tartozó vizsgálatokat, alapszűréseket önállóan elvégezni;
- ismerje az alapvető szociálpolitikai ellátási formákat, a társadalombiztosítási jogszabályokat, és legyen képes tevékenysége során alkalmazni azokat;
- ismerje a leggyakoribb betegségeket és a megelőzés módszereit, legyen képes megtanítani a gondozottakat, a közösséget a betegség megelőzésére;
- ismerje az alapvető terápiás eljárások lényegét, várható eredményeit és esetleges mellékhatásait;
- ismerje a káros szenvedélyek elleni küzdelem módszereit, legyen képes szükség esetén a megfelelő intézménybe való irányításra;
- ismerje a rehabilitáció és rehabilitáció lehetőségeit és módszereit;
- legyen képes a terhes szülés alatti segítésére, ellátására, beleértve a méhen belüli magzat ellenőrzésnek klinikai és technikai módszereit;
- legyen képes spontán szülés vezetésére, beleértve azon eseteket is, ahol episiotomia és sutura szükséges, valamint medencevégű szülések sürgős szükségű eseteit is;
- legyen képes felismerni azon anyai és magzati kóros állapotok jeleit, amelyek orvosi ellátást igényelnek, valamint orvos hiányában ezek elhárításának elsősegély szintű alkalmazása, mint pl. lepényleválasztás, uterus manualis vizsgálata;
- legyen képes önállóan végezni szükségleteken alapuló ápolást, gondozást, ellátást:
 - élettani terhesség folyamán,
 - élettani szülés vezetésében és az újszülött ellátásában,
 - szövődménymentes gyermekágy során,
 - műtétek után, nőgyógyászati jellegű fekvőbeteg osztályokon;
- legyen képes az újszülött vizsgálatára és ellátására, a reszuszcitáció szükségének felismerésére;
- legyen képes az alapápolási feladatokat önállóan végezni fekvőbeteg osztályokon;
- legyen képes az ápolási diagnózis alapján végezni a szükségleteken alapuló ápolást, gondozást, ellátást:
 - szövődményes terhesség, szülés és gyermekágy során,
 - ápolni, gondozni a nőbetegeket;
- legyen képes felismerni és jelezni az orvosi segítséget igénylő állapotokat, és a segítség megérkezéséig a szükséges intézkedést megtenni;
- legyen képes az orvosi beavatkozásokban segíteni/asszisztálni;
- ismerje a korszerű technikai eszközöket és eljárásokat, és legyen képes alkalmazni a diagnosztikában, a terápiában és a dokumentációban;
- legyen képes a nők és családjuk számára egészségnevelő és tanító tevékenységet végezni;
- legyen képes munkájában hatékonyan alkalmazni a kommunikációs technikát.

- legyen képes munkáját hivatásként gyakorolni:
 - a szakmai, etikai normákat betartani,
 - a gondjaira bízott nőket minden életkorban – a bizalomra épülő kapcsolat kezei között – autonóm személyiségnek, partnernek tekinteni;
- pszichológiai-ápoláslélektani ismereteit adott szituációban alkalmazni;
- legyen képes szakszerűen és pontosan vezetni működési területén az előírt dokumentációt;
- ismerje a szülésznői gyakorlat hazai és EU követelményeit, az EVSZ európai stratégiáját, a fejlesztés érdekében legyen képes elősegíteni a kutatási eredmények alkalmazását és hozzájárulni az esetleges újabb kutatások eredményes végzéséhez.

A képzés kiemelten fontos területei

Szakképzés egészségügy alapjai; szakképzés társadalomtudomány alapjai • Személyiségfejlesztés, társas hatékonyság; szaktantárgyak • Kiegészítő tárgyak • Kötelezően kiválasztandó tárgyak • Szabadon választható tárgyak • Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok.

Dietetikus szak

Képzési cél

Olyan dietetikusok képzése, akik

- mint táplálkozási és ételmezési szakemberek képesek a dietoterápia önálló művelésére és ételmezési üzemek vezetésére, egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra;
- ismerik az egészséges táplálkozás követelményeit, a helytelen táplálkozás egészségkárosító hatását, a megelőzés módjait és lehetőségeit;
- ismerik a gyakoribb betegségek és betegségtípusok etiológiai tényezőit, fontosabb morfológiai és funkcionális jellemzőit, patomechanizmusait és a dietoterápia lehetőségeit;
- alkalmazni tudják az ételmezésre vonatkozó általános követelményeket, a korszerű üzemek működési technológiáit és a diétás konyhatechnológiai eljárásokat és lehetőségeket;
- ismerik az ételek tápanyag-összetételét, az ételkészítés során végbemenő változásokat, és a tápanyagok szerepét az egészséges és a beteg ember táplálkozásában;
- ismerik az ételmezés területén adódó nosocomialis ártalmakat, azok megelőzésének, kiküszöbölésének módjait, valamint az ételmezéshigiénié előírásait;
- rendelkeznek megfelelő képességgel a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakításához;

- rendelkeznek speciális szervezési, vezetési és közgazdasági ismeretekkel az élelmezési üzem munkafolyamatainak megszervezéséhez és az élelmezési szolgálat irányításához;

A részletes képzési követelményeket a 36/1996. (III.5.) Korm. rendelet határozza meg.

Képzési idő

8 félév, összóraszám: 4295 óra. Kreditrendszerű képzés 7200, kredit 240.

A képzés főbb tanulmányi területei

Anatómia • Alkalmazott élettan-kórélettan • Alkalmazott biológia • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Közegészségtan-Járványtan • Népegészségtan • Szervezés-, vezetéselmélet • Élelmiszer- és biokémia • Élelmiszer-ismeret és -technológia • Informatika • Ételkészítési technológia és kolloidika • Élelmezési üzemek műszaki ismeretei • Táplálkozástudomány, -politika, -epidemiológia • Klinikai diétetika (belgyógyászati, sebészeti, speciális klinikai, csecsemő- és gyermekkori diétetika) • Gyakorlati diétetika • Gyógyszertan • Közétkezettési ismeretek • Élelmezési üzemek szervezése, gazdaságtana és informatikája • Pénz-, bér- és munkaügyi ismeretek • Alkalmazott pszichológia és egészségpedagógia (neveléslélektan, szociálpszichológia, táplálkozás-pszichológia, szenvedélybetegségek, egészségnevelés módszertana) • Háztartási ökonómia, ápolási ismeretek • Általános és egészségügyi etika • Jogi ismeretek alapjai • Szociálpolitika • Egészségpedagógia • Életkorok pszichológiája • Orvosi és egészségpszichológia • Személyiség és kommunikáció fejlesztés.

Diplomás ápoló szak

Elsőként Magyarországon a HIETE Egészségügyi Főiskolai Karán kezdődött meg a diplomás ápoló képzés az 1989/1990-es tanévben levelező tagozaton, 1990/1991-től nappali tagozaton is. A nemzetközi tapasztalatok figyelembe vételével készült tanterv és részletes programja. 1995-től a levelező képzésben távoktatási módszert vezetünk be, amelyhez tanulást segítő „tanulási útmutatókat” készítettünk. Decentrumok segítik a hallgatók munkáját.

A diplomás ápoló szak szinte megalakulása óta építi nemzetközi kapcsolatait. A tananyagok folyamatos korszerűsítése, a távoktatásban használatos módszerek kontrollja közösen készül a New York-i Columbia Egyetem School of Nursing vezetőivel. Németországi intézményekben már 1990–1991-ben töltöttek belgyógyászati, illetve rehabilitációs gyakorlatot hallgatóink. Igazi kétoldalú nemzetközi hallgatói csereprogram működik jelenleg is Finnország két főiskolájával (Helsinki Egészségügyi Főiskola és

Vantaa-i Politechnikum Egészségügyi Intézete). A svédországi Linköping Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karával való együttműködés lehetővé tette a svéd gyermek- és újszülöttellátás, illetve az alapellátás tanulmányozását. A SOCRATES-ERASMUS program lehetőséget kínál oktatói tanulmányutakra is. Az ÁOK Kútvolgyi Klinikai Tömb, a FOK és a Főiskolai Kar közös TEMPUS pályázatától a nemzetközi kapcsolatok bővülése, fejlődése várható. Új partnerként kapcsolódik be a csereprogramokba a neves Kingstone Egyetem és a Maastrichti Egyetem Egészségügyi Fakultása.

Képzési cél

Olyan ápolási szakemberek képzése a cél, akik tanulmányaik befejezése után az egészségügy bármely területén (belgyógyászat, sebészet, szülészet-nőgyógyászat, pszichiátria, intenzív ápolás és alapellátás) képesek önállóan megtervezni az ápolás egész folyamatát, tudják azt irányítani és ellenőrizni. Olyan magas szintű szakmai és általános műveltséggel, ennek megfelelő emberi magatartással rendelkeznek, mely nagyfokú felelősségtudattal párosul, képesek a magyar és idegen nyelvű szakirodalomban való tájékozódásra. Részt vesznek tudományos csoportok kutatómunkájában (ápoláskutatásban). Az orvos által elrendelt gyógyító-ápoló tevékenységeket saját felelősségükre végzik el (injekciózás, próbareggeli kivitelezése, duodenális szondázás stb.). Segítik a beteget és az orvost egyes vizsgálatok elvégzésében (gasztroszkópia, bronchoszkópia, rektoszkópia stb.). A részletes képesítési követelményeket a 36/1996. (III. 5.) Korm. rendelet határozza meg.

Képzési idő

8 félév, összóraszám: 4600 óra.

A képzés főbb tanulmányi területei

A tananyag tartalma a legkülönfélébb tudományterületekből tevődik össze: filozófia, szociológia, etika, pszichológia, pedagógia, egészségnevelés, ápolástan, belgyógyászati, sebészeti, csecsemő- és gyermekgyógyászati, szülészet-nőgyógyászati, intenzív ápolás és alapellátás. Kiegészítő tantárgyként szerepelnek még: idegen szaknyelvi ismeretek, számítástechnika, sürgősségi ellátás. A tanítási-tanulási folyamatban a hallgatók a személyre szóló ápolást sajátítják el, amely a kliens/beteg szükségleteinek realizálását célozza. Az ápolás-oktatás az ápolási folyamat keretében történik.

Gyógytornász szak

Képzési cél

Olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel és képességekkel rendelkező gyógytornászok képzése, akik képesek a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területén dolgozó munkacsoportokban munkájukat önállóan, korszerűen végezni, funkcionális vizsgálat alapján.

Képzési idő

8 félév, órászám: 4550 óra.

A képzés főbb tanulmányi területei

Anatómia • Élettan-kóreltetan • Biomechanika • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Biológia • Ápolástan • Fizioerápia elmélete és gyakorlata • Testképző gimnasztika • Kineziológia elmélete és gyakorlata • Fizioterápiás eljárások és módszerek • Belgyógyászati fizioterápia • Rehabilitáció • Intenzív terápia • Filozófia • Egészségügyi etika • Egészségügyi gazdaságtan • Szociológia és szociálpolitika.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak

Képzési cél

Olyan közegészségügyi-járványügyi felügyelők képzése, akik

- képesek közegészségügyi felügyelői hatósági tevékenység ellátására; önálló munka végzésére, a munka szervezésére, a beosztottak munkájának irányítására és a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére; a járványügyi állapotjelentés alapján a megfelelő járványügyi vizsgálatok, a baktériumhordozók felkutatásának és ellenőrzésének, továbbá a fertőző betegek nyilvántartásának és statisztikai értékelésének alkalmazására;
- ismerik az ember és a környezete kapcsolatainak higiénés vonatkozásait, továbbá az ember és környezete kapcsolatát meghatározó életteni és kóreltetani alapfogalmakat; a levegő-, víz-, talajszennyeződés, a szennyvíz, valamint a hulladék emberre és a környezetre gyakorolt hatásait, az esetlegesen kialakuló környezeti károsodások megelőzésének és/vagy felszámolásának módjait és lehetőségeit, továbbá képesek azok végrehajtására;
- az élelmiszerekkel kapcsolatos egészségkárosodásokat, azok vizsgálati módszereit, továbbá az ételfertőzésre, ételmérgezésre gyanús megbetegedések tüneteit, valamint a szükséges intézkedéseket és az élelmiszerek előállítását, forgalmazását szabályozó előírásokat;

- a munkaegészségügy élettani, toxikológiai és sugáregészségtani alapjait, a munkakörülmények egészségkárosító tényezőit és a szervezetre gyakorolt hatásait, a károsodás megelőzésének módjait, továbbá az üzemegeészségügyi vizsgálatok módszertanát;
- a fiatal szervezet fejlődésének sajátosságait, a gyermek- és ifjúsági intézmények üzemeltetésének higiénés feltételeit;
- a fertőző betegségek kórokozóinak alapvető tulajdonságait, a fertőzés fogalmát, járványügyi jelentőségét, az immunitás fogalmát, mechanizmusát és fajtáit;
- a fontosabb fertőző betegségek jellemző klinikai tüneteit, járványtani sajátosságait, a megelőzés és felszámolás módozatait, az aktív és passzív immunizálás lehetőségeit és a védőoltásokra vonatkozó rendelkezéseket;
- a kórházhygiéné és a kórházi fertőzések epidemiológiájának elméletét és gyakorlatát;
- a fertőtlenítés és sterilizálás alapelveit, módszereit, továbbá az egészségre káros rovarok és rágcsálók biológiai sajátosságait, és az ellenük való védekezés mód-szereit.

Képzési idő

8 félév, összóraszám: 4015 óra.

A képzés főbb tanulmányi területei

Anatómia • Élettan-kórélettan • Biológia • Kémia-biokémia • Számítástechnika • Informatikai ismeretek • Mikrobiológia-parazitológia • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Népegészségtan • Általános toxikológia • Részletes közegészségtan és járványtan • Közegészségügyi jogi és igazgatási ismeretek • Egészségvédelem • Filozófia • Egészségügyi etika • Egészségügyi gazdaságtan • Szociológia és szociálpolitika.

Védőnő szak

Képzési cél

A Család gondozási Módszertani Tanszék feladata a védőnők főiskolai rendszerben történő képzése, akik megfelelő ismeretekkel, készségekkel rendelkeznek a család-központú, korszerű védőnői gondozás elvének és gyakorlatának alkalmazásához, különösképpen a nő-, anya-, csecsemő-, gyermek- és ifjúságvédelmi területeken, otthoni és intézeti körülmények között, valamint a családgondozás területén is. A diplomával rendelkező védőnők közalkalmazottként végzik munkájukat. A prevenciós szolgálat szakemberei, feladataikat önállóan, illetve orvosokkal, szakdolgozókkal szorosan együttműködve végzik.

Képzési idő

Tanulmányi idő: 8 félév, összóraszám: 4780 óra, illetve 240 kredit (7200 összes óraszám).

A képzés főbb tanulmányi területei

Az oktatásban a tantárgyak csoportja egymásra épül, alapozó (anatómia, élettan, kórtan, biológia stb.), majd ezt követően a szaktantárgyak (védőnői módszertan, gyermekgyógyászat, ápolástan, szülészet, közegészségtan stb.) • A képzésben pedagógiai, pszichiátriai, egészségnevelési, társadalomtudományi, informatikai stb. ismereteket is tanítunk.

Egészségügyi szakoktató szak

Az Egészségügyi szakoktató szakon a Főiskolai Kar megalakulása óta több mint 2000 hallgató szerzett diplomát. Jelenleg is csaknem 200 tanuló van a négy évfolyamon. Egyre több az olyan másoddiplomás hallgató, aki a főiskola más szakán már megszerzett képesítését kívánja kiegészíteni pedagógiai diplomával. Az oktatás levelező tagozaton, szemeszterenként két alkalommal 3–4 napos intenzív kurzusokban folyik.

A jelentkezés feltétele: egészségügyi szakképzettség, és legalább 6 hónapos oktatási, oktatásszervezési, egészségnevelői, valamint szakképzési gyakorlatvezetői tevékenység. Felvételi vizsga magyar nyelv és irodalomból, valamint belgyógyászatból van.

Képzési cél

Az egészségügyi szakoktató képzésnek új perspektívát adott az 1998/1999. tanévtől a Magyar Testnevelési Egyetemen (jelenleg már Egyetemünk Testnevelési és Sporttudományi Karán) beindult egészségtan tanár egyetemi kiegészítő alapképzés, ahol végzett hallgatóink 2 év alatt egyetemi oklevelet szerezhetnek. Nemzetközi kapcsolat a szakoktató képzés kapcsán már 21 éves múltra tehető. Először a berlini Humboldt Egyetemmel, az Egészségnevelés Nemzetközi Uniójával, a hallei Martin Luther Egyetemmel, valamint a drezdai Higiene Múzeummal volt lehetőség nemzetközi tudományos együttműködési szerződés megkötésére. Az egészségügyi szakoktatói szakon végzetek alkalmasak és jogosultak egészségügyi szakközépiskolákkal, egészségügyi intézetekben az ápolástan-gondozástan, egészségügyi alapismeretek és az elsősegélynyújtás elméleti és gyakorlati oktatására, valamint az egészségnevelés hivatásszerű gyakorlására.

Képzési idő

8 félév, összóraszám: 3680 óra.

A képzés főbb tanulmányi területei

A hallgatók – általános műveltségük gyarapítása mellett – megismerkednek az egészségügy legátfogóbb területeivel, főiskolai szintű elméleti és gyakorlati tudnivalóival. Ismereteket szereznek az orvostudomány egyes területein – így többek között a belgyógyászatban, a sebészetben, a gyermekgyógyászatban –, elsajátítják az oktatás és nevelés szakkérdéseit, pedagógiát, pszichológiát, egészségnevelést, oktatástechnológiát tanulnak. Tanítási gyakorlatokon vesznek részt a Főiskolai Kar gyakorló szakközépiskoláiban, egészségnevelési gyakorlatokon előadásokat tartanak, tanfolyamokat vezetnek, kiállításokat rendeznek.

Mentőtiszt szak

Képzési cél

A mentőtiszt szakon folyó oktató-nevelő munka célja olyan etikus magatartású, a mentésügy iránt elkötelezett, alapos elméleti ismeretekkel és gyakorlati tudással rendelkező szakemberek képzése, akik tanulmányaik befejeztével a mentőtiszt hivatásra alkalmasak, tevékenységük során messzemenően figyelembe veszik a betegek eltérő sajátosságait, emberi méltóságát, jogait, és ennek megfelelően döntenek, illetve cselekszenek. A készség szintjén képesek a sürgősségi betegellátásban az orvosi tevékenység körébe tartozó meghatározott beavatkozások elvégzésére, szakterületük fejlődésének követésére, a magyar és idegen nyelvű szakirodalomban való tájékozódásra.

Képzési idő

8 félév, összóraszám: 1999 óra.

A képzés célja olyan mentőtisztek képzése, akik

- képesek a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes (meghatározott) orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére;
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a mentőfeladatok kompetenciakörébe eső ellátására;
- ismereteiket a készség szintjén szakszerűen alkalmazni valamennyi, oxiológiai ellátást igénylő esetben a helyszínén, illetve a sürgősségi betegellátás szervezett rendszerében számukra kijelölt gyógyintézeti keretek között (elsősorban sürgősségi osztályon);
- munkacsoport munkájának megszervezésére;
- elsősegélynyújtás oktatására, mentőápolók és mentő-gépkocsivezetők képzésében és továbbképzésében való részvételre;

- ismerik a hazai egészségügy szervezeti felépítését, intézményrendszerét, ezen belül a mentőállomás helyét, szerepét és kapcsolatrendszerét;
- legyen tájékozott mentésügy fogalmáról, összetevőiről, elvi és gyakorlati kérdéseiről;
- a hazai mentőellátás szervezetét, működését, a vonatkozó jogszabályokat;
- az operatív mentőmunka szolgálati, működési és magatartási szabályait;
- ismeri a mentésben használatos korszerű eszközöket, gyógyszereket, kötszereket, műszereket; a kompetenciakörébe esők használatában legyen járatos;
- a sürgősségi ellátást igénylő betegségeket és helyzeteket;
- egészségügyi gazdasági és informatikai ismeretekkel, az egészségügyi informatika rutin eszközeit legyen képes a gyakorlati dokumentációban használni;
- társadalom-egészségügyi és egészségnevelési ismeretekkel, ismerje az egészségmegőrzés alapelveit;
- a munkakörébe eső legfontosabb szervezési és vezetési ismeretekkel, melyek alkalmassá teszik bizonyos vezetési feladatokra, a munkaszervezésre, irányításra és ellenőrzésre;
- az önképzés, valamint az etikus magatartás igényével, ismerje az ember szomatikus, pszichés és szociális jellemzőit, legyen személyiségközpontú, jó kapcsolat-teremtő.

Optometrista szak

Főiskolánkon az 1992/1993-as tanévben indult meg a diplomás optometrista képzés. A Diplomás Optometrista Szak 1996 óta teljes jogú tagja az EAUSCO-nak (European Association of Universities, Schools and Colleges of Optometry), ennek megfelelően részt vesz az Eurodiploma követelményeinek kidolgozásában, illetve oktatási és vizsgakövetelményeiben törekszik megfelelni az Eurodiploma követelményeinek, hallgatóit felkészíti az Eurodiploma megszerzéséhez, melyet az ECOO, az Európai Optikus és Optometrista Tanács Oktatási Bizottsága határoz meg.

Képzési cél

A képzés célja olyan új típusú szakma magas szintű művelőinek kiképzése, akik az egészségügy és a kereskedelem egymástól eltérő követelményei között a látásjavítás eszközeire szorulóok érdekeinek megfelelően képesek a tudomány és a technika eredményeit felhasználva önállóan, hivatásszerűen működni. Ehhez a hallgatók a szaktárgyakon kívül társadalomtudományi, gazdasági, jogi, számítástechnikai ismereteket is szereznek és idegen nyelveket tanulnak. A képzési idő jelentős részét teszi ki a klinikai gyakorlat és az optikus-látyszerész salonokban eltöltendő bolti gyakorlat.

A képzés képesítési követelményei

- Látóképességgel összefüggő vizsgálatokat végez 14 éven felüli személyeknél.
- Látásvizsgálat alapján orvosi rendelvény nélkül készít és árusít szemüveget és optikai eszközöket.
- A látásvizsgálaton kívül a kompetenciában meghatározott alapvető szemészeti szűrővizsgálatokat is elvégzi.
- Köteles szemész szakorvoshoz irányítani azokat a vizsgált személyeket, akiknél szembetegség gyanúja merül fel.
- A diploma optometrista-kontaktológus képesítést is nyújt, ennek megfelelően önállóan illeszt kontaktlencsét, kivéve a terápiás kontaktlencséket, melyeket csak szemorvos-kontaktológus illeszthet.
- Képesítésének megfelelően végez polateszt vizsgálatot, és ennek függvényében rendel prizmás szemüveget.
- Kompetenciájának megfelelő területen elsősegélynyújtást köteles végezni.
- Köteles vizsgálatáról előírászerű dokumentációt vezetni és archiválni.
- A gyorsan változó ismereteket, tudományos és technikai eredményeket köteles követni továbbképzések, konferenciák, szakirodalom útján.

Képzési idő

6 félév, összóraszám: 2713 óra.

A képzés főbb tanulmányi területei

Általános anatómiai és élettani ismeretek • Fizikai és geometriai optika • Gyógyszertan • Szemészeti anatómia és élettan • Szemészeti optika • Szemüvegrendelés alapjai • Szemészeti kórtan • Kontaktológia • Binokuláris látás vizsgálata (polateszt) és főrfák optikai korrekciója prizmákkal • Kereskedelmi és jogi ismeretek • Anyag- és áruismeret (keretek, lencsék, kontaktlencsék) • Nyelvtanulás • Számítástechnika.

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns

A képzés tervezetét többéves előkészítő munka után 1995-ben az Országos Akkreditációs Bizottság elfogadta, és megalapításához megadta a szakmai hozzájárulást. Az akkreditációs folyamat lezárulásával megindult a képzés a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karán, és ezzel egyidőben megalakult a Társadalomegészségtani Intézetben belül az Addiktológiai Tanszék.

A képesítési követelmények a 14/1997. (II. 18.) MKM. rendeletben jelentek meg. A képzésben való részvétel előfeltétele egyetemi, főiskolai diploma.

Képzési cél

Az addiktológiai konzultáns legyen képes

- segítséget adni a kliensnek a szenvedélyállapottal és -betegséggel összefüggő döntések (pl. kezelés vállalása) meghozatalában;
- bizonyos esetekben diagnosztikai munkát végezni, kezelésre irányítani;
- orvosi, szakpszichológusi beavatkozást nem igénylő problémákat, kríziseket, veszteség- és gyászreakciókat ellátni;
- tudásának és tapasztalatának átadásával, felismerések és értékek közlésével segíteni a hozzá forduló;
- a kliens problémájával kapcsolatos legszélesebb információ nyújtására.

Képzési idő

A képzési idő 4 félév (3450 óra: 225 óra elmélet, 415 óra gyakorlat, 2810 egyéni).

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus

Képzési cél

Az egészségügyi, szociális, bölcsész, pedagógus, jogász, lelkész és katonai felsőoktatás szakjain egyetemi vagy főiskolai végzettséggel rendelkezők képzése, akik szakképzettségüknek megfelelő szakmai tapasztalataikra is támaszkodva

- képessé válnak az egészségfejlesztő és mentálhigiénés kultúra területén a közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére;
- hozzájárulnak a családokban és más társadalmi (oktatási-nevelési, egészségügyi, szociális) intézményekben, munkahelyeken, illetve egyéni segítségre szorulóknak

körében az egészséges életmód és életszemlélet megalapozásához, az egészség- és megálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez, szükség esetén korrekciójához;

- prevenció módszerek birtokában, az egészséggel kapcsolatos szemlélet, légkör, feltételek szakszerű feltárásával, beavatkozási terv, projekt készítésével és egyéni, illetve csoportos foglalkozásokon, közösségi akciók szervezésével, szakkörök, klubfoglalkozások, öngyógyító csoportok vezetésével – együttműködve a közigazgatási, egészségügyi, oktatási, szociális intézményekkel, civil szervezetekkel és más segítő foglalkozású szakemberekkel is – képesek hozzájárulni az egészség- és mentálhigiénés kultúra fejlesztéséhez;
- képzésük során alkalmassá válnak e terület fejlődésének önálló követésére, illetőleg a tudományos eredményeknek mindennapi munkájukban való alkalmazására.

Képzési idő

4 félév, 510 tanóra, 100 óra terepgyakorlat Családsegítő Szolgálatnál, Drogambulancián, Pszichiátriai Klinikán. A képzés gyakorlatorientált, az elméleti és gyakorlati órák aránya 40%:60%.

A képzés főbb tanulmányi területei

A társadalomtudományi, pszichológiai és medicínális tantárgycsoportok egymással integráltnak, egymásra épülve, illetve egymást kiegészítve jelennek meg.

Egészségügyi szakmenedzser

Képzési cél

Az Egészségügyi Főiskolai Karon folyt – megalakulása óta – az egészségügyi dolgozók vezető rétegének képzése 1992-ig (Intézetvezető szak) graduális képzés keretében.

Az átalakuló egészségügyi szervezetekben a szorosan vett gyógyítási-ápolási feladatok irányítása, ellenőrzése mellett olyan szakemberekre van szükség, akik fokozottabban részt vesznek az emberi erőforrás gazdálkodásban, munkaszervezésben, a gyógyítás-ápolás minőségének biztosításában, s akiknek főiskolákon, egyetemeken, valamint munkahelyeiken korábban megszerzett tudásukra, tapasztalataikra építhetnek. Ez az igény hívta életre az egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzést 1992-ben. A képzés során kezdettől fogva elégedettségi vizsgálatokat végeznek a hallgatók körében, ezeknek a jelzéseknek az eredménye a tantervmódosítás, valamint új előadók felkérése is. Az előadók közül többen hazai szakértői az egyes szakterületeknek, többen külföldön is szereztek tapasztalato-

kat, illetve Hollandiából, Svédországból, Kanadából és az USA-ból érkeztek vendégprofesszorok.

A képzés iránt az érdeklődés minden évben növekszik. Jelenleg már százas nagyságrendű egy-egy évfolyam létszáma. A továbbképzésben oklevelet szerzők alkalmassá válnak az egészségügyi szolgáltató, tervező (szervező, felügyelő) vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére. A részletes képesítési követelményeket a 5/2000. (II. 16.) OM. rendelet tartalmazza.

Az 1994-ben először végzett évfolyam kezdeményezte a Főiskolán az egészségügyi menedzserek klubjának létrehozását.

Az 1996-ban végzett évfolyam megalakította az Egészségügyi Menedzserek Magyarországi Egyesületét, mely fórum a továbbképzésre, találkozásra, információcserére. Az Egyesület, melynek taglétszáma évről évre emelkedik a végzett hallgatók köréből, már 2 konferenciát és 3 továbbképzést szervezett.

Képzési idő

4 féléves, félévenként háromszor egyhetes konzultációkkal.

Ifjúsági védőnő

Képzési cél

A képzés célja ifjúsági (iskola-egészségügyi) védőnők képzése, akik alkalmasak a főiskolai védőnőképzés során elsajátított ismeretanyagra, szakmai készségekre és megelőző (preventív) szemléletre alapozva a köz- és felsőoktatásban, a szakképzési rendszerben, a felnőttoktatás keretei között, valamint általában a fiatalok körében az önálló és felelősségteljes egészségfejlesztő tevékenységre, az iskolai egészségnevelésben történő aktív közreműködésre. Ezen tünetően alkalmasak az ifjúság-egészségügyi gondozás speciális tennivalóinak ellátására. A képzésben való részvétel előfeltétele az egészségügyi főiskolai képzésben megszerzett védőnői oklevél. A szakirányú továbbképzésben szerzett oklevélben feltüntetett szak-képzettség megnevezése: ifjúsági (iskola-egészségügyi) védőnő.

A képzés célja, hogy az ifjúsági (iskola-egészségügyi) védőnő

- ismerje az ifjúság egészséges életmódjára, valamint egészséges környezetének megteremtésére vonatkozó tudnivalókat;
- a stresszhelyzetek megelőzésének, megoldásának és konfliktusok kezelésének életkorszpecifikus módszereit;
- a szexuális kultúrával és a családtervezéssel, a nemi érintkezés útján terjedő betegségek megelőzésével kapcsolatos tudnivalókat;

- a szenvedélybetegségeket, ezek káros hatásait, és a rászakas elkerülésének módjait;
- a hivatásukkal kapcsolatos közalkalmazotti, egészségügyi, szociális és közoktatási, valamint a gyermek jogáról szóló törvényeket, jogszabályokat, működésüknek kompetenciakörét;
- a fiatalok általános fizikai teherbíró képességével kapcsolatos kívánalmakat;
- a könnyített és gyógytestnevelés besorolási rendjét;
- az iskolai teljesítmény sajátos zavarait;
- legyen jártas a testi, szellemi fejlődés ellenőrzésében és regisztrálásában;
- a szűrővizsgálatok végzésében, elváltozás esetén szakellátásra irányításban és utógondozásban;
- krónikus beteg gyermekek életvitelének segítésében, iskolai és családon belüli környezetben;
- az iskolai (ifjúságvédelmi) mentálhigiénés, szexuális, pályaválasztási stb. tanácsadás végzésében;
- balesetmegelőzésben és elsősegélynyújtásban;
- közösségben mutatkozó fertőző betegségek jeleinek felismerésében és a megelőző intézkedések megtételében;
- magatartási és emocionális zavarokkal küzdő gyermekek segítésében;
- egészségügyi ismeretek elméleti és gyakorlati feldolgozása során való közreműködésben;
- a fiatalok egészségkultúráltságának és egészségmagatartásának alakításában;
- különféle tanfolyamok (elsősegélynyújtó, csecsemőgondozó stb.), vetélkedők, klubok tartásában és szervezésében;
- a fiatalok egészségmagatartásával kapcsolatos szülői értekezleteken való közreműködésben;
- az intézmények közegészségügyi helyzetének javítására vonatkozó javaslatok megtételében;
- a védőoltással kapcsolatos szervezési feladatok ellátásában, az iskola-egészségügyi adminisztráció végzésében.

Képzési idő

Levelező képzés: 4 tanulmányi félév, 120 kreditpont, 3600 összóraszám.

A képzés főbb tanulmányi területei

Alapozó modul • Iskolaegészségügyi története • Iskolahigiéne • Iskolavédőnői joggyakorlat • Iskolapszichológia • Nevelésszociológia • Ifjúságszociológia • Iskolaszervezés • Óvodapedagógia • Szaktantárgyi modul • Egészségtan • Didaktika • Egészségpedagógia • Iskolavédőnői módszertan • Tanácsadás módszertana és lélektana • Családvédelmi tanácsadás módszertana • Az elsősegélynyújtás oktatása • A csecsemőgondozás oktatása • Addiktológia • Iskolai munkavédelem.

Klinikai mérnök

Az első klinikai mérnöki kurzus 1992-ben indult, azóta folyamatosan kétévente indul a képzés, átlagosan 20–30 résztvevővel. A szak interdiszciplináris jellegéből adódóan a klinikai mérnökök képzésében a szakfelelős Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszéken kívül az Egészségügyi Főiskolai Kar számos tanszéke, a Testnevelési és Sporttudományi Kar, a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kara, valamint az Országos Kórház- és Orvostechnikai Intézet (ORKI) vesz részt.

Képzési cél

Az egészségügy részére klinikai (kórházi) szakmérnökök képzése, akik az okleveles mérnöki vagy főiskolai mérnöki szakképzettségük birtokában képesek felelősséggel ellátni az egészségügyi intézmények orvos- és kórháztechnikai berendezéseinek, műszereinek és eszközeinek szakszerű és biztonságos üzemeltetését, karbantartását, időszakos ellenőrzését, ezek felújításának és pótlásának tervezését, a velük kapcsolatos gazdálkodási és ellátási feladatokat. Képzettségük révén a híd szerepét töltik be az egészségügyi és a külső műszaki szakemberek között.

Képzési idő *(levelező tagozatos formában)*

4 félév, mely alatt a hallgatóknak 120 kreditpontot kell összegyűjteniük az alábbi tárgyköröket lefedő tárgyakból.

A képzés főbb tanulmányi területei

Orvosbiológiai alapismeretek (36 kreditpont) • Szakmai törzsanyag (32 kreditpont)
• Differenciált szakmai ismeretek (30 kreditpont) • Gazdasági és humán ismeretek (12 kreditpont) • Szakdolgozat (10 kreditpont).

Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységei

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5930, ☒ 486- 5931

e-mail: atepi@pmed.hiete.hu

Igazgató: Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár

Főiskolai docens: Elekes Attila, Dr. Seregi Judit, Paulinyiné dr. Balló Ilona, Dr. Tóth Gáborné, Perkö Magdolna

Főiskolai adjunktus: Homokiné dr. Nagy Gizella, Kovács József, Lédererné Várkonyi Ágnes, Zombori Judit, Balogh Zoltán, Csóka Mária, Rozsos Erzsébet, Simkó Katalin, Gyulai Teodóra, Tóth Tímea

Főiskolai tanársegéd: Beke András, Arányi Éva, Vilcherresné Pető Erika, Kovács Zsuzsa, Garamvölgyi Nóra, Avramucz Csaba

Oktatásszervező: Dr. Tószegi Istvánné, Simkó Katalin, Csóka Mária

Előadó: Kissné Ötvös Klára



A Főiskolai Kar egyik legnagyobb létszámú, legszerteágazóbb tevékenységet folytató intézete. Három munkacsoportja van: *ápolástani, pedagógiai és egészségpedagógiai, pszichológiai.*

Kutatási területek

A különböző számonkérési formák metodológiai elemzése • A végzett hallgatók beválási vizsgálatai, különös tekintettel a diplomás ápolókra • A diplomás ápoló hallgatók cardiovascularis megbetegedésének megelőzési lehetőségei • A főiskolai hallgatók mentálhigiénés állapotának követéses vizsgálata • A nappali tagozatos diplomás ápoló tanterv továbbfejlesztése a korszerű, levelező, távoktatásos programra a New York-i Columbia Egyetem Scool of Nursing vezetőivel együttműködve.

Az intézet által oktatott kötelező tantárgyak

Dietetikus szak

Általános pszichológia és egészségpedagógia • Alkalmazott pszichológia és egészség-

ségpedagógia ◦ neveléslélektan ◦ táplálkozáspszichológia ◦ egészségnevelés módszertana • Ápolási ismeretek.

Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)

Általános pszichológia és egészségpedagógia • Ápolástan • Alkalmazott pszichológia és egészségpedagógia ◦ szociálpszichológia ◦ beteg ember lélektana ◦ egészségnevelés • Speciális ápolástan ◦ belgyógyászati ◦ sebészeti ◦ szülészeti-nőgyógyászati ◦ gyermekgyógyászati ◦ aneszteziológiai-intenzív ◦ neurológiai ◦ pszichiátriai ◦ alapellátási.

Diplomás ápoló szak (levelező tagozat – távoktatási módszerrel)

Ápolásmélet–Ápolásfilozófia • Egészségügyi szervezés • Ápolásetika • Általános és személyiségpszichológia • Életkorok pszichológiája • Szociálpszichológia • Beteg ember lélektana • Egészségpedagógia • Kutatásmódszertan • Belgyógyászati ápolástan • Sebészeti ápolástan • Gyermekgyógyászati ápolástan • Aneszteziológiai ápolástan • Neurológiai ápolástan • Intenzív terápiás ápolástan • Szülészeti-nőgyógyászati ápolástan • Pszichiátriai ápolástan • Alapellátás ápolástan.

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus szak

Bioetika • Egészségnevelés • Iskolapedagógia • Családpedagógia • Gyógyító- és fejlesztőpedagógia • Felnőttoktatás • Kutatásmódszertan • Tanulásmódszertan • Személyiségpszichológia • Szociálpszichológia • Munkapszichológia • Fejlődépszichológia • Személyiségfejlesztés.

Egészségügyi szakmenedzser szak

Önismereti tréning • Egészségügyi etika • Egészségügy minőségének biztosítása • Vezetépszichológia.

Egészségügyi szakoktatói szak

Pszichológia ◦ általános ◦ fejlődés ◦ nevelés ◦ medicinális • Pedagógia ◦ nevelésmélet ◦ oktatásmélet ◦ felnőttnevelés ◦ kutatásmódszertan • Általános és nevelésszociológia • Szakoktatástan ◦ beszédművelés ◦ tantárgy-pedagógia • Közművelődés-egészségnevelés ◦ közművelődési alapismeretek ◦ egészségnevelés • Szak-ápolástan-gondozástan.

Gyógytornász szak

Pszichológia – egészségpedagógia • Ápolásetika.

Képi diagnosztikai és intervenciósszasszisztens szak

Pszichológia • Személyiségfejlesztés • Kommunikáció • Munkaerőpiac, álláskeresés • Ápolástan.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak

Pszichológia – egészségpedagógia • Ápolási alapismeretek • Munka- és üzemegészségtan • Gyermek- és ifjúsághigiéné • Egészségvédelem.

Mentőtiszt szak

Pszichológia • Egészségpedagógia.

Optometrista szak

Általános pszichológia • Alkalmazott pszichológia ◦ munka- és vevőlélektan ◦ beteg ember lélektana.

Szülész nő képzés (nappali)

Általános ápolástan • Pszichológia • Szociálpszichológia • Kommunikáció, önismereti tréning, mentálhigiéne • Ápoláslélektan • Egészségpedagógia.

Szülész nő képzés (levelező)

Általános ápolástan • Pszichológia • Kommunikáció, önismereti tréning, mentálhigiéne • Ápoláslélektan • Szociálpszichológia • Egészségpedagógia.

Védőnő szak

Általános pszichológia és egészségpedagógia • Személyiség- és kommunikáció fejlesztés • Alkalmazott pszichológia és egészségpedagógia ◦ fejlődéslelektan ◦ szociálpszichológia ◦ beteg ember lélektana ◦ családpedagógia • Ápolástan, gondozástan.

Kötelezően választható tantárgyak**Közegészségügyi-járványügyi felügyelő hallgatók részére**

Énfejlesztés és kommunikáció.

Dietetikus hallgatók számára

Interperszonális kommunikáció.

Szabadon választható tantárgyak**Diplomás ápoló III. évfolyam 2. félév, és IV. évfolyam 2. félévére**

Minőségfejlesztés az ápolásban • Onkológiai betegek ápolása • Klinikofarmakológia • Transzplantáció • Könyvtári informatika.

Speciális kollégiumok*Pedagógiai és Pszichológiai Csoport*

Családi életre nevelés, a szexuális felvilágosítás módszerei • Kutatásmódszertani gyakorlatok (szakdolgozat készítéshez, TDK téma feldolgozáshoz) • Szenvedélybetegségek (alkohol, kábítószer) és AIDS kialakulásának megelőzési lehetőségei 10–18 éves gyermekek körében. Felkészítő program egészségnevelési tevékenységhez • Önmenedzselés a pályakezdők álláskeresésében (minden végzős hallgató számára) • A felnőttekkel való foglalkozás pszichológiai módszerei (valamennyi szaknak) • Tanulásmódszertan tréning (valamennyi nappali szak I. éves hallgatói számára) • Gyermekevés dilemmái • Kommunikációs készségfejlesztés (közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak hallgatói számára) • Alternatív nevelési irányzatok • Nefrológiai ápolás (diplomás ápoló III. évfolyamos hallgatók számára) • Szakmai társsegítés (szupervízió) • Szülő szerepre való felkészülés, felkészítés.

Ápolástani csoport

Az ápolási folyamat alkalmazása a gyakorlatban (diplomás ápoló III. évfolyamos hallgatók számára) • Nefrológiai ápolás (diplomás ápoló III. évfolyamos hallgatók számára) • Az ápoláskutatás alapjai.

Meghirdetett TDK témák*Pedagógiai és Pszichológiai Csoport*

A védőnő szerepe a családi életre nevelésben, a szexuális nevelésben • Társkapcsolati attitűdök vizsgálata különböző lakosságcsoportokban • Fogyatékos gyermek a családban • A nemverbális közlés szerepe az emberi kapcsolatokban • Szülésre felkészítő tanfolyam hatékonysága • Tizenévesek ismeretei a fogamzásgátlásról • Tizenévesek és a szexualitás • „Apás szülés” hatása a családi életre • Az iskolai védőnő tevékenységének lehetőségei és korlátai • Felkészítés a szülésre • személyiségfejlesztő tréning módszerével • az autogén tréning módszerének alkalmazásával • A drogfogyasztó magatartás • A nemverbális kommunikáció (testbeszéd) • Az egészségügyi főiskolai hallgatók egészséggel kapcsolatos ismereteinek és egészségmagatartásának vizsgálata • Az óvodában elsajátított egészségi szokások alakulása az általános iskolában • A családban kialakított egészségkultúráltsági szint összefüggése a szociokulturális háttérrel (óvodába lépés) • Az AIDS-prevenció egészségnevelési kérdései (felmérés meghatározott népességben) • Segítés-önsegítés lehetőségei, módjai • Sérült gyermek a családban • Esélyegyenlőség – fogyatékoság • Mentálhigiéné – Integráció az iskolában • Játék szerepe az ember életében • A rajz mint kommunikációs eszköz • AIDS-es beteg otthoni ellátása, gondozása • A játszósobák módszertani lehetőségei a gyermekek ellátásában • A vizsgafélelem (és megoldásmódjai) • Az iskolai mentálhigiéné kérdései • Feltárulás személyes (vagy szakmai) kapcsolatokban • Önérvényesítő és felelős kommunikáció különféle betegekkel • Önmagunkon keresztül másokhoz – avagy a segítők segítése.

Ápolástani csoport

Az egészségügyi team és az otthoni betegellátás • A haldokló gyermek ápolása • Tájékoztató szerepe a beteg gyermekek ellátásánál • Műtetre való felkészítést gyermekbetegségeknél • A szülő és gyermek kapcsolatának minőségi standardjai • Etikai dilemmák az életképtelen, károsodott újszülöttek ápolása során • Az Etikai Kódex szerepe az ápolók működésében • A diabetesek betegellátása, ápolása, tájékoztatása • Nefrológiai, illetve dialysált betegek pszichoszomatikus állapota különböző betegségek, kezelési eljárások és problémák esetén • Finanziális befektetések és a dialysált betegek szövődényeinek, állapotának összefüggő vizsgálata • Betegek ápolása szabadon választott témakörben klinikai területen • Az ápolás dokumentációjának felmérése és elemzése egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolás szubjektív és/vagy objektív feltételei egy választott osz-

tályon vagy alapellátásban • Az ápolási szükségletek fizikális vagy pszichés vagy szociális felmérése (megállapítása) egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolás önálló, nem önálló és együttműködő funkciói egy választott osztályon vagy alapellátásban • Az ápolásetika kapcsolata a nemzetközi és hazai jogi és etikai szabályozással • Az ápolói kompetencia • A Gyermeki Jogok Nyilatkozata és érvényesülése a hazai gyermekbetegek ellátásában • Az ápolás minőségének biztosítása a gyermekkori légúti betegségek ellátásában • Az ápoló szerepe és lehetőségei a pszichiátriai terápiás közösségben • Minőségbiztosítás az otthoni ápolás/alapellátás területén • Neurológiai betegek (hemipleg, SM) ellátása, rehabilitációja az alapellátásban • Új irányzat a magyar egészségügyi rendszerben – az ápolási otthonok kialakulása. Az ápolók érvényesülésének új lehetőségei • A gyermekápolás fejlődésének útja a különböző országokban (angol) • A gyermekbetegek tájékoztatása • A gyermekek jogai az egészségügyben • A haldokló beteg ápolásának etikai problémái • A Jehova Tanúi egészségügyi ellátásának etikai problémái • Tájékoztatás az egészségügyi gyakorlatban • A titoktartás és az adatvédelem az egészségügyi gyakorlatban • Az AIDS-etikai problémák az ápolásban • Az ápoló önálló hatásköre és felelőssége • Az ápolók etikai kódexének helye és szerepe a gyakorlatban • Az erkölcsi kérdések megjelenése a hivatás fejlődésében • Az erkölcsi konfliktusok elemzése, az etikai modellek alkalmazása (csak levelező hallgatók részére) • Az értékek szerepe az ápolói gyakorlatban • Az orvos–beteg, ápoló–beteg kapcsolata az egészségügyben • Ápoláskutatás • Betegjogok • Etikai alapelvek az ápolásban • Összehasonlító irodalomkutatás az ápolásetikai témákban (angol).

Közegészségtani–Járványtani Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4851, ☒ 486-4860

e-mail: kozeg@pmed.hiete.hu

Igazgató: Dr. Durst János főiskolai tanár

Főiskolai docens: Horváth Gabriella, Dr. Tóth András, Vogronics Péterné, Zsiga László,

Főiskolai adjunktus: Both Györgyné, Dr. Jurányi Róbertné, Dr. Vág Jánosné

Főiskolai tanársegéd: Szabó Adrienne, Kádár László, Bocskay Éva

Óraadó oktató: Dr. Erdős Gyula, Dr. Pechó Zoltán

Az oktatásszervezeti egység a Főiskolai Kar megalakulása óta működik. Az intézet végzi a közegészségügyi-járványügyi felügyelő képzés nappali és levelező tagozatos, a diplomás ápoló nappali és levelező tagozatos, a Családgondozási Módszertani Tanszék védőnő hallgatói, a dietetikus, a gyógytornász, a klinikai mérnök, az optometrista, a mentőtiszt hallgatók közegészségtani-járványtani és a munkavédelem oktatási feladatát. Az intézet munkatársai tartják a Főiskolai Kar hallgatói számára a mikrobiológia és a kémia előadásokat. Az intézet szerves része a kémiai és mikrobiológiai laboratórium, ahol a Főiskolai Kar hallgatóinak ezen tárgyak gyakorlati oktatása is folyik.

Az intézet által oktatott tantárgyak

Alapozó elméleti ismeretek és gyakorlati készségek

Kémiai-biokémiai • Közegészségügyi műszaki alapismeretek • Általános toxikológia • Mikrobiológia-immunitástan-parazitológia.

Szaktudományi elméleti ismeretek és gyakorlati képességek

Általános és részletes járványtan • Egészségre káros rovarok és rágcsálók elleni védekezés • Fertőtlenítéstan • Nosocomialis fertőző betegségek • Település és környezet-egészségtan • Közegészségügyi jogi és igazgatási ismeretek • Egészségvédelem • Munka- és üzemegészségtan • Élelmezés- és táplálkozás-egészségtan • Sugáregészségtan • Egészségvédelem • Nem fertőző betegségek járványtana • Élelmiszerbiztonság • Kémiai biztonság.

Meghirdetett TDK témák

A járványos betegségek morbiditásának, leküzdésének és megelőzésének vizsgálata • Mikroszkopikus gombák által termelt mycotoxinok jelentősége a búza élelmezés-egészségügyi vonatkozásában • A hulladékok elhelyezésének lehetősége, sorsuk, hatásuk a környezetre • Levegőtisztasági vizsgálatok egy adott területen • Amit a parlagfűről tudni kell • Környezetkímélő módszerek bevezetése a főváros közlekedésébe • Az aszódi veszélyes hulladéklerakó telep működése az EU csatlakozás tükrében • A hulladékok elhelyezésének lehetőségei, sorsuk, hatásuk a környezetre.

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☒ 486-4871

e-mail: mofi@pmed.hiete.hu

Igazgató: Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

Főiskolai tanár: Dr. Tarsoly Emil

Főiskolai adjunktus: Csík Zsuzsa oktatásszervező, TDK vezető tanár, Dr. Valló Ágnes, Kissné dr. Jakubovits Edit

Főiskolai tanársegéd: Dr. Csala Ágnes, Hegedűs Kornélia, Dr. Hruska Anett, Vargáné Sándor Andrea, Dr. Pánczél Judit, Suhajdáné Urbán Veronika

Óraadó oktatók: Urbán Balázs, Dr. Ladányi Pál, Tardyné Schlakker M. Zsuzsanna, Kiss-Vámosi Emőke



A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Morfológiai és Fiziológiai Intézete a Kar alapintézete. Két szakcsoportban működik. A Morfológiai szakcsoport az Anatómia, Biológia, Genetika tantárgyak a Fiziológiai szakcsoport az Alkalmazott Élettan – kórélettan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatását végzi.

Az intézet oktatási kötelezettsége kiterjed a Kar valamennyi nappali és levelező tagozatára, a szakirányú képzésekre, valamint az Akkreditált Iskolarendszerű Felsőfokú Szakképzésre is.

Az intézet kompetenciájába tartozik a felzárkóztató tanfolyam vezetése is.

Kutatási területek

Aspirációs citológiai és szövettani diagnosztikai lehetőségek a lágyrésztumoroknál (Ph.D. program, az ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet együttműködésével) • Reprodukciós genetikai vizsgálatok.

Az intézet által oktatott kötelező tantárgyak

Anatómia • Alkalmazott biológia • Élettan-kórélettan • Klinikai genetika alapjai.

Szabadon választható tantárgyak

Női test – női lélek • Pszichoszomatikus betegségek • Klinikai genetika alapjai.

Meghirdetett TDK témák

Családfavizsgálatok a főiskolai hallgatók körében • A fájdalom és a fájdalomcsillapítás morfológiai alapjai • Főiskolai hallgatók szomatometriai és tápanyagbeviteli összehasonlító elemzése • A diplomás ápolók munkájával összefüggő felmérések és értékelések, elemzések szabadon választható témakörökben (ápolási, kutatási, pszichológiai, etikai, társadalomegészségügyi stb.) • A női test és lélek fiziológiai és kóros működései.

Társadalomegészségtani Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, ☒ 486-5811

e-mail: kozakine@pmed.hiete.hu

Igazgató: Dr. Vingender István főiskolai docens



A Társadalomegészségtani Intézet az egészség-betegség problematika, az egészségügyi intézményrendszer, az egészségügyi foglalkozások általános társadalomelméleti, szociálökonomiai és szociáltechnikai kérdéseivel kapcsolatos tudományokat oktatja és kutatja.

Intézetünk alapvető céljának tekinti valamennyi szak nappali és levelező tagozatán a felsőfokú egészségügyi (nem orvosi) szakemberképzés elősegítését az egyetemes emberi kultúra értékeinek közvetítésével, a hallgatók leendő hivatása gyakorlásának etikai, társadalmi, szociális, gazdasági és jogi ismereti megközelítésével. Az intézet keretében tanított tantárgyak egyrészt az általános képző társadalomtudományok, másrészt pedig az egészségtudományok sorába tartoznak. Az intézeten belül két tanszék és egy szakcsoport működik: Addiktológiai Tanszék, Egészségpolitikai és Szervezéstudományi Tanszék, Társadalomelméleti szakcsoport.

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, ☒ 486-5811

e-mail: kozakine@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Rácz József főiskolai docens

Főiskolai docens: Dr. Gárdai Miklós, Dr. Valcsicsák Imréné, Dr. Vingender István



A tanszék feladata az egészségügyi ellátásban dolgozók felkészítése a szenvedélybetegségek – addikciók – terjedéséből következő hatások kezelésére. Fokozatosan bevezettük az addiktológia tantárgy oktatását a nappali, esti és levelező tagozaton (kivéve mentőtsist, optometrista, klinikai mérnök, egészségügyi szakmenedzser, szülésznő, képi dianosztikai és intervencióss asszisztens képzés).

Azoknak a diplomás ápoló és gyógytornász hallgatóknak, akik mélyebb ismereteket kívánnak szerezni a témában, erre lehetőséget adunk a Drog és kultúra című speciális kollégium keretében.

A tanszék alapvetően egy új képzési szakirány – addiktológiai konzultáns – létrehozására szerveződött a négy féléves, diplomára épülő szakirányú továbbképzés keretében a következő tantárgyakat oktatjuk:

Az addikciók makrotársadalmi környezete modul

Rendszerelmélet • Deviancia szociológiája • Kulturális antropológia • Egészségügy szervezete • Szociálpolitika • Jogi ismeretek • Etika.

Az addikciók mikrotársadalmi környezete modul

Szociálpszichológia • Családszociológia • Családterápia • Prevenció • Családi szociális munka.

Az addiktív személyiség modul

Bevezetés a személyiség pszichológiába • Fejlődéstan • Magatartástan.

Az addikciók medicinális megközelítése modul

Addiktológia • A tartós szerfogyasztás élettani hatásai • Elsősegélynyújtás • Pszichopatológia • Rehabilitáció.

A konzultáció elmélete és gyakorlata modul

A konzultáció elmélete • Konzultációs technikák • Önismereti gyakorlat • Kommunikáció elmélet és gyakorlat • Terepgyakorlat • Információs technika.

Kötelezően választandó tantárgyak modul

Szociális antropológia • Multikulturális társadalom • Ifjúság szociológia • Kockázati magatartások • Családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat • Intravénás droghasználat.

Egészségpolitikai és Szervezéstudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5830, ☒ 266-3783

e-mail: balazsp@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Balázs Péter főiskolai tanár

Főiskolai adjunktus: Dr. Gyenes Mónika

Főiskolai tanársegéd: Dr. Sztrilich András Péter

A tanszék feladata az általános népegészségtan, az egészségpolitika elméleti és gyakorlati alapjainak, továbbá az egészségügyi rendszerek elméletének és szervezési ismereteinek oktatása. A népegészségtan hagyományos szakterületei mellett a tanszék szakmai programjában kiemelten szerepel az általános és egészségügyi menedzsment, az egészségügyi jog a szükséges általános jogi alapismeretek oktatása.

A népegészségtan elsősorban nem a biomedicinális ismeretekre, hanem olyan társadalomtudományi kötődésű témakörökre, megközelítésekre orientál, mint statisztika, demográfia, epidemiológia és a szervezéstudomány. Ennek megfelelően bővült a tantárgy olyan ismeretekkel, mint az egészségügyi rendszerszervezés, a minőségügy, a modern adatgazdálkodás, és a menedzsment.

Az egészségügyi jogi ismeretek oktatása a modern államigazgatás szerepvállalása miatt minden szak területét érinti. Az államigazgatási, és társadalombiztosítási jogon kívül jelentős szerepet játszik még a szociális ellátás és igazgatás, a munkajog és az egészségügyi magángazdálkodás jogi szabályozása.

Társadalomelméleti Szakcsoport

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, ☒ 486-5811

e-mail: kozakine@pmed.hiete.hu

Főiskolai tanár: Dr. Szarka Géza

Főiskolai docens: Dr. Gangler Zoltán, Dr. Gárdai Miklós, Dr. Valcsicsák Imréné,
Dr. Vingender István, Dr. Zám Mária

Főiskolai adjunktus: Dr. Pálvölgyi Miklós, Végh Ágnes



A szakcsoport oktatói a filozófiai antropológia, filozófiatörténet, logika általános és egészségügyi etika tantárgyakat oktatják. A filozófia tantárgy az antik, a keresztény és a modern biológia-orvostudomány eredményeihez kapcsolódó emberfelfogással, az ember bioszociális státusának kérdéskörével foglalkozik, beleágyazva a filozófiatörténet nagy korszakaiba.

Az általános és egészségügyi etika kiemelten foglalkozik az etikatudomány lényegével, az erkölcsi normákkal, az orvos/egészségügyi szakember és beteg viszonyával, a betegjogokkal, a betegtájékoztatással, az orvos és beteg felelősségével, az abortusz és eutanázia kérdéseivel, a szervátültetés etikai és jogi problémáival, az egészségügyi dolgozók kompetenciájának kutatásával.

A logika tárgy egészségügyi szakoktatóknak történő oktatása is a Társadalomelméleti szakcsoport feladata.

A szociológia, orvosi és egészségszociológia és szociálpolitika tantárgy-csoport az egészség-betegség jelenség világának és az egészségügyi szervezetek működésének szociokulturális háttértényezőivel foglalkozik. Ezen belül kiemelt szerepet kap a társadalmi egyenlőtlenségek folyamatvizsgálata, a család és más közösségi formák strukturális és funkcionális megközelítése, különböző társadalmi tények és cselekvések, különös tekintettel a deviáns viselkedések elemzése, az egészség társadalmi egyenlőtlenségeinek, és az egészségügyi intézmények szociális rétegződésének analitikája.

A közgazdaságtan alapjai és az egészségügyi gazdaságtan tantárgyak a nemzetgazdaság és az ágazati gazdaságtanok fő kérdéseivel foglalkoznak. Tárgyalják a gazdálkodás fejlődésének, a gazdálkodó szervezet és környezete viszonyrendszerének, a gazdálkodási koncepcióknak alapvető problémáit. Elemzik az egészségügyi szükségletek, a kereslet és a kínálat sajátosságait, az egészségügyi rendszer érdekeltviszonyait, az egészségügy finanszírozását és allokációs mechanizmusait. Foglalkoznak az egészségügyi privatizáció kérdéseivel.

Kutatási területek

Az emberi magatartás biológiai és etikai dimenziói • Az egészségügyi főiskolát végzett diplomások etikai kompetenciája az egészségügyben • Vallás és a filozófia kapcsolata • A devianciák analitikus epidemiológiai kutatása • A drogfogyasztás szociokulturális háttértényezői, társadalmi veszélyeztető faktorai • Intravénás droghasználók kockázati magatartása és a kockázat észlelése.

Speciális kollégiumok (6 félév, 30 óra)

Az egészségpolitika és a gyógyító munka összefüggései • Narkológiai alapismeretek • Vallástörténeti és valláselméleti vázlatok • Drog és kultúra (narkológiai alapismeretek) • Az élet tiszteletének aktuális kérdései (ökoetika, genetika etikai problémái, a segített öngyilkosság megítélése stb.) • Kockázat és társadalom.

Meghirdetett TDK témák

A meghalás méltósága • A halál kultúrája • Elképzelések a halálról és a halál utáni létről • A segített öngyilkosság etikai problémái • A modern genetika lehetőségeinek etikai vonatkozásai • A gyógyítás és finanszírozás ellentmondásainak etikai dilemmái a mai magyar egészségügyi ellátásban • Az egészség kulturális beágyazottsága • Cigányok az egészségügyben (orvosok, ápolók, betegek) • A betegség mint kockázat (az egyes rizikótényezők megítélése) • A dohányzásról, alkoholoról, kábítószerrel való leszokás és a kockázat értékelésének változása • A multikulturalitás a modern társadalomban • Családi rendszer és a drogfogyasztó magatartás kapcsolata • Az iskolai integráció szerepe a drogfogyasztó magatartás kialakulására

• A magyar gazdaság és az egészségügy kapcsolatrendszere • Technika és tudomány hatása az ember biológiai jövőjére • Kórházfinanszírozási rendszer, a kórházak alkalmazkodási törekvései, új lehetőségek a fekvőbeteg-ellátásban • A minőségbiztosítás lehetőségei, szerepe az egészségügyi ellátás területén, hatása az intézmény gazdálkodására, a betegellátás színvonalának emelésére • Az ember esendősége és a vallás közötti összefüggés • A szenvedés helye az emberi létben • A felebaráti szeretet és az emberi szolidaritás tartalma az egészségügyi munkában • A nők munkájának és emberi méltóságának tisztelete az egészségügyi munkahelyeken • Táplálkozási szokások egy vagy több társadalmi csoportban • Az ökológiai értékek helye a modern etikai gondolkodásban • A szenvedélybetegek autonómiájának tisztelete • A politikai jó és az erkölcsi jó kapcsolata.

Védőnő hallgatók számára

A fogamzásgátlás etikai problémái • Védőnői tapasztalatok a Magzatvédelmi Törvény alkalmazása során • A családsegítés etikai kérdései • A gyermek helyének és értékének történelmi változása a családban • A gyermek helye és értéke a családban • A gyermek nemétől függő értéke a családban • Az emberi méltóság megőrzése a haldokló gyermek halálhoz vezető útján • A családetika viszonylagos önállósága • A felelős családtervezés etikai problémái • Az egyes családokban a gyermeket érő embertelen hatások • Kórházfinanszírozási rendszer, a kórházak alkalmazkodási törekvései, új lehetőségek a fekvőbeteg-ellátásban • A minőségbiztosítás lehetőségei, szerepe az egészségügyi ellátás területén, hatása az intézmény gazdálkodására, a betegellátás színvonalának emelésére.

Diplomás ápoló hallgatók számára

Vannak-e eltérések az eutanázia értékelésében az egészségügyi szaktudásúak és a „laikusok” között? • A beteg/kliens tájékoztatásának etikai kérdései ápolói szempontból • Ilyen ápolói magatartást tekintenek a betegek emberségesnek, és milyen nem? • Az ápoló kommunikációjának etikai kérdései, különös tekintettel a tanácsadó beszélgetésre • A beteg pszichológiai támogatásának etikai kérdései (őszinteség, elfogadás, empátia) • A kórházi (egészségügyi munkahelyi) dolgozók érintkezési normái a nyelvhasználatuk tükrében • Az emberi méltóság tiszteletének sajátosságai a súlyos egészségkárosodást szenvedett embereknél • Az egészségügyi ellátás privatizációs lehetőségei, eddigi eredményei, és a hatékony gazdálkodás összefüggései • A deviáns magatartásformák státusa az ifjúsági szubkultúrákban • Az alkoholizmus szociálkulturális problémái a magyar társadalomban • A kábítószer-fogyasztás kialakulásának veszélyeztető tényezői • A magyarországi droghelyzet • A magyarországi öngyilkosságok történeti-társadalmi háttere • Munkanélküliség és foglalkoztatási ártalmak szerepe a devianciák kialakulásában • Devianciakép a magyar tömegkommunikációban (Deviancia-értékek és minták a min-

dennapi kultúrában) • A család kompetenciái a szomatikus, a lelki és a szociális egészség megőrzésében • A családi krízisek hatása az egészségi állapot alakulására • Mennyiben etikai, mennyiben szakmai tevékenység az ápolás? • Autonómia és fejelem az ápoló munkájában • Az ápolás mint erkölcsi gyakorlat.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő hallgatók számára

A társadalmi ökológiai változások és az egészségügyi, valamint az egyéb ágazatokban eszközölt innováció kapcsolata, hatása a lakosság egészségügyi állapotára, a gazdasági növekedésre • A vállalati alapstratégia összefüggései, a szociális, egészségügyi koncepció hatása a vállalati gazdálkodásra • Az egészségügyi ellátás privatizációs lehetőségei, eddigi eredményei és a hatékony gazdálkodás összefüggései • A közjó értelmezése és szolgálata a közegészségügyi-járványügyi felügyelői munkában • A fertőző betegek felelőssége és társadalmi megítélésük • A közegészségügyi-járványügyi felügyelők munkája önállóságának határai és a felelős döntések etikai kritériumai • Közegészségügyi szempontok a településfejlesztésben • Szegregáció és egészségi állapot • Lakás- és életkörülmények eltérései egy településen • Érdekek és érdekcsoportok a közegészségügyi konfliktusokban • Deviancia-e a környezetszennyezés • Társadalmi megítélés: médiumok és közvélemény • Egészségügyi és közegészségügyi ismeretek az általános és középiskolában • Közegészségügyiek a közegészségügyről • Akik nem járnak szűrővizsgálatra • A szűrővizsgálatokon való megjelenés társadalmi tényezői • Az ökológiai értékek helye az etikai értékek rendszerében.

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4840, ☒ 486-4845

e-mail: csmt@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

Főiskolai docens: Gács Erika *oktatásszervező*

Főiskolai adjunktus: Kispéter Lászlóné

Főiskolai tanársegéd: Grenzer Andrea, György Róbertné *évfolyamfelelős*

Főiskolai gyakornok: Tasi Judit *évfolyamfelelős*

Szakmai profilok

Védőnő, ifjúsági védőnő képzés.

A tanszék által oktatott kötelező és kötelezően választható tantárgyak

Szociálpolitika • Általános egészségügyi és jogi ismeretek • Családgondozás-kriszprevenció • Védőnői módszertan • Egészséges gyermek fejlődése • Rehabilitáció-gerontológiai alapjai • Szülésre, anyaságra felkészítés • Mentálhigiéné • Egészségügyi szakmatörténet • Kutatásmódszertani alapok • Családjog, Szakdolgozat.

Szabadon választható tantárgyak

Híres orvosok • Védőnői szakmatörténet • Viselkedéskultúra.

Meghirdetett TDK témák

A családi hierarchia • Családon belüli szerepek • Gyermekjátékok a különböző történelmi korszakokban • A túl fiatalon kötött házasság • A védőnő szerepe a „mátság” gondozásában • A védőnő szerepe a komplett családgondozásban • Alkoholista szülő a családban • Drogmegelőzés a „kallódó fiatalok” körében • Egy adott terület szociális térképének elkészítése • Fogyatékos gyermek a családban • Gyámhatósági ügyek egy adott területen • Gyermekbántalmazás a családban • Hogyan készül a várandós anya és családja a gyermek fogadására • Kommunikáció a családban • Krízisek a családban • Szokásrendszer kialakítása gyermekkorban • Szülésre felkészítő tanfolyam hatékonysága • A gyermekes cigány családok egészségügyi és szociális helyzete • Az alacsony jövedelmű gyermekes családok egészségmegtartása • Bölcsőhalál.

Dietetikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4820, ☒ 486-4830

e-mail: diet@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

Főiskolai tanár: Dr. Barna Mária

Főiskolai docens: Bencsik Klára, Gaál Jánosné, Németh Istvánné *oktatásszervező*

Főiskolai adjunktus: Fehér Ferencné, Gardáné Lodoméri Cecília, Horváth Zoltánné,

Dr. Szépvölgyi Gáborné, Varga Zsuzsa, Veresné Bálint Márta, Gilingerné dr. Pantkótai Mária

Főiskolai tanársegéd: Mák Erzsébet, Pálfi Erzsébet, Lichthammer Adrienne

Főmunkatárs: Dr. Bach Katalin



A tanszék alapvető feladata a dietetikusok képzése és az ezzel járó feladatok koordinálása. Hazánkban a dietetikusképzés gyökerei az 1920-as évekre nyúlnak vissza. Megalapítása Dr. Soós Aladár professzor nevéhez fűződik, aki megszervezte a „diétásnéne” képzést, majd ebből fejlődött ki a „Diétásnővértképző” szaktanfolyam, ahol a végzett diétásnővérek országos nyilvántartásba kerültek, melynek alapját a közegészségügyi főfelügyelő által hitelesített bizonyítvány képezte.

A II. világháború után 1957-től az Állami Diétásnővértképző Iskolában folytatódott a diétásnővérek képzése. Az érettségéhez kötött 2 éves képzés célját a táplálkozástudománnyal és a gyógyélelmezéssel kapcsolatos ismeretek elsajátítása jelentette.

A dietetika nagyfokú fejlődésével szükségessé vált a betegélelmezés számára olyan szakemberek képzése, akik a gyógyító team tagjaként alkalmasak a dietoterápia önálló művelésére és a korszerűsödő kórházi élelmezési üzemek vezetésére. Ezért, 1975-ben az Orvostovábbképző Intézet Egészségügyi Főiskolai Karán 3 éves főiskolai dietetikus képzés indult, amely az 1993–1994-es tanévtől 4 évesre bővült, és jelenleg a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar Dietetikai Tanszék irányításával folyik, 2002/2003. 2. félévtől beindult az Esti tagozatos dietetikus képzés.

A Dietetikai Tanszék feladata a dietetikusok oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása és a szakmai tantárgyak oktatása. A tanszék által oktatott és koordinált fő tanszéki csoportok: az élelmezés- és táplálkozástudomány, a klinikai és gyakorlati dietetika, az élelmezési üzemek szervezése és gazdaságtana. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmezésszervezési ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett a Főiskolai Kar különböző területén látnak el oktatási feladatokat. A diplomás ápoló (nappali és levelező tagozatos) hallgatói részére dietoterápiát, a védőnő és a család gondozó védőnő képzés területén, valamint a közegészségügyi-járványügyi felügyelő hallgatók részére táplálkozástudományi ismereteket oktatnak.

A Dietetikai Tanszék feladata, hogy szakterületeiről – kari szinten – szakdolgozati és Tudományos Diákköri témákat hirdessen meg, speciális kollégiumokat szervezzen.

A Dietetikai Tanszék szakmai központ, gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres továbbképzéséről. A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában, s jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok megjelenésében (pl. Új Diéta, Táplálkozás Allergia Diéta, Egészségtudomány, Gyermekgyógyászat, Élelmezésvezetők lapja).

Az utóbbi években a Dietetikai Tanszék által elnyert hazai és külföldi pályázatok (OEP, PFP, OM, TEMPUS) sokat lendítettek a képzés módszerein az oktatás technikai színvonalán, és segítséget nyújtanak a nemzetközi kapcsolatok – pl. Queen Margaret College, Edinburgh (Nagy-Britannia), TEI, Thessaloniki (Görögország); Hogeschool van Arnhem, Nijmegen (Hollandia); Fachhochschule Münster (Németország); Haute Ecole Lucia de B.C. du Ceria, Brussels (Belgium); Institute of Nutr. Sciences, University of Vienna (Ausztria) – kiépítéséhez.

A főiskolai képzés fennállása óta mintegy 1200 végzett dietetikus került ki az iskola falai közül, akik 60%-ban terápiás dietetikusként, 30%-ban élelmezésvezető dietetikusként és 10%-ban egyéb, a szakmához kapcsolódó területeken helyezkedtek el.

A főiskolát végzett dietetikusok képzettségüknek megfelelően a következő területeken helyezkednek el:

Egészségügy területén: Terápiás dietetikusként (kórházak, szociális otthonok) • Élelmezésvezetőként (kórházak, szociális otthonok) • Táplálkozási és diétás tanácsadói munkakörben (alapellátásban) • *Vállalkozási szférában:* Élelmezésvezető-menedzser (pl. közétkeztetési vállalat igazgatója) • *Egyéb tanácsadói, egészségnevelési területek:* Iskolák, Egészségnevelési Intézetek, ÁNTSZ stb. • *Termelő és kereskedelmi ágazatban:* menedzseri, területi képviselői, területigazgatói munkakörökben • Gyógyszeripar, Élelmiszeripar • Gyógyturizmus.

Kutatási területek

Táplálkozás-epidemiológiai kutatások különös tekintettel az időskorra • Cardiovascularis kockázati tényezők • Familiáris hyperlipidaemias hypertonia • Táplálék-intolerancia adatbank • Rostkutatás • Zsírsvak • Kalcium-anyagcsere • Probiotikumok • Zöldségfélék táplálkozási értékeinek vizsgálata • Jódellátottság és következményeinek vizsgálata.

A tanszék által oktatott kötelező tantárgyak

Dietetikai szak

Élelmiszer- és biokémia • Élelmiszerismeret- és technológia • Ételkészítés technológia és kolloidika • Élelmezési üzemek műszaki ismeretei • Táplálkozástudomány, -politika, -epidemiológia • Klinikai, belgyógyászati és sebészeti dietetika •

Speciális klinikai diétetika • Csecsemő- és gyermekkori betegségek diétetikája • Közétkeztetési ismeretek • Élelmezési üzemek szervezése, gazdaságtana és informatikája • Pénz-, bér- és munkaügyi ismeretek • Gyakorlati diétetika • Gyógyszer-tan • Háztartás-ökonómia • Munka- és tűzvédelem.

Diplomás ápoló szak

Dietoterápia.

Védőnő szak

Táplálkozástan.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak

Élelmezés- és táplálkozás-egészségtan.

Speciális kollégiumok

Táplálkozás, mint kockázati tényező a nem fertőző krónikus megbetegedések elő-idézésében • Fizikai erőnlét és táplálkozás (diétetikus hallgatóknak) • Speciális élelmiszer-analitikai vizsgálatok elmélete és gyakorlata (diétetikus hallgatóknak) • Hagyományostól eltérő táplálkozási formák (diétetikus hallgatóknak) • A magyar lakosság táplálkozási szokásainak alakulása • Vallás és táplálkozás • Nemzeti konyhák • Táplálkozástörténet • Dietoterápia (gyógytornász szak).

Meghirdetett TDK témák

Táplálkozási felmérések • Egészséges táplálkozásra nevelés módszertana a gyermekkorban • Egészségre káros élelmiszer-komponensek laboratóriumi vizsgálata • Táplálék-allergiában szenvedő betegek táplálkozása • Mikrotápanyag szupplementáció • A diétás kezelés kockázatai • Táplálkozási problémák serdülőkorban • A zsírsavak táplálkozás-életteni szerepe • Rosszindulatú betegségben szenvedő gyermekek táplálása • A táplálkozás és a fizikai terhelés kapcsolata • Élelmiszer-komponensek technológiai folyamatok hatására bekövetkező változásainak vizsgálata • Korszerű élelmiszeripari – kényelmi – termékek alkalmazása az egészséges táplálkozásban és a gyógyélelmezésben • Hűtött élelmiszerek szerepe a közétkeztetésben • A számítógép alkalmazása az élelmezési ellátás racionalizálásában • A számítógép alkalmazása a klinikai diétetikában • Az élelmezési üzemek szervezésének és gazdálkodásának fejlesztési lehetőségei • A diéta mint szolgáltatás a vendéglátásban és idegenforgalomban • Objektív mérési módszerek kidolgozása a diétás rost vízfelvételének mérésére • A minőségfejlesztés kérdései a betegélelmezésben • Hallgatók által szabadon választott témák.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5970, ☒ 486-5971

e-mail: etkt@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

Szaktanácsadó: Dr. Vén Emőke

Főiskolai adjunktus: Dr. Kovách István, Dr. Anda Lujza, Dr. Felméry Katalin, Dr. Kanizsai Beáta, Dr. Szepesi János, Dr. Domán József, Dr. Gadó Klára

Főiskolai tanársegéd: Réz Kata, Dr. Bajkó Éva, Kahlesz Tímea

Főiskolai gyakornok: Széplaki Mirjam, Üröginé Ács Anikó

Főorvos: Dr. med. habil. Harkányi Zoltán, Dr. Sarkadi Gábor, Dr. Szigeti Miklós,
Dr. med. habil. Domján Gyula egyetemi magántanár, Dr. Fernet Béla

Tudományos munkatárs: Dr. Zörényi György



A tanszék 1994 júliusában alakult meg. Létrehozását főként az tette szükségessé, hogy a képzési programokban a klinikum elmélete és kiemelten a gyakorlati klinikai képzés a korábbiaknál hangsúlyosabb szerepet kapott: az egyes szakok a klinikai orvosi ismereteket nagy óraszámban, újabb szakterületekre is kitekintve vették fel képzési programjukba. A klinikai gyakorlatok órászáma is megemelkedett.

A klinikai ismeretek megfelelő oktatásához nélkülözhetetlen a kellő számú és profilú gyakorlóterület bevonása, az oktatási módszerek és formák folyamatos fejlesztése, a tantárgyi programok gondozása és fejlesztése, az egészségügyi főiskolai felsőoktatást ismerő, elfogadó, szellemét magáévá tevő aktív klinikusi oktatógárda.

A tanszék alapvető feladata: az egészségügyi főiskolai képzés keretében a klinikai ismeretek oktatása. Áttekinti a mindennapi gyakorlatban elfogadott, korszerű orvosi-klinikai ismereteket annak érdekében, hogy a hallgatók megfelelő szakmai műveltségre tehessenek szert. Megtanítja mindazon klinikai ismereteket, amelyek szükségesek lehetnek a főiskolai képzés során elsajátított szakma gyakorlásához. Együttműködve a főiskola más oktató egységeivel és a klinikai gyakorló területekkel abból a célból, hogy hallgatói – leendő szakmájuk keretein belül – klinikai ismereteiket a mindennapi gyakorlatban is alkalmazni tudják.

A tanszék oktatási feladatainak ellátása mellett új tantárgyi és képzési programokat dolgoz ki és fejleszt, tankönyveket, jegyzeteket készít, szakmai ügyekben véleményez és állást foglal, a főiskola más oktató egységeivel és a gyakorló területekkel folyamatosan együttműködik az egészséges, korszerű, mindenkor a személyre szabott egészség-

ügyi ellátást elsődlegesnek tekintő, természettudományos klinikai szemlélet érvényesülése érdekében.

Kutatási területek

Egészségtudományi szakképzés területén

Új interdiszciplináris képzési programok és képzési formák, valamint oktatási módszerek kidolgozása és adaptálása a klinikai ismeretek oktatására (kiemelten: akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés, távoktatás, a klinikai gyakorlati képzés problémái, cselekvésorientált, problémamegoldó multidiszciplináris oktatás).

Az orvostudomány területén

A cardiovascularis megbetegedések perioperatív ellátása, különös tekintettel a szöveti oxigenizációra • Myomák patogenezise • Cukoranyagcsere-zavarban szenvedő terhesek szabadgyök-változásokkal kapcsolatos immunológiai elváltozásai • Immunológia.

A tanszékhez tartozó képzések

Optometrista • Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens.

A tanszék által oktatott tárgyak

Diplomás ápoló szak

Alapellátás • Aneszteziológia • Belgyógyászat • Gyermekgyógyászat • Intenzív terápia • Kisklinikumok • Neurológia • Pszichiátria • Sebészet, gyermeksebészet • Szülészet-nőgyógyászat.

Gyógytornász szak

Gyermekgyógyászat • Intenzív terápia • Szülészet • Belgyógyászat • Gyógyszertan.

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak

Belgyógyászat.

Optometrista szak

Szemészeti patológia • Szemészeti anatómia • Élettan • Szemészeti optika • Szemüvegrendelés • Műszaki ismeretek • Kontaktológia • Demonstrermi gyakorlat.

Szakoktató szak

Belgyógyászat • Sebészet, gyermeksebészet • Szülészet-nőgyógyászat • Gyermekgyógyászat.

Dietetika szak

Belgyógyászat.

Védőnő szak

Belgyógyászat • Fejlődésneurológia • Gyermekgyógyászat • Kisklinikumok • Neurológia • Sebészet, gyermeksebészet • Szülészet-nőgyógyászat.

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens szak

Klinikai ismeretek című tantárgy oktatása • Gyógyszertan.

Valamennyi szak

Kötelező: Gyógyszertan.

Kötelezően és szabadon választható: Autizmus • Családgondozás, alapellátás • Endoszkópos eljárások • Foglalkozás-egészségügyi ismeretek • Gyermeksebészeti intenzív ellátás • Izotóp technikai alapismeretek • Kardiológia elméleti alapjai • Kardiológiai betegségek és konzervatív ellátásuk • Képpalkotó eljárások • Mátság: eltérő viselkedésű egyének ellátása • Molekuláris biológia • Munka- és irodaszervezés • Perinatális intenzív ellátás • Szívsebészet és intenzív terápia • Teleradiológia • Természetgyógyászat.

Meghirdetett TDK témák

A családközpontú szülészet jelentősége • Diabetes és terhesség • A fejlődési rendellenességek prenatális diagnosztikája • A gyermek-nőgyógyászati ellátás szerepe az egészséges család jövője érdekében • A védőnő lehetőségei az intrauterin veszélyhelyzet felismerésére • Serdülőkori terhességek és azok megelőzése • Az anyatejes táplálás, felkészítés a szoptatásra, majd annak elősegítése • A szülési terminus túllépése és a túlhordás (veszélyek, felismerés, teendők) • A védőnő és a szülésznő együttműködése a terhesség-szülés folyamatában • A „Baba-barát kórház” mozgalom jelentősége • A laparoscopos műtétek helye az általános sebészetben • Helicobacter gastritis • A Helicobacter pylori patogenetikai szerepe emberi megbetegedésekben • Pszichoszociális krízis és a nemkívánt gyermek sorsa • „Önkéntes vagy önkényes?” (Jogi kényszerítés a pszichiátriai kezelés tűrésére, szabadságjogok érvényesülése a pszichiátriai ellátásban) • Kell-e ápolni a pszichiátriai ápoló személyzetet? (Az ápoló személyzet mentálhigiénés állapotának és az ápoltak „gyógyulásának” összefüggései) • Kognitív deficittünetek epilepsiában • Epilepsziások gépjárművezetői képességének neuropszichológiai megközelítése • A kövérség holisztikus szemlélete • Edukáció a cardiovascularis megbetegedések megelőzésében • Allergiás gyermekgyógyászati betegségek megelőzése • A klinikai ismeretek alkalmazása a tanult hivatás kompetencia-szintjeinek meghatározásában • Immunmoduláció természetgyógyászati módszerekkel • A metabolikus szindróma (obesitas, hypertonia, anyagcsere-betegségek stb.) természetgyógyászati kezelési lehetőségei • Minőségfejlesztés a klinikai gyakorlatban • Inkontinencia gondozás • A személyiségzavarok manifesztációja az ápolási és gondozási gyakorlatban • Az optikai ipar fejlődése az optometrista szemszögéből • Az optometrista szakma fejlődése • Az optometrista képzés története • A távcső szemüveg és alkalmazási lehetőségei • Glaucoma simplex és presbiopia • Epidemiológiai vizsgálatok • Az Eurodiploma követelményrendszere, a teljesítés lehetőségei • Speciális lencsék dioptria mérési problémái • Higiéné az optometrista szakmában • Multifocalis lencsék illesztése • A kontaktológia fejlődése, szervezeti technikai háttér • Gyógyszeresen támogatott testsúlykontroll. Gondozási program • Cardiovascula-

ris szűrés mint a népegészségügyi program része • Az intracranialis nyomásmonitorozás ápolási standardjai • A szöveti oxigenizáció monitorozása • Látásvizsgálati szűrőprogram népegészségügyi jelentősége • Látáskultúra Magyarországon. Fejlesztési lehetőségek.

Speciális kollégiumok



A csecsemőkori hirtelen halál szűrési programja • Az autisztikus személyiség ápolási problémái és gondozása • Betegjogok a pszichiátriában (az új egészségügyi törvény tükrében) • Családorvoslás és üzemegészségügy • Endoszkópia • Infekció menedzsment és kontroll a perioperatív ellátásban • Kardiológia • Képzhető eljárások • Természetgyógyászat • Transzplantáció • Visszasságok és furcsaságok (sajátos történetek a pszichiátriai betegek ellátásáról).

Továbbképzések

Multidiszciplináris továbbképzések a klinikai ismeretek tárgyköréből • Továbbképző előadások az optometria és a szemészeti klinikum tárgyköréből • Az egészségügy feladatai az európai integráció során • Didaktikai alapismeretek klinikai gyakorlatvezetők részére • Továbbképzés gyakorló POLATEST használók részére.

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

  486-4890

e-mail: lektorat@pmed.hiete.hu

Vezető: Opricsné Orbán Margit vezető nyelvtanár

Oktató: Bálintné dr. Hermann Dagmar, Barabásné Szabados Annamária, Böszörményi Rózsa, Dr. Göncziné Hegedűs Ágnes (tartósan távol), Lukovits Lászlóné, Pál László, Dr. Schiller Vera, Somodi Brigitta, Szilágyi Erzsébet, Törökné Varga Edit, Váczi Éva, Zöldi Kovács Katalin, Fonyódi Jenőné, Tóthné Galambos Ágnes, Sódar Károlyné, Markos Katalin, Hartman Lászlóné



Az Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus orvosi latin nyelvet és élő idegen nyelveket oktat.

A latin nyelvet 2 féléven át heti 2 órában tanítják. Ez idő alatt megismertetik hallgatói-

kat – a kar profiljának megfelelően – az orvosi latin nyelv alapjaival. A főiskolai „Latin nyelvkönyv” olvasmányai alapján, amelyek elsősorban anatómiai – fiziológiai szókincset tartalmaznak (csontrendszer, izomrendszer, szív és érrendszer, érzékszervek, az aby- és az idegrendszer, fogak stb.), a hallgatók a lexikai anyaggal párhuzamosan ismerkednek meg a nyelvtannal. Az orvosi latin nyelvet a nappali tagozatos hallgatók valamennyi szakon 2 féléven át heti 2 órában tanulják. Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv jegyzete alapján ismerkednek meg az anatómia, a fiziológia és más orvosi diszciplínák alapvető latin szóanyagával, miközben folyamatosan sajátítják el az ehhez szükséges nyelvtani ismereteket. Az 1996-ban indult Diplomás ápoló levelező szak számára a Lektorátus tanárai külön munkafüzetet készítettek (Szilágyi-Vodila: Orvosi latin). Ezt a segédanyagot az azóta indult Dietetikus levelező szak és a Gyógytornász másoddiplomás képzésben résztvevők is használják.

A graduális képzésben résztvevő hallgatók 6 féléven át heti 4 órában angol, illetve német egészségügyi szaknyelvet tanulnak. A lektorátus francia és orosz nyelvet is oktat, ha elegendő jelentkező van.

Az élő idegen nyelveket 6 félévben heti 4 órában tanítják graduális képzésben résztvevő hallgatóiknak. Az utóbbi években a hallgatók legtöbbször az angol, kisebb része a német nyelvet választotta, és csak kevesen választották a franciát, illetve az orosz. Az első félévben főként a hallgatók általános nyelvtudását fejlesztik, míg a további félévekben a lektorátus munkaközössége által készített szaknyelvi jegyzetektől az egészségügyi szaknyelvet oktatják.

A hallgatók az állami nyelvvizsga-bizonyítványt külön vizsgadíjért bármely akkreditált vizsgahelyen megszerezhetik. A lektorátus akkreditált vizsgahelye az ITK (Rigó utca) ORIGO általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi vizsgarendszerének.

A Lektorátus dolgozói a graduális képzés mellett részt vesznek a levelező szakon is az élő nyelvek és a latin nyelv oktatásában és vizsgáztatásában. Szakirodalmat fordítanak a Kar különböző tanszékeinek felkérésére, angol nyelvet tanítanak a Kar dolgozóinak és szükség esetén tolmácsolnak.

A lektorátus tanárai rendszeresen részt vesznek szaknyelvi oktatási konferenciákon és vizsgáztatói továbbképzéseken, melyeknek alkalmanként a Főiskolai Kar ad helyet.

Az oktatott tárgyak

Kötelező tantárgyak

Latin nyelv 2 féléven át heti 2 órában • Élő idegen nyelv (angol, német, francia, orosz) 6 féléven át heti 4 órában.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5980, 486-2750

e-mail: fizio@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens

Főiskolai tanár: Dr. Bálint Géza

Főiskolai docens: Dr. Feszthammer Artúrné, Balogh Ildikó

Főiskolai adjunktus: Koltai Endréné, Makovicsné Landor Erika, Dr. Darabosné Tim Irma, Gerencsér Zsuzsanna, Várallyay Gyöngyi *oktatásszervező*, Sziráki Edina

Főiskolai tanársegéd: Friedrichné Nagy Andrea, Kamuti Zsuzsa, Kapitány Zsuzsanna, Nyergesné Relle Éva, Sziliné Hangay Ágnes, Bodnár Hajnalka, Ober Ágnes



Az Egészségügyi Minisztérium kezdeményezésére 1975-ben indították a gyógytornászképzést főiskolai szinten az Orvostovábbképző Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Gyógytornász Szakaként. A Szak vezetésével Dr. Riskó Tibort, az orvostudományok doktorát, az OTE ortopédiai professzorát bízták meg. Helyettesének és egyben operatív vezetőnek a nagy oktatói gyakorlattal és széles nemzetközi kitekintéssel rendelkező Gardi Zsuzsa főiskolai docenst nevezték ki. A szak vezetése számos külföldi tematikát tanulmányozva alakította ki az akkori lehetőségeknek megfelelően a legkorszerűbb főiskolai tematikát. 1978-tól a kiegészítő képzés keretében lehetőséget kaptak a középfokú oklevéllel rendelkező kollégák a főiskolai oklevél megszerzésére. 1987-től a tanszéket Gardi Zsuzsa főiskolai docens vezette. 1989-től Dr. Bálint Géza főiskolai docens az ORFI főigazgató főorvosa vette át a tanszék vezetését. 1992-ben Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens került kinevezésre, aki jelenleg a tanszék vezetője. A HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar gyógytornász szakának képzési programját a Magyar Akkreditációs Bizottság 1995-ben akkreditálta. A nemzetközi tapasztalatokat figyelembe véve olyan tantárgyak kerültek bevezetésre, amelyek megegyeznek a külföldi képzések kurikulumával. (Kineziológia, patokineziológia, biomechanika, manuálterápia, lágyrész-mobilizáció.) Az alapozott tantárgyak a magyarországi Mensendieck–Madzsar–Berczik filozófiát és módszertant ismertetik elméletben és gyakorlatban, melynek alapján a hallgatók a fenti technikákat alkalmazni képesek a prevenció, gyógyítás, rehabilitáció területén. A hallgatók elmélyültebb gyakorlati képzésre való felkészítését szolgálja a klinikai gyakorlatok számának növelése, mely tükröződik az évközi demonstrációs, a nyári gyakorlatokon, és a 7., 8. félév teljes időben történő gyakorlatában. Ennek végén a hallgató számot ad gyakorlati tudásáról, oly módon, hogy a gyakorlatban (betegen) demonstrálja tudását.

Képzési cél

Olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel és képességekkel rendelkező gyógytornászok képzése, akik képesek a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területén dolgozó munkacsoportokban munkájukat önállóan, korszerűen végezni, funkcionális vizsgálat alapján.

Képzési idő

8 félév, összóraszám: 4550 óra.

A képzés főbb tanulmányi területei

Anatómia • Élettan-kórélettan • Biomechanika • Általános pszichológia és egészségpedagógia • Biológia • Ápolástan • Fizioerápia elmélete és gyakorlata • Testképző gimnasztika • Kineziológia elmélete és gyakorlata • Fizioerápiás eljárások és módszerek • Belgyógyászati fizioerápia • Rehabilitáció • Intenzív terápia • Filozófia • Egészségügyi Etika • Egészségügyi gazdaságtan • Szociológia és szociálpolitika.

Kötelezően választható tantárgyak

Gerincgyógyászati ismeretek • Manuális technikák alkalmazása a fizioerápiában • Pszichoszomatikus szemlélet a fizioerápiában • Mensendick-módszer elmélete és gyakorlata • Esztétikus testképző gimnasztika • Pszichofizioerápia • Radiológiai és képalkotó ismeretek • Alkalmazott PNF technikai és elektroerápiái ismeretek • Geriátriai ismeretek • Hospice • Kineziológiai tornatermi gyakorlat • Óvodáskorú prevenció torna.

Speciális kollégiumok

Koraszülöttek fizioerápiája • A Gerinciskola komplex megközelítése • Nonverbális technikák alkalmazása a gyógytornászok munkájában • Mensendick-módszer, funkcionális gimnasztika • Ortetika-protetika alkalmazása a fizioerápiában • Dévény-módszer • Pszichoszomatikus betegségek fizioerápiái vonatkozásai • A függesztőrács használata mozgásszervi betegségekben.

Meghirdetett TDK témák

A fizioerápia helye az intenzív betegellátásban • Biomechanikai vizsgálatok jelentősége a fizioerápiában • Rehabilitációs szempontok az onkológiai betegségek kezelésében • Mozgásszervi-fogyatékos gyermekek úszásoktatása • A gyógytornász szerepe a házi betegellátásban • Gyermekekori betegségek rehabilitációs vonatkozásai • Preventív szemlélet az óvodáskorúak test- és mozgásfejlesztésében • Légzésrehabilitáció • Lymphoedemás betegek korszerű, komplex kezelése • Koraszülöttek mellkasi fizioerápiája • Koraszülöttek neurológiai utókezelése • A gerincbetegségek prevenciója.

Kutatási területek

Tartáskorrekció–Fizioterápiai Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar, Nemzeti Gerincgyógyászati Központ • Az óvodáskorú gyermekek mozgástanítása – Fizioterápiai Tanszék, Fővárosi Pedagógiai Intézet • Onkológiai betegségek fizioterápiája – Fizioterápiai Tanszék, TF Humán Kineziológiai Szak • Járáselemzés biomechanikai vonatkozásai – Fizioterápiai Tanszék, Testnevelési Egyetem Biomechanikai Tanszék • McKenzie-módszer magyarországi adaptációja – Fizioterápiai Tanszék, ORFI, ÁOK Magatartástudományi Intézet • Relaxációs iskolák – Fizioterápiai Tanszék, ÁOK Magatartástudományi Intézet.

Az intézmény nemzetközi kapcsolatai

Svédország Boden University College of Health Sciences, Stockholm – Karolinska Egyetem, Linköping University • *Dánia* Koppenhága – Mensendieck iskola • *Hollandia* University of Amsterdam • *Anglia* Kings Fund College, East London University • *Finnország* Rovaniemi University • *Románia* Nagyvárad Egyetem • *USA* Bobath/NDT iskola • Nemzetközi Gyógytornászhallgatók Egyesülete • *Franciaország* Faculte Libre de Medecine de Lille.

Gyermek- és Ifjúság-egészségügyi Tanszék

1089 Budapest, Üllői út 86.

☎ 459-9105, ✉ 459-9143

e-mail: aczinner@heimpalkorhaz.hu

Tanszékvezető: Dr. Czinner Antal egyetemi tanár



A tanszék 2002. január 1-től került át a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karához. A tanszék munkatársainak kiválasztása folyamatban van. A Heim Pál Gyermekkórház oktatási bázisán a gyermekgyógyászat előadásaiiban és gyakorlataiiban, a klinikai tantárgyak oktatásában kívánunk segítséget nyújtani. Ilyen jellegű oktatói tevékenységet a kórház az ezt megelőző években is végzett.

A posztgraduális oktatás beindítását a 2003/2004. tanévben tervezzük egy sorozat keretében (Multidiszciplináris Műhely), mely a gyermekgyógyászat aktuális kérdéseit tárgyalja.

Kutatási terület

Cardiovascularis megbetegedések primer prevenció gyermekkorban, IDDM.

Oktatott tantárgy

Gyermekgyógyászat.

Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszék

1046 Budapest, Erkel Gyula u. 26.

☎ 231-0168/162, ☎/✉ 369-3483

e-mail: otszt@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Zoltai József főiskolai tanár

Főiskolai docens: Dr. Forgács Lajos, Dr. Öreg Zsolt, Hajdu Gábor

Főiskolai adjunktus: Dió Mihály, Zakár István

Főiskolai tanársegéd: Kuncsner Gabriella, Nagy Zsuzsanna

Tanszéki mérnök: Harcsa Márta, Bolváry Gedeon



A tanszék nevében is kifejezésre jut az a két szakterület, amelyekhez a tanszék által oktattott, alapvetően műszaki természetű ismeretek hozzárendelhetők. Ezt tükrözi szervezeti felépítése is: két csoportból áll, az Orvostechnikai csoportból (vezetője dr. Forgács Lajos) és a Számítástechnikai csoportból (vezetője dr. Öreg Zsolt).

Kutatási területek

A tanszék tevékenyen rész vesz a BUDAMED nevű, Orvostechnikai és Klinikai Mérnök Konferencia rendezésében és előadásaiiban. Az oktatásba is beépülő, jelentős együttműködési eredményeink vannak a számítógépes biometria területén is. További kutatási terület a pszichológiában a számítógépes szimulációs módszerek alkalmazása.

Oktatott kötelező tantárgyak

Egészségügyi műszaki alapismeretek • Informatika, adatfeldolgozás • Oktatástechnológia • Számítástechnika • Számítástechnikai alapismeretek • Informatika • Videotechnika.

Meghirdetett TDK témák

Minőségbiztosítás az egészségügyi ellátásban: az orvostechikai készülékek minőségellenőrzésének problémái • Az Európai Unió orvosi eszközökre vonatkozó előírásából adódó követelmények a magyar egészségügyben • Táblázatkezelő programok készítése az egészségügyi ellátásban.

Oxiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☒ 486-5840, 486-5841

e-mail: oxy@pmed.hiete.hu

Tanszékvezető: Dr. Göbl Gábor főiskolai docens

Főiskolai adjunktus: Dr. Nagy Ágnes, Nagy Sándor, Dr. Sárpátky Veronika, Dr. Szegeczky Dezső

Főiskolai tanársegéd: Hornyák István *oktatásszervező*



Az Egészségügyi Főiskolai Karon 1975-ben indult meg a mentőtisztképzés. A Mentőtiszt Szak vezetője főiskolai docensként az Országos Mentőszolgálat főigazgatója, Dr. Bencze Béla lett. Felvételi követelmény volt az érettségi és a szakápolói képesítés. A tanterv 636 kontaktórát tartalmazott, melyben az elmélet-gyakorlat aránya: 54–46% volt. Az általánosan előírt alapozó tárgyak melletti szaktantárgyak a toxikológia, gyógyszerteran, kórélettan, szülészet-nőgyógyászat, belgyógyászat, sebészet-traumatológia, csecsemő-, gyermekgyógyászat, neuropszichiátria és oxiológia voltak. A gyakorlatok nagyobb része a hallgatók munkahelye szerinti megye kórház megadott osztályain folyt. A számonkérés az államvizsgáig 3 szigorlatra, 11 kollokviumra, 3 beszámolóra és 2 gyakorlati jegyre épült.

A képzés első évtizedének végére az oktatás 8 félévessé vált. 1994 óta a szak vezetője Dr. Göbl Gábor. 1995-ben a tanterv módosult, a képzés idejét új tárgyak beiktatásával, és a gyakorlati óraszám növelésével 1869 (mostanra 1999) kontaktórára sikerült felemelni. A végzett mentőtisztek beavatkozási jogkörének folyamatos bővülése miatt a már meglévő alapozó és szaktantárgyak kiegészültek az egészségügyi menedzsment, a jogi ismeretek, a pedagógia, kommunikáció, az igazságügyi orvostani ismeretek, a szolgálatvezetés oktatásával, és emelkedett az oxiológia-mentéstechnika órászáma. A

számonkérés a záróvizsgáig 8 szigorlattal, 23 kollokviummal, 10 gyakorlati jeggyel történik. Az 1980-as évek elejétől jelentősen szigorodott a záróvizsga gyakorlati része: bevezettük a kivonuló gyakorlati vizsgát, a tantermi gyakorlati vizsga bizonyos beavatkozások (újraélesztés, intubáció) rutinszerű elvégzésének követelményével bővült.

Nemzetközi kapcsolatok

Az Oulu Polytechnic-kal együttműködés.

Kötelező tantárgyak

Filozófia-egészségügy etika • Jogi ismeretek • Szociológia-szociálpolitika • Egészségügyi gazdaságtan • Egészségügyi menedzsment • Pszichológia-egészségpedagógia • Kommunikáció • Az oxiológia anatómiai alapjai • Klinikai anatómia • Mikrobiológiai-közegészség-tan-járványtan • Az oxiológia anatómiai-élettani alapjai • Funkcionális anatómia • Az oxiológia kórtani alapjai • Gyógyszertan • Népegészség-tan • Szülészet-nőgyógyászat • Belgyógyászat • Sebészet • Igazságügyi orvostani ismeretek • Neuropszichiátria • Traumatológia • Toxikológia • Csecsemő- és gyermekgyógyászat • Oxiológia-mentéstechnika • Szolgáltatvezetés • Szerves kémia • Informatika • Munka és tűzvédelem.

Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850, ☒ 486-5851

e-mail: hietets@freemail.hu



Csoportvezető: Soós Gábor vezető testnevelő tanár

Testnevelő tanár: Csík Ivett, Vígh György, Varga Anna, Bagyánszki Zsolt, Lamanné Csík Virág



Szakmai profilok

A szakok képesítési követelményeiben meghatározott szomatikus alkalmasság • Az egészségneveléssel, oktatáselmélettel összefüggő tantárgyak elméletének gyakorlatban történő alkalmazása a testnevelési és sportfoglalkozásokon • A hallgatók fizikai képességeinek szinten tartása, fejlesztése a sportágak mozgásanyagának gyakorlásával a testnevelési órákon és szabadidős sportfoglalkozásokon.

A csoport által oktatott tárgy

A testnevelés kötelező (akkreditált) tantárgy az összes nappali szak I., II. évfolyam 4 félévében, heti 2 órában, azaz 120 órában. A testnevelés gyakorlati tantárgy a tanulmányi és vizsgaszabályzatban meghatározott rendelkezések szerint: a tantárgyi követelmények teljesítése után félévenként aláírással zárul.

Cél: az elsajátított tananyag szakmai munkában – prevenció, rekreáció, rehabilitáció – való tudatos felhasználása, szabadidő hasznos eltöltésére felkészítés, testnevelési, sportfoglalkozásokon, táborokban, egészséges életre nevelés.

Oktatási feladatok: a fizikai képességek fejlesztése, a terhelhetőség, a fittség, a sportági mozgásanyag elsajátítása, a speciális képzési igények kielégítése, szakspecifikus oktatás.

Tantárgyi specifikumok: relaxálás, autogén tréning, légzéstechnika szülés alatt, testtartásjavítás, fogyótorna, csecsemők tornáztatása. Sportolás a terhesség alatt.

Az oktatás formái: komplex testnevelési óra: előképzettség felmérés, fizikai képességek fejlesztése; szakosított testnevelési óra: sportágak mozgásanyagának oktatása, a tanórai testnevelésre épülve fakultatív szabadidősport az „EGÉSZSÉG” Diákport Egyesületben.

Speciális kollégium

Gyógyúszás III., IV. évfolyamos gyógytornász szakos hallgatók számára, akik a négy úszásnem technikáját elsajátították, edzéselméleti ismeretekkel rendelkeznek.

Az oktatott tárgyak előadói

Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Pszichológia
Kommunikáció
Informatika
Angol nyelv
Fizika, sugárfizika
Orvosi latin
Biológia
Anatómia
Élettan
Etika
Ápolástan
Fotótechnika
Sugáregészségügy

Előadó

Kovács József főiskolai adjunktus
Tóth Tímea főiskolai adjunktus
Harcza Márta tanszéki mérnök
Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Dr. Jung József fizikus, főtanácsos
Dr. Schiller Vera nyelvtanár
Suhajdné Urbán Veronika főiskolai tanársegéd
Dr. Ladányi Pál főiskolai adjunktus
Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Csóka Mária főiskolai adjunktus
Dr. Lukovich Tamásné vezető asszisztens
Dr. Mózsa Szabolcs egyetemi docens

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Személyiségfejlesztés
Kommunikáció
Informatika
Angol nyelv
Szociológia
Általános és egészségügyi
gazdasági ismeretek
Kórtan
Képpalkotó berendezések
Felvételtechnika

Előadó

Dr. Garamvölgyi Nóra főiskolai tanársegéd
Tóth Tímea főiskolai adjunktus
Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus

Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Dr. Hegedüs Kornélia főiskolai tanársegéd
Dr. Vittay Pál ny. egyetemi tanár
Dr. Lukovich Tamásné vezető asszisztens

Etika
Tér- és metszetanatómia
Sugáregészségügy

Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Dr. Molnár Péter főorvos
Dr. Mózsai Szabolcs egyetemi docens

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Higiéné
Gyógyszertan
Klinikai ismeretek
Angol nyelv
Ultrahang
Általános és egészségügyi
gazdasági ismeretek
Képkalkoló berendezések
Felvételtechnika
Tér- és metszetanatómia

Előadó

Dr. Jurányi Róbert főiskolai tanár
Kahlesz Tímea főiskolai tanársegéd
Dr. Laki András egyetemi adjunktus
Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Dr. Harkányi Zoltán főorvos

Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Dr. Vittay Pál ny. egyetemi tanár
Dr. Lukovich Tamásné vezető asszisztens
Dr. Molnár Péter főorvos

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Munkaerőpiac, álláskeresés
Vállalkozói ismeretek
Klinikai ismeretek
Munkavégzés, irodaszervezés
Egészségügyi ügyvitelszervezés
Képkalkoló berendezések
Felvételtechnika
Komputertomográfia
Mágneses rezonancia
Intervenciós vizsgálatok, műtőismeret
Ultrahang
Tér- és metszetanatómia

Előadó

Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Dr. Laki András egyetemi adjunktus
Sójáné Dux Ágnes főiskolai adjunktus
Pápai Katalin klinikavezető főnővér
Dr. Vittay Pál ny. egyetemi tanár
Dr. Lukovich Tamásné vezető asszisztens
Dr. Riedl Erika főorvos
Dr. Karlinger Kinga tudományos főmunkatárs
Dr. Berentey Ernő egyetemi tanár
Dr. Harkányi Zoltán főorvos
Dr. Molnár Péter főorvos

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Informatika
Klinikai ismeretek
Mágneses rezonancia
Intervenciós vizsgálatok, műtőismeret

Előadó

Dr. Berentey Ernő egyetemi tanár
Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
Dr. Karlinger Kinga tudományos főmunkatárs
Dr. Berentey Ernő egyetemi tanár

Szülésznő (nappali tagozat)

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Funkcionális anatómia

Alkalmazott biológia

Alkalmazott élettan, kórélettan

Általános ápolástan

Szociológia alapjai

Szociálpolitika

Általános és egészségügyi etika

Jogi alapismeretek

Informatika

Pszichológia

Szociálpszichológia

Kommunikáció, önismereti
tréning, mentálhigiéné

Latin

Előadó

Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd

Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus

Dr. Bálint Tiborné főiskolai adjunktus

Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

Arányi Éva főiskolai tanársegéd

Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus

Dr. Vingender István főiskolai docens

Dr. Vingender István főiskolai docens

Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens

Dr. Sztrilich András főiskolai tanársegéd

Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens,

Hajdu Gábor főiskolai docens

Elekes Attila főiskolai docens

Kovács József főiskolai adjunktus

Elekes Attila főiskolai docens, Dr. Homokiné

dr. Nagy Gizella főiskolai adjunktus

Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens

Zombori Judit főiskolai adjunktus

Somodi Brigitta nyelvtanár

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Alkalmazott élettan, kórélettan

Patológia

Általános ápolástan

Ápoláslélektan

Általános és egészségügyi etika

Informatika

Kommunikáció, önismereti
tréning, mentálhigiéné

Egészségpedagógia

Klinikai genetikai ismeretek

Immunitástan

Előadó

Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

Dr. Kopper László egyetemi tanár

Arányi Éva főiskolai tanársegéd

Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus

Kovács József főiskolai adjunktus

Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens

Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens

Hajdu Gábor főiskolai docens

Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens

Zombori Judit főiskolai adjunktus

Lédererné Várkonyi Ágnes főiskolai adjunktus

Kovácsné dr. Seregi Judit főiskolai docens

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

Dr. Domján Gyula főorvos

Szülésznő (levelező tagozat)

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Anatómia-élettan-kórtan

Orvosi latin

Járványtan-közegészségtan

Klinikai ismeretek

Gyógyszertan

Ápolástan

Funkcionális anatómia

Alkalmazott biológia

Alkalmazott élettan, kórélettan

Általános ápolástan

Szociológia alapjai

Szociálpolitika

Általános és egészségügyi etika

Informatika

Szülésznői gyakorlat alapelvei,
filozófiája, bábaság története

Pszichológia

Kommunikáció, önismereti
tréning, mentálhigiéne

Előadó

Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd

Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus

Somodi Brigitta nyelvtanár

Vogronics Péterné főiskolai docens

Dr. Durst János főiskolai tanár

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

Balázsné dr. Molnár Borbála főgyógyyszerész

Arányi Éva főiskolai tanársegéd

Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus

Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd

Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus

Dr. Bálint Tiborné főiskolai adjunktus

Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

Arányi Éva főiskolai tanársegéd

Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus

Dr. Vingender István főiskolai docens

Dr. Vingender István főiskolai docens

Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens

Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens

Hajdu Gábor főiskolai docens

Bodó Györgyné

Elekes Attila főiskolai docens

Kovács József főiskolai adjunktus

Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens

Zombori Judit főiskolai adjunktus

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Alkalmazott élettan, kórélettan

Patológia

Általános ápolástan

Ápoláslélektan

Jogi alapismeretek

Előadó

Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

Dr. Kopper László egyetemi tanár

Arányi Éva főiskolai tanársegéd

Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus

Kovács József főiskolai adjunktus

Dr. Pogány Magdolna főiskolai tanár

Informatika	Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens Hajdu Gábor főiskolai docens
Szociálpszichológia	Dr. Homokiné dr. Nagy Gizella főiskolai adjunktus Elekes Attila főiskolai docens
Kommunikáció, önismereti tréning, mentálhigiéné	Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens Zombori Judit főiskolai adjunktus
Egészségpedagógia	Lédererné Várkonyi Ágnes főiskolai docens Kovácsné dr. Seregi Judit főiskolai docens

Főiskolai alapképzés

Dietetikus szak

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Előadó
Filozófia	Dr. Szarka Géza főiskolai tanár
Közgazdaságtan alapjai	Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Anatómia	Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd
Alkalmazott élettan – kórélettan	Urbán Barnabás főiskolai tanársegéd
Informatika	Kuncsner Gabriella főiskolai tanársegéd
Élelmiszer- és biokémia	Dr. Horváth Lorándné főiskolai docens
Ételkészítési technológia és kolloidika	Bencsik Klára főiskolai docens
Idegen nyelv	Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Orvosi latin	Dr. Schiller Vera nyelvtanár
Testnevelés	Soós Gábor vezető testnevelő tanár
Munka- és tűzvédelem	Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Előadó
Általános és egészségügyi etika	Dr. Szarka Géza főiskolai tanár
Anatómia	Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd
Alkalmazott élettan – kórélettan	Urbán Barnabás főiskolai tanársegéd
Informatika	Kuncsner Gabriella főiskolai tanársegéd
Élelmiszer- és biokémia	Gilingerné dr. Pankotai Mária főiskolai adjunktus
Alkalmazott biológia	Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
Élelmiszerismeret és -technológia	Varga Zsuzsa főiskolai adjunktus
Ételkészítési technológia és kolloidika	Bencsik Klára főiskolai docens

Idegen nyelv
Orvosi latin
Testnevelés

Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Dr. Schiller Vera nyelvtanár
Soós Gábor vezető testnevelő tanár

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Egészségügyi etika
Logika
Egészségügyi menedzsment,
egészségügyi gazdaságtan
Élelmiszer- és biokémia
Közegészségtan, járványtan
Népegészségtan és szervezés-,
vezetésmélet
Élelmezési üzemek műszaki
ismeretei
Idegen nyelv
Testnevelés

Előadó

Dr. Pellei Ilona egyetemi adjunktus
Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Dr. Horváth Lorándné főiskolai docens
Dr. Vág Jánosné főiskolai adjunktus
Ménésiné Nagy Ilona tudományos munkatárs
Gardáné Ladoméri Cecília főiskolai adjunktus
Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Soós Gábor vezető testnevelő tanár

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Egészségügyi menedzsment,
egészségügyi gazdaságtan
Közegészségtan, járványtan
Táplálkozástudomány, – politika,
– epidemiológia
Belgyógyászati klinikai dietetika
Közétkeztetési ismeretek
Gyakorlati dietetika
Idegen nyelv
Testnevelés

Előadó

Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Horváth Gabriella főiskolai docens
Dr. Szépvölgyi Gáborné főiskolai adjunktus
Dr. Bajkó Éva főiskolai tanársegéd
Dr. Bach Katalin főmunkatárs
Németh Istvánné főiskolai docens
Veresné Bálint Márta főiskolai adjunktus
Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Soós Gábor vezető testnevelő tanár

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Szociológia és szociálpolitika
Táplálkozástudomány, – politika,
– epidemiológia
Belgyógyászati dietetika

Előadó

Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
Dr. Szépvölgyi Gáborné főiskolai adjunktus
Dr. Bajkó Éva főiskolai tanársegéd
Dr. Bach Katalin főmunkatárs

Élelmezési üzemek szervezése, gazdaságtana és informatikája	Németh Istvánné főiskolai docens
Pénz-, bér- és munkaügyi ismeretek	Németh Istvánné főiskolai adjunktus
Gyakorlati dietetika	Veresné Bálint Márta főiskolai adjunktus, Lichthammer Adrienne főiskolai tanársegéd
Gyógyszertan	Kahlesz Tímea főiskolai tanársegéd
Neveléslelektan	Homokiné Nagy G. Zsuzsa főiskolai adjunktus

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Szociológia és szociálpolitika
Belgyógyászati dietetika

Speciális klinikai dietetika
Élelmezési üzemek szervezése,
gazdaságtana és informatikája
Gyakorlati dietetika

Gyógyszertan
Szociálpszichológia
Elsősegélynyújtás

Előadó

Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
Dr. Bajkó Éva főiskolai tanársegéd
Dr. Bach Katalin főmunkatárs
Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

Gaál Jánosné főiskolai docens
Horváth Zoltánné főiskolai adjunktus és
Pálfi Erzsébet főiskolai tanársegéd és
Veresné Bálint Márta főiskolai adjunktus
Kahlesz Tímea főiskolai tanársegéd
Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens
Dr. Sárpátky Veronika főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Belgyógyászati dietetika
Csecsemő- és gyermekkori
betegségek dietetikája
Táplálkozás-pszichológia
Szenvedélybetegségek
Egészségnevelés módszertana
Háztartás ökonómia
Ápolási ismeretek
Elsősegélynyújtás

Előadó

Dr. Domán József és Dr. Téglási György

Dr. Barna Mária főiskolai tanár
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Dr. Rác József főiskolai docens
Kovácsné dr. Seregi Judit főiskolai docens
Lichthammer Adrienne főiskolai tanársegéd
Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus
Dr. Sárpátky Veronika főiskolai adjunktus

Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Filozófia
 Biológia
 Anatómia
 Élettan-kórélettan
 Alkalmazott kémia
 Általános pszichológia
 és egészségpedagógia
 Számítástechnikai alapismeretek
 Ápolástan
 Idegen nyelv
 Orvosi latin
 Testnevelés

Előadó

Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
 Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Dr. Tóth Ágnes főiskolai adjunktus
 Csík Zsuzsa főiskolai adjunktus
 Szabó Adrienne főiskolai tanársegéd

 Zombori Judit főiskolai adjunktus
 Nagy Zsuzsanna főiskolai tanársegéd
 Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Szilágyi Erzsébet nyelvtanár
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Filozófia
 Egészségügyi etika
 Anatómia
 Élettan-kórélettan
 Alkalmazott kémia
 Általános pszichológia
 és egészségpedagógia
 Számítástechnikai alapismeretek
 Ápolástan
 Idegen nyelv
 Orvosi latin
 Testnevelés

Előadó

Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
 Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
 Dr. Tóth Ágnes főiskolai adjunktus
 Csík Zsuzsa főiskolai adjunktus
 Szabó Adrienne főiskolai tanársegéd

 Lédererné Várkonyi Ágnes főiskolai adjunktus
 Nagy Zsuzsanna főiskolai tanársegéd
 Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Szilágyi Erzsébet nyelvtanár
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár

II. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Szociológia és szociálpolitika
 Számítástechnikai alapismeretek
 Népegészségtan
 Gyógyszertan
 Közegészségtan-járványtan
 Szociálpszichológia
 Beteg ember lélektana
 Belgyógyászat
 Belgyógyászati ápolás
 Sebészet
 Sebészeti ápolás
 Idegen nyelv
 Testnevelés
 Egészségügyi műszaki alapismeretek

Előadó

Dr. Vingender István főiskolai docens
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
 Dr. Bálint Tiborné főiskolai adjunktus
 Vogronics Péterné főiskolai docens
 Elekes Attila főiskolai docens
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus
 Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus
 Dr. Sarkadi Gábor főorvos
 Beke András főiskolai tanársegéd
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár
 Dió Mihály főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Szociológia és szociálpolitika
 Egészségügyi-gazdasági ismeretek
 Számítástechnikai alapismeretek
 Népegészségtan
 Gyógyszertan
 Közegészségtan-járványtan
 Szociálpszichológia
 Beteg ember lélektana
 Belgyógyászat
 Belgyógyászati ápolás
 Sebészet
 Sebészeti ápolás
 Idegen nyelv
 Testnevelés

Előadó

Dr. Vingender István főiskolai docens
 Tenke Júlia főiskolai adjunktus
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
 Kahlesz Timea főiskolai tanársegéd
 Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
 Elekes Attila főiskolai docens
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus
 Gyulai Teodóra főiskolai tanársegéd
 Dr. Sarkadi Gábor főorvos
 Beke András főiskolai tanársegéd
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár

III. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Közegészségtan-járványtan
 Beteg ember lélektana
 Egészségnevelés
 Szülészet-nőgyógyászat
 Szülészeti-nőgyógyászati ápolás
 Gyermekgyógyászat
 Gyermekgyógyászati ápolás
 Aneszteziológia
 Intenzív terápia
 Aneszteziológia-intenzív ápolás
 Idegen nyelv
 Munka- és tűzvédelem
 Elsősegélynyújtás

Előadó

Dr. Durst János főiskolai tanár
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Dr. Seregi Judit főiskolai docens
 Dr. Szepesi János főiskolai adjunktus
 Simkó Katalin főiskolai adjunktus
 Dr. Madarasi Anna főorvos
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
 Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
 Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
 Csóka Mária főiskolai adjunktus
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
 Hornyák István főiskolai tanársegéd

III. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Toxikológia
 Szülészet-nőgyógyászat
 Szülészeti-nőgyógyászati ápolás
 Gyermekgyógyászat
 Gyermekgyógyászati ápolás
 Aneszteziológia
 Intenzív terápia
 Aneszteziológia-intenzív ápolás
 Dietoterápia
 Idegen nyelv
 Elsősegélynyújtás
 Társadalomtudományi
 speciális kollégium

Előadó

Bán Csanád
 Dr. Szepesi János főiskolai adjunktus
 Simkó Katalin főiskolai adjunktus
 Dr. Madarasi Anna főorvos
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
 Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
 Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
 Csóka Mária főiskolai adjunktus
 Veresné Bálint Márta főiskolai adjunktus
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Hornyák István főiskolai tanársegéd

 Dr. Vingender István főiskolai docens

IV. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Szülészet-nőgyógyászat
Gyermekgyógyászati ápolás
Neurológia
Neurológiai ápolás
Pszichiátria
Pszichiátriai ápolás
Alapellátás
Alapellátási ápolás
Fizioterápia

Előadó

Dr. Szepesi János főiskolai adjunktus
Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
Dr. Constantinovics Gyöngyi főorvos
Balogh Zoltán főiskolai adjunktus
Dr. Novák András
Balogh Zoltán főiskolai adjunktus
Dr. Dénes Margit főorvos
Balogh Zoltán főiskolai adjunktus
Gerencsér Zsuzsa főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 2. félév (tömbösített területi gyakorlat)**Tantárgy**

Belgyógyászati ápolás
Sebészeti ápolás
Szülészet-nőgyógyászat
Gyermekgyógyászati ápolás
Aneszteziológia-intenzív ápolás
Alapellátás

Diplomás ápoló szak (levelező tagozat)**I. évfolyam 1. félév****Tantárgy**

Filozófia
Ápoláselemélet-ápolásfilozófia
Egészségügyi gazdaságtan
Általános és személyiségpszichológia
Életkorok pszichológiája
Egészségpedagógia
Biofizika
Számítástechnika
Latin
Alkalmazott kémia
Népegészségtan

Előadó

Dr. Szarka Géza főiskolai tanár
Gyulai Teodóra főiskolai adjunktus
Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Elekes Attila főiskolai docens
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Dr. Seregi Judit főiskolai docens
Weinrich Ida
Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
Szilágyi Erzsébet nyelvtanár
Reinhardt Béla
Ménésiné Nagy Ilona
tudományos segédmunkatárs

I. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Jogi ismeretek
 Egészségügyi szervezés
 Ápolásetika
 Szociológia-szociálpolitika
 Szociálpszichológia
 Beteg ember lélektana
 Addiktológia
 Számítástechnika
 Latin
 Alkalmazott kémia
 Biológia
 Anatómia
 Népegészségtan

Előadó

Dr. Hámori Józsefné munkaügyi bíró
 Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
 Dr. Vingender István főiskolai docens
 Elekes Attila főiskolai docens
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Dr. Rácz József főiskolai docens
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Szilágyi Erzsébet nyelvtanár
 Reinhardt Béla vendég előadó
 Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Dr. Tóth Ágnes főiskolai adjunktus
 Ménesiné Nagy Ilona
 tudományos munkatárs

II. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Gyógyszertan
 Anatómia
 Mikrobiológia-
 közegészségtan-járványtan
 Munka- és tűzvédelem
 Egészséges csecsemő
 Elsősegélynyújtás
 Számítástechnika
 Élettan-kórélettan

Előadó

Balázsné dr. Molnár Borbála főgyógyyszerész
 Dr. Tóth Ágnes főiskolai adjunktus
 Vogronics Péterné főiskolai docens
 Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
 Hornyák István főiskolai tanársegéd
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Gyógyszertan
 Mikrobiológia-
 közegészségtan-járványtan
 Élettan-kórélettan
 Gyermekegyógyászat és ápolástana

Előadó

Balázsné dr. Molnár Borbála főgyógyyszerész
 Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
 Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus

Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus Csóka Mária főiskolai adjunktus
Sebészet és ápolástana	Dr. Sarkadi Gábor főorvos Beke András főiskolai tanársegéd
Számítástechnika	Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Előadó
Mikrobiológia- közegészség-tan-járványtan	Dr. Durst János főiskolai tanár
Kutatásmódszertan	Csóka Mária főiskolai adjunktus
Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus Csóka Mária főiskolai adjunktus
Sebészet és ápolástana	Dr. Sarkadi Gábor főorvos Beke András főiskolai tanársegéd
Gyermekgyógyászat és ápolástana	Dr. Madarasi Anna főorvos Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
Aneszteziológia és ápolástana	Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
Neurológia és ápolástana	Dr. Siklódi Mária főorvos Balogh Zoltán főiskolai adjunktus

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Előadó
Kutatásmódszertan	Csóka Mária főiskolai adjunktus
Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus Csóka Mária főiskolai adjunktus
Sebészet és ápolástana	Dr. Sarkadi Gábor főorvos Beke András főiskolai tanársegéd
Gyermekgyógyászat és ápolástana	Dr. Madarasi Anna főorvos Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
Intenzív terápia és ápolástana	Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár Csóka Mária főiskolai adjunktus
Szülészet és ápolástana	Dr. Tallián Ferenc főorvos Simkó Katalin főiskolai adjunktus
Pszichiátria és ápolástana	Dr. Novák András Balogh Zoltán főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Előadó
Kutatásmódszertan	Csóka Mária főiskolai adjunktus
Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus
Sebészet és ápolástana	Csóka Mária főiskolai adjunktus
Szülészet és ápolástana	Dr. Sarkadi Gábor főorvos
Alapellátás	Beke András főiskolai tanársegéd
	Dr. Tallián Ferenc főorvos
	Simkó Katalin főiskolai adjunktus
	Dr. Dénes Margit főorvos
	Balogh Zoltán főiskolai adjunktus

Gyógytornász szak (nappali és esti)

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Előadó
Filozófia	Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Biológia	Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
Anatómia	Dr. Tarsoly Emil főiskolai tanár
Élettan-kórélettan	Dr. Valló Ágnes főiskolai adjunktus
Pszichológia-egészségpedagógia	Elekes Attila főiskolai docens
Alapozó testképző gimnasztika	Friedrichné Nagy Andrea főiskolai tanársegéd
Gyógytornatörténet	Dr. Tahin Emma egyetemi docens
Elektro- balneo-, hidro-, klímaterápia	Dr. Forrai Judit egyetemi adjunktus
Elektron- balneo-, hidro-, klímaterápia	Dr. Bender Tamás főorvos
Idegen nyelv	Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Orvosi latin	Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Testnevelés	Soós Gábor vezető testnevelő tanár
Egészségügyi műszaki ismeretek	Dr. Forgács Lajos főiskolai docens

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Előadó
Etika	Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens

Anatómia	Dr. Tarsoly Emil főiskolai tanár
Biológia	Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
Élettan-kórélettan	Dr. Valló Ágnes főiskolai adjunktus
Pszichológia-egészségpedagógia	Elekes Attila főiskolai docens
Biomechanika	Szilágyi Tibor egyetemi adjunktus
Alapozó testképző gimnasztika	Friedrichné Nagy Andrea főiskolai tanársegéd
Kineziológia	Balogh Ildikó főiskolai docens
Elektro-, balneo-, hidro-, klímaterápia	Dr. Bender Tamás főorvos
Orvosi latin	Oprićsné Orbán Margit lektorátusvezető
Testnevelés	Soós Gábor vezető testnevelő tanár

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Szociológia
 Pszichológia
 Biomechanika
 Népegészségtan
 Alapozó testképző gimnasztika

Kineziológia
 Proprioceptív neuromuscularis
 facilitáció

Masszázs
 Ápolástan
 Belgyógyászat

Előadó

Dr. Valcsicsák Imréné főiskolai docens
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Szilágyi Tibor egyetemi adjunktus
 Dr. Gyenes Mónika egyetemi adjunktus
 Kármán Györgyné főiskolai adjunktus
 Friedrichné Nagy Andrea főiskolai tanársegéd
 Balogh Ildikó főiskolai docens

Gerencsér Zsuzsa főiskolai adjunktus,
 Várallyay Gyöngyi főiskolai adjunktus
 Koltai Endréné főiskolai adjunktus
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
 Dr. Valló Ágnes főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Szociológia
 Pszichológia-egészségpedagógia
 Népegészségtan
 Kineziológia
 Proprioceptív neuromuscularis
 facilitáció

Előadó

Dr. Valcsicsák Imréné főiskolai docens
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Dr. Gyenes Mónika főiskolai adjunktus
 Gerencsér Zsuzsa főiskolai adjunktus
 Gerencsér Zsuzsa főiskolai adjunktus

Manuálterápia
 Belgyógyászat elmélet
 Cardiovascularis rehabilitáció
 Pulmonológiai rehabilitáció
 Pszichiátria elmélet
 Pszichiátria gyakorlat
 Ortopédia elmélet
 Idegen nyelv
 Testnevelés

Rigó Andrea vezető gyógytornász
 Dr. Apor Péter főorvos
 Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens
 Gerencsér Zsuzsa főiskolai adjunktus
 Dr. Hamvas Szilárd egyetemi tanársegéd
 Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens
 Dr. Mező Róbert főorvos
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár

Kötelezően választható tárgyak

Gerincgyógyászati ismeretek
 Pszichoszomatikus szemlélet
 a fizioterápiában
 Mensendieck-módszer elmélete
 Esztétikus testképző gimnasztika
 Pszicho-fizioterápia
 Radiológiai képalkotó ismeretek
 Kineziológia elmélet és gyakorlat
 Óvodáskori preventív torna
 Gyógyúszás
 Geriátriai ismeretek
 Gyógytornász szerepe a Hospice ellátásban

Dr. Ferencz Mária főorvos

Dr. Valló Ágnes főiskolai adjunktus
 Kármán Györgyné főiskolai adjunktus
 Kármán Györgyné főiskolai adjunktus
 Sinkovitz Éva vezető gyógytornász
 Dr. Köllő Katalin egyetemi adjunktus
 Dr. Feszthammer Artúrné főiskolai docens
 Pintér Judit vezető gyógytornász
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár
 Dr. Iván László egyetemi tanár
 Dr. Muszbek Katalin főorvos

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Égészségügyi-gazdasági ismeretek
 Közegészségtan
 Számítástechnika
 Manuálterápia
 Neurológia elmélet
 Neurológiai fizioterápia
 Bobath-módszer
 Ortopédia elmélet
 Ortopédiai fizioterápia
 Traumatológia elmélet

Előadó

Végh Ágnes főiskolai adjunktus
 Dr. Tóth András főiskolai docens
 Hajdu Gábor főiskolai docens
 Rigó Andrea vezető gyógytornász
 Dr. Bernáth István főorvos
 Kármán Györgyné főiskolai adjunktus
 Dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens
 Dr. Mező Róbert főorvos
 Dr. Feszthammer Artúrné főiskolai docens
 Dr. Szita János főorvos

Traumatológia fizioterápia
Elsősegélynyújtás
Munka- és tűzvédelem

Dr. Darabosné Tim Irma főiskolai adjunktus
Hornyak István főiskolai tanársegéd
Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Számítástechnika
Fejlődésneurológia
Szülészet-nőgyógyászat
Szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia
Csecsemő-
és gyermekgyógyászat elmélet
Csecsemő-
és gyermekgyógyászati fizioterápia
Rehabilitáció
Intenzív terápia
Reumatológia elmélet
Reumatológiai fizioterápia
Elsősegélynyújtás

Előadó

Hajdu Gábor főiskolai docens
Balogh Ildikó főiskolai docens
Dr. Tallián Ferenc főorvos
Tápainé Bajnay Márta vezető gyógytornász
Dr. Kovách István főiskolai adjunktus
Balogh Ildikó főiskolai docens
Dr. Kertész Györgyi főorvos
Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár
Dr. Bálint Géza főiskolai tanár
Koltai Endréné főiskolai adjunktus
Hornyak István főiskolai tanársegéd

Társadalomtudományi kötelezően választható tárgyak

Vallástörténeti és valláselméleti vázlatok
Narkológiai ismeretek
Egészségpolitika és a gyógyító
munka ellentmondásai
Dr. Szarka Géza főiskolai tanár
Dr. Valcsicsák Imréné főiskolai docens
Dr. Vingender István főiskolai docens

Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Filozófia
Kémia-biokémia
Anatómia
Élettan-kórélettan
Informatika-adatfeldolgozás
Mikrobiológia-immunológia-parazitológia

Előadó

Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Both Györgyné főiskolai adjunktus
Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd
Hegedűs Kornélia főiskolai tanársegéd
Kuncsner Gabriella főiskolai tanársegéd
Vogronics Péterné főiskolai docens

Idegen nyelv	Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Orvosi latin	Szilágyi Erzsébet nyelvtanár
Testnevelés	Molnárné Pajor Beatrix
Munka- és tűzvédelem	Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Egészségügyi etika
 Kémia-biokémia
 Anatómia
 Élettan-kórélettan
 Informatika-adatfeldolgozás
 Biológia
 Közegészségügyi műszaki
 alapismeretek
 Pszichológia-egészségpedagógia
 Mikrobiológia-immunitástan
 parazitológia
 Idegen nyelv
 Orvosi latin

Előadó

Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
 Both Györgyné főiskolai adjunktus
 Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd
 Hegedűs Kornélia főiskolai tanársegéd
 Kuncsner Gabriella főiskolai tanársegéd
 Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Bocskay Éva főiskolai tanársegéd
 Zsiga László főiskolai docens
 Paulinyiné Dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Dr. Vág Jánosné főiskolai adjunktus
 Vogronics Péterné főiskolai docens
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Szilágyi Erzsébet nyelvtanár

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Szociológia és szociálpolitika
 Informatika-adatfeldolgozás
 Közegészségügyi műszaki
 alapismeretek
 Pszichológia-egészségpedagógia
 Általános toxikológia
 Belgyógyászat
 Szociológia és szociálpolitika
 Közegészségügyi műszaki
 alapismeretek
 Pszichológia-egészségpedagógia

Előadó

Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
 Kuncsner Gabriella főiskolai tanársegéd
 Bocskay Éva főiskolai tanársegéd
 Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Dr. Szlobodnyik Judit főorvos
 Dr. Szigeti Miklós főorvos
 Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
 Bocskay Éva főiskolai tanársegéd
 Paulinyiné Dr. Balló Ilona főiskolai docens

Mikrobiológia-immunitástan-parazitológia	Dr. Vág Jánosné főiskolai adjunktus, Vogronics Péterné főiskolai docens
Idegen nyelv	Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
Testnevelés	Soós Gábor vezető testnevelő tanár
Népegészségtan	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
Járványtan és járványügy- fertőtlenítés	Dr. Pechó Zoltán főiskolai docens
Közegészségtan-közegészségügy, település- és környezetegészségtan	Dr. Pápay Dénes főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Szociológia és szociálpolitika
 Pszichológia és egészségpedagógia
 Belgyógyászat
 Népegészségtan
Járványtan
 Egészségre káros rovarok és rágcsálók
 elleni védekezés
 Általános járványtan
Közegészségtan és közegészségügy
 Település- és környezetegészségtan
 Munka- és üzemegészségtan
 Élelmezés- és táplálkozáségszségtan

Idegen nyelv
 Testnevelés

Előadó

Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
 Dr. Seregi Judit főiskolai docens
 Dr. Szigeti Miklós főorvos
 Dr. Balázs Péter főiskolai tanár

 Dr. Erdős Gyula főiskolai docens
 Dr. Tóth András főiskolai docens

 Dr. Pápay Dénes főiskolai adjunktus
 Zsiga László főiskolai docens
 Bencsik Klára főiskolai docens
 Horváth Gabriella főiskolai docens
 Opricsné Orbán Margit lektorátusvezető
 Soós Gábor vezető testnevelő tanár

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Egészségügyi gazdasági ismeretek
 Népegészségtan
 Ápolási alapismeretek
 Járványtan, részletes járványtan
 és járványügy
 Közegészségtan
 Település- és környezetegészségtan

Előadó

Tenke Júlia főiskolai adjunktus
 Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
 Arányi Éva főiskolai tanársegéd

 Dr. Durst János főiskolai tanár

 Kádár László főiskolai tanársegéd

Munka- és üzemegezségtan	Zsiga László főiskolai docens
Élelmezés- és táplálkozésegezségtan	Dr. Gyalmos Ildikó
	Horváth Gabriella főiskolai docens
Sugáregézségtan	Dr. Kerti Márta főorvos
Egezségvédelem	Dr. Durst János főiskolai tanár

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Járványtan – nosocomialis
fertőző betegségek
Közegézségtan
Település- és környezetegézségtan
Munka- és üzemegezségtan
Élelmezés- és táplálkozésegezségtan
Gyermekek- és ifjúságegezségtan
Közegézségtügyi jogi és igazgatási
ismeretek
Egezségvédelem
Elsősegélynyújtás
Társadalomtudományi speciális
kollégium

Előadó

Dr. Durst János főiskolai tanár
Bocskay Éva főiskolai tanársegéd
Zsiga László főiskolai docens
Horváth Gabriella főiskolai docens,
Vogronics Péterné főiskolai docens
Dr. Seregi Judit főiskolai docens
Dr. Vörös Cecília főorvos
Dr. Sándor Szabolcs főtanácsos
Dr. Durst János főiskolai tanár
Nagy Sándor főiskolai adjunktus
Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Közegézségtan
Település- és környezetegézségtan
Munka- és üzemegezségtan
Élelmezés- és táplálkozésegezségtan
Közegézségtügyi jogi és
igazgatási ismeretek
Elsősegélynyújtás
Kötelezően választható tantárgyak

Előadó

Kádár László főiskolai tanársegéd
Zsiga László főiskolai docens
Horváth Gabriella főiskolai docens
Dr. Sándor Szabolcs főtanácsos
Nagy Sándor főiskolai adjunktus
Elekes Attila főiskolai docens,
Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens

Védőnő szak

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Előadó
Biológia	Tradyné Schlakker N. Zsuzsanna
Anatómia	Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd
Élettan-kórélettan	Hegedűs Kornélia főiskolai tanársegéd
Mikrobiológia	Dr. Vág Jánosné főiskolai adjunktus
Informatika	Harcsa Márta tanszéki mérnök
Filozófia	Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
Szociológia alapjai	Dr. Zám Mária főiskolai docens
Általános és személyiséglélektan	Elekes Attila főiskolai docens
Személyiség- és kommunikáció- fejlesztés	Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
Védőnői módszertan	Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár
Orvosi latin	Dr. Schiller Vera nyelvtanár

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Előadó
Anatómia	Dr. Hruska Anett főiskolai tanársegéd
Élettan-kórélettan	Hegedűs Kornélia főiskolai tanársegéd
Informatika	Harcsa Márta tanszéki mérnök
Közegészségtan-járványtan	Dr. Tóth András főiskolai docens
Általános és egészségügyi etika	Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
Szociálpolitika	Gácsi Erika főiskolai docens
Személyiség- és kommunikáció- fejlesztés	Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
Fejlődéslélektan	Zombori Judit főiskolai adjunktus
Táplálkozás	Mák Erzsébet főiskolai tanársegéd
Védőnői módszertan	Gácsi Erika főiskolai docens
Egészséges gyermek fejlődése	Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár
Orvosi latin	Dr. Schiller Vera nyelvtanár
Szakdolgozat	Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

II. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Közegészség-tan-járványtan
 Gyógyszertan
 Szociálpolitika
 Jogi ismeretek alapjai
 Személyiség és kommunikáció
 fejlesztés
 Fejlődéslélektan
 Szociálpszichológia
 Szülészet-nőgyógyászat alapjai
 Ápolástan
 Alkalmazott informatika
 Védőnői módszertan
 Családszociológia

Előadó

Dr. Tóth András főiskolai docens
 Kahlesz Tímea főiskolai tanársegéd
 Gácsi Erika főiskolai docens
 Dr. Juhász Gábor egyetemi adjunktus

 Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Homokiné dr. Nagy Gizella főiskolai adjunktus
 Elekes Attila főiskolai docens
 Dr. Kanizsai Beáta főiskolai adjunktus
 Simkó Katalin főiskolai adjunktus
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus
 Dr. Zám Mária főiskolai docens

II. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Egészség-szociológia
 Egészségügyi jogi ismeretek

 Közgazdaságtan alapjai
 Beteg ember lélektana
 Családpedagógia
 Szülészet-nőgyógyászat alapjai
 Ápolástan
 Gyermekgyógyászat
 Belgyógyászat
 Sebészet

 Népegészség-tan
 Alkalmazott informatika
 Egészségügyi műszaki ismeretek
 Védőnői módszertan
 Interkulturális kommunikáció
 Szakdolgozat

Előadó

Dr. Vingender István főiskolai docens
 Gulyásné dr. Kovács Erzsébet
 c. minisztériumi tanácsos
 Végh Ágnes főiskolai adjunktus
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Tóth Tímea főiskolai adjunktus
 Dr. Kanizsai Beáta főiskolai adjunktus
 Simkó Katalin főiskolai adjunktus
 Dr. Felméry Katalin főiskolai adjunktus
 Dr. Gadó Klára főiskolai adjunktus
 Dr. Pásztói Ildikó főorvos
 Dr. Molnár Gyula tanársegéd
 Dr. Gyenes Mónika főiskolai adjunktus
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Dr. Forgács Lajos főiskolai docens
 Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus
 Dr. Zám Mária főiskolai docens
 Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Általános egészségügyi és jogi ismeretek

Népegészségtan

Családgondozás krízisprevenció

Védőnői módszertan

Ápolástan-gondozástan

Gyermekgyógyászat

Táplálkozástan

Szülészet-nőgyógyászat alapjai

Neuropszichiátria alapjai

Kisklinikumok alapjai

Természetgyógyászat

Elsősegélynyújtás

Egészségügyi műszaki alapismeretek

Munka- és tűzvédelem

Kötelezően választható tantárgy:

Előadó

Gulyásné dr. Kovács Erzsébet

c. minisztériumi tanácsos

Dr. Gyenes Mónika főiskolai adjunktus

György Róbertné főiskolai tanársegéd

György Róbertné főiskolai tanársegéd

Simkó Katalin főiskolai adjunktus

Dr. Felméry Katalin főiskolai adjunktus

Dr. Szépvölgyi Gáborné főiskolai adjunktus

Dr. Kanizsai Beáta főiskolai adjunktus

Dr. Novák András vezető főorvos

Dr. Csákó László egyetemi adjunktus,

Dr. Vén Emőke szaktanácsadó

Dr. Tamasi József főorvos

Nagy Sándor főiskolai adjunktus

Dr. Forgács Lajos főiskolai docens

Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus

Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

Dr. Vingender István főiskolai docens

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Egészségügyi gazdasági ismeretek

Számítástechnika

Családgondozás-krízisprevenció

Védőnői módszertan

Ápolástan-gondozástan

Gyermekgyógyászat

Táplálkozástan

Kisklinikumok alapjai

Rehabilitáció és gerontológia

Szülésre felkészítés

Elsősegélynyújtás

Előadó

Végh Ágnes főiskolai adjunktus

Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens

György Róbertné főiskolai tanársegéd

Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus

Simkó Katalin főiskolai adjunktus

Dr. Felméry Katalin főiskolai adjunktus

Dr. Szépvölgyi Gáborné főiskolai adjunktus

Dr. Gisztl Erzsébet főorvos

Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

Lendvai Kinga óraadó védőnő

Nagy Sándor főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Védőnői területi gyakorlat

Előadó

Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

IV. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Mentálhigiéné

ElőadóDr. Ratkóczi Éva egyetemi adjunktus
Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus**Egészségügyi szakoktató szak****I. évfolyam 1. félév****Tantárgy**Filozófia – egészségügyi etika
Általános pszichológia
Nevelésemélet
Oktatásemélet
Anatómia-élettan-kórélettan
Oktatástechnológia
Közművelődési alapismeretek
Munka- és tűzvédelem**Előadó**Dr. Szarka Géza főiskolai tanár
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Perkó Magdolna főiskolai docens
Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
Paulinyé dr. Balló Ilona főiskolai docens
Dr. Seregi Judit főiskolai docens
Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus**I. évfolyam 2. félév****Tantárgy**Filozófia – egészségügyi etika
Általános pszichológia
Nevelésemélet
Oktatásemélet
Anatómia-élettan-kórélettan
Oktatástechnológia
Közművelődési alapismeretek
Munka- és tűzvédelem
Tantárgypedagógia**Előadó**Dr. Szarka Géza főiskolai tanár
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Perkó Magdolna főiskolai docens
Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
Paulinyé dr. Balló Ilona főiskolai docens
Dr. Seregi Judit főiskolai docens
Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens

II. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Szociálpolitika
 Fejlődépszichológia
 Nevelésemélet

Oktatástechnológia
 Tantárgypedagógia
 Egészségnevelés
 Szakápolástan-gondozástan

Előadó

Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Perkó Magdolna főiskolai docens
 Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
 Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
 Dr. Métneki János főiskolai tanár
 Csóka Mária főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Társadalomtudományi speciális
 kollégium
 Fejlődépszichológia
 Felnőttnevelés
 Társadalomorvostan

Oktatástechnológia
 Tantárgypedagógia
 Egészségnevelés
 Szakápolástan-gondozástan

Előadó

Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Lédererné Várkonyi Ágnes főiskolai adjunktus
 Dr. Paukáné dr. Tóth Ildikó
 tudományos munkatárs
 Hajdu Gábor főiskolai docens
 Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
 Dr. Métneki János főiskolai tanár
 Csóka Mária főiskolai adjunktus

III. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Logika
 Nevelépszichológia
 Felnőttnevelés
 Kutatásmódszertan
 Társadalomorvostan

Oktatástechnológia
 Egészségnevelés
 Szakápolástan-gondozástan
 Belgyógyászat

Előadó

Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
 Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
 Lédererné Várkonyi Ágnes főiskolai adjunktus
 Elekes Attila főiskolai docens
 Dr. Paukáné dr. Tóth Ildikó
 tudományos munkatárs
 Hajdu Gábor főiskolai docens
 Dr. Seregi Judit főiskolai docens
 Csóka Mária főiskolai adjunktus
 Dr. Domján Gyula egyetemi docens

III. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Logika
 Nevelépszichológia
 Kutatásmódszertan
 Oktatástechnológia
 Egészségnevelés
 Belgyógyászat
 Szülészet-nőgyógyászat
 Közegészségtan-járványtan
 Elsősegélynyújtás

Előadó

Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
 Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
 Elekes Attila főiskolai docens
 Hajdu Gábor főiskolai docens
 Dr. Seregi Judit főiskolai docens
 Dr. Domján Gyula egyetemi docens
 Dr. Szepesi János főiskolai adjunktus
 Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
 Nagy Sándor főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Medicinális pszichológia
 Általános és nevelési szociológia
 Jogi ismeretek
 Egészségnevelés
 Gyermekgyógyászat
 Elsősegélynyújtás

Előadó

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
 Elekes Attila főiskolai docens
 Dr. Hámori Józsefné munkaügyi bíró
 Dr. Métneki János főiskolai tanár
 Dr. Czinner Antal egyetemi tanár
 Nagy Sándor főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Medicinális pszichológia
 Általános és nevelési szociológia
 Jogi ismeretek
 Egészségnevelés
 Gyermekgyógyászat
 Elsősegélynyújtás
 Sebészet
 Közegészségtan-járványtan

Előadó

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
 Elekes Attila főiskolai docens
 Dr. Hámori Józsefné munkaügyi bíró
 Dr. Métneki János főiskolai tanár
 Dr. Czinner Antal egyetemi tanár
 Nagy Sándor főiskolai adjunktus
 Dr. Sarkadi Gábor főorvos
 Dr. Jurányi Róbert főiskolai tanár

Optometrista szak

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Alkalmazott anatómia
Élettan-kórélettan
Fizikai és geometriai optika
Általános pszichológia
Szemészeti klinikum
Munka- és tűzvédelem
Közegészség-tan-járványtan
Számítástechnika
Alkalmazott biológia
Optometria matematikai alapjai

Előadó

Dr. Ladányi Pál főorvos
Dr. Csík Zsuzsa főiskolai adjunktus
Dr. Ábrahám György egyetemi docens (BMGE)
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
Dr. Durst János főiskolai tanár
Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
Urbán Vera főiskolai tanársegéd
Dr. Ábrahám György egyetemi docens (BMGE)

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Számítástechnika
Anatómia
Alkalmazott élettan-kórélettan
Fizikai és geometriai optika
Szemészeti klinikum
Egészségügyi és kereskedelmi etika
Gyógyszertan – hatástan
Munka- és vevőlélektan
Filozófia
Műszaki ismeretek

Előadó

Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
Dr. Csík Zsuzsa főiskolai adjunktus
Dr. Ábrahám György egyetemi docens (BMGE)
Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
Kahlesz Tímea főiskolai tanársegéd
Paulinyé dr. Balló Ilona főiskolai docens
Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Liszes Zoltán okl. mérnök

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Szemüvegrendelés
Szemészeti klinikum
Szemészeti anatómia, élettan

Előadó

Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
Dr. Medgyaszay Orsolya főorvos

Általános szemészet	Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
Szemészeti optika	Váry Péter vendégelőadó
Szociológia és szociálpolitika	Dr. Vingender István főiskolai docens
Általános lélektan	Kovács József főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Szemészeti klinikum
 Szemészeti élettan
 Szemészeti patológia
 Szemészeti optika
 Társadalomtudományi speciális
 kollégium
 Szemüvegrendelés
 Optikai anyag- és áruismeret
 Munka- és vevőlélektan

Előadó

Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
 Dr. Medgyaszay Orsolya főorvos
 Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
 Váry Péter vendégelőadó
 Végh Ágnes főiskolai adjunktus
 Dr. Vén Emőke főiskolai adjunktus
 Dr. Ábrahám György egyetemi docens (BMGE)
 Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Optikai anyag- és gyártásismeret
 Kontaktológia
 Szemészeti klinikum
 Általános szemészet

Előadó

Dr. Ábrahám György egyetemi docens (BMGE)
 Dr. Végh Mihály egyetemi adjunktus (SZTE)
 Dr. Vén Emőke szaktanácsadó
 Dr. Vén Emőke szaktanácsadó

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Kontaktológia
 Kereskedelmi és jogi ismeretek
 Polateszt
 Műszaki ismeretek
 Szemészeti klinikum

Előadó

Dr. Végh Mihály egyetemi adjunktus (SZTE)
 Dr. Sztrilich András főiskolai tanársegéd
 Dr. Pálfia Ernő főorvos
 Lisztes Zoltán okl. mérnök
 Dr. Vén Emőke szaktanácsadó

Mentőtiszt szak

I. évfolyam 1. és 2. félév

Tantárgy

Filozófia-egészségügyi etika
Szociológia
Jogi ismeretek
Kommunikáció
Mikrobiológia
Pszichológia
Szerves kémia
Klinikai anatómia
Anatómia
Oxiológia-Mentéstechnika
Szolgálatvezetés

Előadó

Dr. Gangler Zoltán főiskolai docens
Dr. Valcsicsák Imréné főiskolai docens
Dr. Sztrilich András főiskolai tanársegéd
Dr. Lőke János klinikai orvos
Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
Paulinyé dr. Balló Ilona főiskola docens
Both Györgyné főiskolai adjunktus
Dr. Tóth Zoltán szakorvos
Dr. Bencze Béla ny. főiskolai tanár
Dr. Göbl Gábor főiskolai docens
Dr. Sárpátky Veronika főiskolai adjunktus

II. évfolyam 1. és 2. félév

Tantárgy

Informatika
Egészségpedagógia
Gyógyszertan
Kórtan
Szüléset-nőgyógyászat
Népegészségtan

Előadó

Hajdu Gábor főiskolai docens
Dr. Métneki János főiskolai tanár
Dr. Göbl Gábor főiskolai docens
Dr. Szegeczky Dezső főiskolai adjunktus
Dr. Szép József szakorvos
Dr. Pauka Tibor

III. évfolyam 1. és 2. félév**Tantárgy**

Egészségügyi gazdaságtan
Igazságügyi orvostan
Belgyógyászat
Sebészet-traumatológia
Csecsemő- és gyermekgyógyászat
Neuropszichiátria
Munka- és tűzvédelem

Előadó

Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Dr. Lászik András egyetemi adjunktus
Dr. Sárpátky Veronika főiskolai adjunktus
Dr. Gorove László szakorvos
Dr. Szegeczky Dezső főiskolai adjunktus
Dr. Sárpátky Veronika főiskolai adjunktus
Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus

IV. évfolyam 1. és 2. félév**Tantárgy**

Egészségügyi menedzsment
Toxicológia

Előadó

Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
Dr. Elek István szakorvos

Szakirányú továbbképzés

Addiktológiai konzultáns

I. évfolyam 1. félév (kreditrendszerben)

Tantárgy

Deviancia-szociológia
Konzultációs technikák

Számítás- és videotechnika
Önismereti gyakorlat

Terepgyakorlat szupervízióval

Szociálpszichológia
Rendszerelmélet
Kulturális antropológia
Az egészségügy szervezete
Bevezetés a személyiség-pszichológiába
Addiktológia
A tartós szerfogyasztás élettani hatásai
Elsősegélynyújtás
A konzultáció elmélete

Előadó

Dr. Vingender István főiskolai docens
Harkányi Adrienn
Kenderfi Miklós főiskolai adjunktus
Magyar Attila
Harcsa Márta tanszéki mérnök
Elekes Attila főiskolai docens
Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus
Szűcs Mónika pszichológus
Dr. Fórizs Éva pszichiáter főorvos
Komáromi Éva klinikai szakpszichológus
Dr. Csorba József pszichiáter főorvos
Elekes Attila főiskolai docens
Dr. Kurimay Tamás pszichiáter főorvos
Giczi András Béla
Végh Ágnes főiskolai adjunktus
Komáromi Éva klinikai szakpszichológus
Demetrovics Zsolt
Dr. Valló Ágnes főiskolai adjunktus
Nagy Sándor főiskolai adjunktus
Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus

I. évfolyam 2. félév (kreditrendszerben)

Tantárgy

Fejlődéstan
Kommunikációs elmélet és gyakorlat
Konzultációs technikák

Előadó

Komáromi Éva klinikai szakpszichológus
Elekes Attila főiskolai docens
Harkányi Adrienn
Kenderfi Miklós főiskolai adjunktus
Magyar Attila

Önismereti gyakorlat	Elekes Attila főiskolai docens Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus Szűcs Mónika pszichológus
Terepgyakorlat szupervízióval	Dr. Takách Gáspár pszichiáter főorvos Dr. Csiszér Nóra pszichiáter főorvos
Családszociológia	Dr. Vingender István főiskolai docens
Addiktológia	Dr. Szemelyácz János pszichiáter
Pszichopatológia	Dr. Bodrogi Andrea pszichiáter
A konzultáció elmélete	Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus
Információs technika	Harcsa Márta tanszéki mérnök

II. évfolyam 1. félév (kreditrendszerben)

Tantárgy	Előadó
Családterápia	Dr. Kurimay Tamás pszichiáter főorvos Dr. Kapusi Gyula klinikai szakpszichológus
Konzultációs technikák	Harkányi Adrienn Kenderfi Miklós főiskolai adjunktus Magyar Attila
Információs technika	Harcsa Márta tanszéki mérnök
Önismereti gyakorlat	Elekes Attila főiskolai docens Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus Szűcs Mónika pszichológus
Terepgyakorlat szupervízióval	Dr. Pándy László pszichiáter főorvos Mihaldinecz Csaba szociális munkás Dr. Szemelyácz János pszichiáter főorvos
Prevenció	Dr. Rácz József pszichiáter
Magatartástan	Komáromi Éva klinikai szakpszichológus
Addiktológia	Dr. Szemelyácz János pszichiáter
Pszichopatológia	Dr. Bodrogi Andrea pszichiáter
A konzultáció elmélete	Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus
Szociálpolitika	Gácsi Erika főiskolai docens

II. évfolyam 2. félév (nem kreditrendszerben)

Tantárgy	Előadó
Konzultációs technikák	Harkányi Adrienn Kenderfi Miklós főiskolai adjunktus Magyar Attila

Családi szociális munka
Számítás- és videotechnika
Önismereti gyakorlat

Terepgyakorlat szupervízióval
Jogi ismeretek
Etika
Addiktológia
Rehabilitáció
A tanácsadás elmélete

Gács Erika főiskolai docens
Harcza Márta tanszéki mérnök
Elekes Attila főiskolai docens
Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus
Szűcs Mónika
Családsegítő Szolgálat szakemberei
Dr. Sasvári Andrea ügyvéd
Dr. Gárdai Miklós főiskolai docens
Demetrovics Zsolt
Dr. Főríz Éva pszichiáter főorvos
Dr. Fonyó Ilona klinikai szakpszichológus

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Családszociológus
Népegészségtan
Egészségnevelés
Tanulásmódszertan
Személyiség-pszichológia
Szociálpszichológia
Személyiségfejlesztés
Mentálhigiéné

Előadó

Dr. Vingender István főiskolai docens
Dr. Forgách Iván egyetemi tanár
Kovácsné dr. Seregi Judit főiskolai docens
Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Elekes Attila főiskolai docens
Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens
Dr. Ratkóczi Éva egyetemi adjunktus

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Népegészségtan
Szociális gondozás
Szociálpolitika
Egészségnevelés
Felnőttoktatás
Személyiségfejlesztés
Mentálhigiéné
Gyermekgyógyászat

Előadó

Dr. Forgách Iván egyetemi tanár
Takács Imre
Dr. Pálvölgyi Miklós főiskolai adjunktus
Kovácsné dr. Seregi Judit főiskolai docens
Lédererné Várkonyi Ágnes főiskolai adjunktus
Paulinyiné dr. Balló Ilona főiskolai docens
Dr. Ratkóczi Éva egyetemi adjunktus
Dr. Madarasi Anna vendég előadó

Egészségügyi szakmenedzser

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Szervezetelmélet
 Önismeret
 Egészségügy finanszírozása
 Egészségügyi szociológia
 Egészségügyi etika
 Társadalomegészségtan
 Információs technika-számítástechnika

Előadó

Dr. Bor Irén egyetemi docens
 Zombori Judit főiskolai adjunktus
 Huszár László vendégelőadó
 Dr. Vingender István főiskolai docens
 Rozsos Erzsébet főiskolai adjunktus
 Dr. Forgács Iván egyetemi tanár
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Hajdu Gábor főiskolai docens

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Szervezetelmélet
 Egészségügy finanszírozása
 Szervezetpszichológia
 Jogi és szociális politikai ismeretek
 Döntésmélet, stratégiai terv
 Információs technika-számítástechnika

Előadó

Dr. Bor Irén egyetemi docens
 Huszár László vendégelőadó
 Dr. Klein Sándor vendégelőadó
 Dr. Hámori Józsefné munkaügyi bíró
 Dr. Baracska Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Hajdu Gábor főiskolai docens

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Biztosítási rendszer, társadalombiztosítás
 Marketing-kommunikáció
 Protokoll
 Egészségügy minőségének biztosítása
 Vezetépszichológia kommunikációs
 gyakorlatok
 Információs technika-számítástechnika

Előadó

Sárkány Anna vendégelőadó
 Hamburger Béla vendégelőadó
 Görög Ibolya vendégelőadó
 Balogh Zoltán főiskolai adjunktus
 Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Zombori Judit főiskolai adjunktus
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Hajdu Gábor főiskolai docens

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Biztosítási rendszer, társadalombiztosítás
 Egészségügy jövője
 Vezetéstudomány
 Vezetéstudomány, kommunikációs
 gyakorlatok
 Információs technika-számítástechnika
 Vállalkozási ismeretek
 Reklám az egészségügyben
 Kontrolling

Előadó

Bukodi Zsolt vendégelőadó
 Dr. Forgács Iván egyetemi tanár
 Dr. Urbán Irén vendégelőadó
 Paulinyné dr. Balló Ilona főiskolai docens
 Zombori Judit főiskolai adjunktus
 Dr. Öreg Zsolt főiskolai docens
 Hajdu Gábor főiskolai docens
 Dr. Riehel Éva jogász
 Hamburger Béla vendégelőadó
 Sveiger Ottó vendégelőadó

Klinikai mérnök

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Biológiai alapismeretek
 Anatómia
 Élettan-kórélettan
 Biofizika
 Orvostechnikai áramkörök
 Orvostechnikai alapismeretek
 Számítástechnika
 Kórháztechnikai alapismeretek

Előadó

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
 Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
 Dr. Malomsoki Jenő egyetemi tanár
 Gellérthegyi József főiskolai tanár
 Dr. Forgács Lajos főiskolai docens
 Kovács Kálmánné főmunkatárs
 Dr. Forgács Lajos főiskolai docens

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Biológiai alapismeretek
 Anatómia
 Élettan-kórélettan
 Biofizika
 Orvostechnikai áramkörök
 Orvostechnikai alapismeretek

Előadó

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
 Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
 Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
 Dr. Malomsoki Jenő egyetemi tanár
 Gellérthegyi József főiskolai tanár
 Dr. Forgács Lajos főiskolai docens

Radiológia
Számítástechnika
Kórháztechnikai alapismeretek

Halmi Lászlóné dr. főiskolai docens
Kovács Kálmánné főmunkatárs
Dr. Forgács Lajos főiskolai docens

II. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Élettan-kórélettan
Biokémia-alkalmazott kémia
Orvostechnikai műszerismeret
Kórháztechnológia
Egészségügyi informatika
Kórházmenedzsment
Kórházhygiéna

Előadó

Dr. Lantos Tibor főiskolai adjunktus
Dárday Vilmos főiskolai adjunktus
Dr. Forgács Lajos főiskolai docens
Dr. Márialigeti Jánosné főiskolai adjunktus
Kovács Kálmánné főmunkatárs
Nagy Csaba mérnök-tanár
Dr. Jurányi Róbert főiskolai tanár

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy

Elsősegélynyújtás
Orvostechnikai műszerismeret
Kórházüzemeltetés
Gyógyászati biztonságtechnika
Orvosi mechanikai és optikai
eszközök
Egészségügyi informatika
Kórházmenedzsment

Előadó

Dr. Bencze Béla főiskolai tanár
Dr. Forgács Lajos főiskolai docens
Dr. Márialigeti Jánosné főiskolai adjunktus
Dárday Vilmos főiskolai adjunktus
Dárday Vilmos főiskolai adjunktus
Kovács Kálmánné főmunkatárs
Dr. Kerekes János szaktanácsadó

Ifjúsági védőnő

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy

Iskolaegészségügy története
Iskolahigiéna
Iskolapszichológia
Nevelésszociológia
Didaktika
Elsősegély oktatása
Csecsemőgondozás oktatása

Előadó

Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár
Kovácsné dr. Seregi Judit főiskolai docens
Zombori Judit főiskolai adjunktus
Dr. Vingender István főiskolai docens
Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
Hornyák István főiskolai tanársegéd
Tasi Judit főiskolai tanársegéd

I. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Iskolapszichológia
 Nevelésszociológia
 Iskolaszervezési és vezetési ismeretek
 Óvodapedagógia
 Iskolavédőnői módszertan
 Gyógytestnevelési ismeretek
 Gyermekekélelmezési ismeretek

Előadó

Zombori Judit főiskolai adjunktus
 Dr. Vingender István főiskolai docens
 Kahlichné dr. Simon Márta főiskola tanár
 Dr. Pintér Attiláné óvodapedagógus
 Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus
 Dr. Gunda András egyetemi adjunktus
 Németh Istvánné főiskolai docens

II. évfolyam 1. félév**Tantárgy**

Iskolavédőnői joggyakorlat
 Ifjúságszociológia
 Iskolavédőnői módszertan
 Tanácsadás módszertana és lélektana
 Családvédelmi tanácsadás módszertana
 Szülői hatékonyság fejlesztése

Előadó

Dr. Gulyás Erzsébet
 minisztériumi főtanácsos
 Dr. Vingender István főiskolai docens
 Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus
 Kovács József főiskolai adjunktus
 Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár
 Zombori Judit főiskolai adjunktus

II. évfolyam 2. félév**Tantárgy**

Iskolavédőnői módszertan
 Iskolai munkavédelem
 Egészségtan
 Addiktológia
 Zárógyakorlati esetelemzések

Előadó

Kispéter Lászlóné főiskolai adjunktus
 Dr. Jurányi Róbertné főiskolai adjunktus
 Dr. Szél Éva főiskolai tanár
 Dr. Valcsicsák Imréné főiskolai docens
 Kahlichné dr. Simon Márta főiskolai tanár

A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens

I. évfolyam

Tankönyvek

- Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia. 2. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Tóth–Undi: Anatómia – Ábra- és feladatgyűjtemény. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Jegyzetek

- Balogh et al.: Képpalkotó berendezések. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Csik Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
- Kovács Lászlóné: Röntgenfelvételi technika. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kovács Lászlóné: Röntgenfotó technika. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Molnár Péter: Tér- és metszetanatómia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Mózsa Szabolcs: Az ionizáló sugárzások biológiai hatásai. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Mózsa Szabolcs: Klinikai sugárvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Polgár Veronika–Bálint Tiborné: Biológiai gyakorlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.

II. évfolyam

Tankönyvek

Harkányi Zoltán (szerk.): Hogyan vizsgáljunk ultrahanggal? Budapest, Literatura Medica, 1998.

Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.

Jegyzetek

Balogh–Berecz: Képkalkotó diagnosztika. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Berenty Ernő (szerk.): Intervenciós radiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Fornet Béla: Komputertomográfia. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Hollós Sándor–Kiss Gabriella (szerk.): Alkalmazott gyógyszerteran. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Karlinger Kinga: Mágneses rezonancia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Laki–Hollós (szerk.): Klinikai ismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

III. évfolyam

Jegyzetek

Karlinger Kinga: Mágneses rezonancia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Berenty Ernő (szerk.): Intervenciós radiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Szülésznő (nappali és levelező)

I. évfolyam

Tankönyvek

- Elekes Attila: Egészségnevelési módszertan. Az Egészségnevelés szakkönyvtára 12. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Elekes Attila: Pedagógia – Egészségpedagógia. Budapest, ETI, 1999.
- Gerevich József (szerk.): Közösségi mentálhigiénia. Budapest, Gondolat Kiadó, 1989.
- Kozma Béla: Pedagógia I. Pedagógia alapjai. Pécs, Comenius BT., 1996.
- Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1996.
- Rácz József: Addiktológia – Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Telkes József: Állásvadászat. Budapest, Jaguár Kiadó, 1996.
- Valló Ágnes – Nemes János: Menedzserbetegségek. Budapest, B+V Lap- és Könyvkiadó Kft., 2000.
- Zsigmond Csaba–Szép Zsófia: Munkaerőpiaci ismeretek, álláskereső technikák. Eger, EKTF Liceum Kiadó, 1998.

Jegyzetek

- Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
- Elekes Attila: Általános és személyiséglélektan – Tanulási útmutató, 2. javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Elekes Attila: Szociálpszichológia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Gyulai Teodóra: Ápolásemélet – ápolásfilozófia – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Hollós Miklós: Bevezetés a kulturális antropológiába. Budapest, ELTE BTK, 1993.
- Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szarka–Gárdai (szerk.): Filozófia – egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Dietetikus szak

I. évfolyam

Tankönyvek

- Barna Mária (szerk.): Általános dietetikai ismeretek – Tesztkönyv. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Bíró–Lindner: Tápanyagtáblázat – 12. átd., bőv. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1995.
- Hebb, Donald O.: A pszichológia alapkérdései. 5. kiadás. Budapest, Gondolat–Trivium, 1995.
- Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan, 3. jav. kiadás, Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Pataki–Solymosi: Szociálpszichológiai olvasókönyv. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1994.
- Polgár Veronika – Lantos Tibor: Biológia – Önellenőrző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Rigó János: Élelmezésvezetők Kézikönyve. Budapest, Anonymus Kiadó, 2000.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia, 2. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Tóth–Undi: Anatómia – Ábra- és feladatgyűjtemény. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Jegyzetek

- Bencsik Klára (szerk.): Mit? Mivel? Hogyan? Ételkészítési technológia és kolloidika. Budapest, SE Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.
- Bencsik Klára – Fehér Ferencné: Ételgyűjtemény és tankönyhai gyakorlatok I. Budapest, SE Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.

- Csik Zsuzsa: Élettan-kóréletlan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Horváthné Mosonyi Magda: Élelmiszer-kémiai gyakorlatok. Budapest, HIETE EFK, 1980.
- Horváthné Mosonyi Magda: Általános, szerves és élelmiszer-kémia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Ormai Sándor: Élettan-kóréletlan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Pszichológia szöveggyűjtemény, 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Polgár Veronika – Bálint Tiborné: Biológiai gyakorlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szarka-Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Traxler-Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.
- Varga-Horváthné-Mosonyi: Élelmiszerismeret és -technológia II. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

II. évfolyam

Tankönyvek

- Barna Mária (szerk.): Általános dietetikai ismeretek – Tesztkönyv. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Barna Mária (szerk.): Táplálkozás – Diéta. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1996.

- Bíró György (szerk.): Táplálkozási Kisenciklopédia. Budapest, 1999.
- Balázs Péter (szerk.): Népegészségtan. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Geréb György (szerk.): Pszichológia – 9. kiadás. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995.
- Horacsek Márta: Diétás és vitaminokkal dúsított élelmiszerek. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1998.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Rödler Imre: Élelmézhigiénié, 2. átd., bőv. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Szántó Károly (szerk.): Pedagógia I–6. kiadás. Budapest, Tankönyvkiadó, 1989.
- Tringer László: A gyógyító beszélgetés, Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jegyzetek

- Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Bende Lászlóné: Humánpolitika az egészségügyben. Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Bíró Gábor – Bíró György: Élelmiszerbiztonság, táplálkozásegészségügy. Agroinform, 2000.
- Elekes Attila: Általános és személyiséglélektan – Tanulási útmutató, 2., jav. kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gaál Ödön: Biokémia – Előadás vázlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gangler Zoltán: Logika. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Horváthné Mosonyi M.: Élelmiszerismeret és -technológia I. Budapest, SE Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.
- Jurányi Róbert (szerk.): Mikrobiológia és élelmiszerhigiénié. Budapest, OTI Egészségügyi Főiskolai Kar, 1980.
- Ladoméry Cecília: Élelmészeti üzem műszaki ismeretei. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Laki–Hollós (szerk.): Klinikai ismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

- Rigó János: Minőségügy a közétkeztetésben. Élelmezési menedzserek kézikönyve. Saldo, 2001.
- Zombori Judit: Életkorok pszichológiája – Tanulási útmutató, 2., jav. kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

III. évfolyam

Tankönyvek

- Barna Mária (szerk.): A táplálékallergiáról mindenkinek. Budapest, ZOO-VITA Kft., 2000.
- Barna Mária (szerk.): Általános dietetikai ismeretek – Tesztkönyv. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Hollós–Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszeratan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Rácz József: Addiktológia – Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar 1999.
- Rigó János: Élelmezésvezetők Kézikönyve. Budapest, Anonymus Kiadó, 2000.

Jegyzetek

- Bende Lászlóné: Humánpolitika az egészségügyben. Budapest, SE Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd. bőv. kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Nagy Sándor: Elsősegélynyújtás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.

IV. évfolyam

Tankönyvek

- Barna Mária (szerk.): Általános dietetikai ismeretek – Tesztkönyv. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Barna Mária (szerk.): A táplálékallergiáról mindenkinek. Budapest, 200-VITA Kft., 2000.
- Henderson, Virginia: Az ápolás alapelvei. Budapest, Magyar Kórházszövetség, 1991.

Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.

Rácz József: Addiktológia – Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Varga Péter (szerk.): Vezérfonal a folyadékháztartás zavaraihoz. Budapest, Melania Kiadó, 1998.

Varga Péter: A klinikai táplálás elmélete és gyakorlata. Budapest, Melania Kiadó, 1999.

Jegyzetek

Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)

I. évfolyam

Tankönyvek

Hebb, Donald O.: A pszichológia alapkérdései. 5. kiadás. Budapest, Gondolat–Trivium, 1995.

Henderson, Virginia: Az ápolás alapelvei. Budapest, Magyar Kórházzövetség, 1991.

Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.

Polgár Veronika–Lantos Tibor: Biológia – Önellenőrző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Rácz József: Addiktológia – Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Szántó Károly (szerk.): Pedagógia I–6. kiadás. Budapest, Tankönyvkiadó, 1989.

Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.

Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia. 2. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.

Tóth–Undi: Anatómia – Ábra- és feladatgyűjtemény. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Jegyzetek

Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.

Csóka Mária: Klinikai és ápolástudományi ismeretek – Tanulási útmutató, 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

- Elekes Attila: Általános és személyiséglélektan – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás, Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Elekes Attila: Szociálpszichológia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Gyulai Teodóra: Ápoláselmélet – ápolásfilozófia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Polgár Veronika-Bálint Tiborné: Biológiai gyakorlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szarka-Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Várkonyi Ágnes (szerk.): A szenzomotoros fejlődés zavarainak korai felismerése. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.

II. évfolyam

Tankönyvek

- Albert Béla (szerk.): Szemészet. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1990.
- Allbaugh-Gettrust: Belgyógyászati ápolástan. 2. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1998.

- Balázs Péter (szerk.): Népegészségtan. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Hollós–Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszerteran. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Katona Ferenc: Fejlődésneurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Kiss Lajos: Sebészet és traumatológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1994.
- Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Schroeder, Stevent: Korszerű orvosi diagnosztika. Budapest, Officina Nova Kiadó, 1999.
- Szécsény–Berentey: Sebészet és traumatológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1996.
- Tankó Attila (szerk.): Urológia. Budapest, Springer Hungarica, 1993.
- Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jegyzetek

- Dió Mihály (szerk.): Orvostechnikai eszközök – Gyakorlati útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Forgács Lajos–Nagy Csaba: Egészségügyi műszaki alapismeretek. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1990.
- Gadó–Gyulai: Belgyógyászat és ápolástana I – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gadó–Gyulai: Belgyógyászat és ápolástana I – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gyulai Teodóra (szerk.): Belgyógyászat és ápolástana IV – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd. bőv. kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Kovács József: A beteg ember pszichológiája – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Szegeczky Dezső: Csecsemő- és gyermekgyógyászat. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

III. évfolyam

Tankönyvek

- Balogh László: Gyermekápolástan. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Barna Mária (szerk.): Táplálkozás – Diéta. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1996.
- Bíró-Lindner: Tápanyagtáblázat – 12. átd., bőv. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1995.
- Czinner Antal (szerk.): 1000 tesztkérdés a gyermekgyógyászatból (Háziorvos Könyvek sorozat). Budapest, Springer Hungarica, 1996.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- MSD Geriátriai Kézikönyv. Budapest, Melania Kiadó, 1998.
- Pénzes István–Lencz László: Az aneszteziológia és intenzív terápia tankönyve. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.

Jegyzetek

- Csóka–Hollós–Zörényi: Intenzív terápia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Czinner Antal (szerk.): Gyakorlati gyermekgyógyászat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Gaál József (szerk.): Szülészeti és nőgyógyászati gondozástan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Hollós Sándor–Zörényi (szerk.): Aneszteziológia és intenzív terápia – Szöveggyűjtemény. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kastaly (szerk.)–Rácz: Körkép a magyar nyelvű addiktológiai szakirodalomból. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Addiktológiai szöveggyűjtemény. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1995.
- Nagy Sándor: Elsősegélynyújtás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Traxler–Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

IV. évfolyam

Tankönyvek

- Mumenthaler, Marco: Neurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 2000.
- Tringer László: A pszichiátria tankönyve. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.

Jegyzetek

- Balogh–Dénes: Alapellátás – Szöveggyűjtemény. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Balogh–Novák: Pszichiátria és ápolástana – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Balogh–Siklódi: Neurológia és ápolástana – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Balogh Zoltán: Alapellátás és ápolástana – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Huszár Ilona (szerk.): A pszichiátria vázlata. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Szilárd János: Pszichiátria és neurológia a felnőtt- és gyermekkorban. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Diplomás ápoló szak (levelező tagozat)

I. évfolyam

Tankönyvek

- Groenman, N. H. et al.: Szociológia, szociálpszichológia és magatartástudomány ápolóknak. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1990.
- Henderson, Virginia: Az ápolás alapelvei. Budapest, Magyar Kórházszövetség, 1991.
- Lemon: Ápolási tananyag (Egészségügyi Világszervezet Európai Területi Irodája). Budapest, MEDINGFO–OOIHK.
- Polgár Veronika–Lantos Tibor: Biológia – Önellenző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Rác József: Addiktológia – Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskola, 1999.
- Rice, Robyn: A házi betegellátás ápolói kézikönyve – Fogalmak és gyakorlati alkalmazásuk. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1998.
- Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jegyzetek

- Csóka Mária: Klinikai és ápolástudományi ismeretek – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Elekes Attila: Általános és személyiséglélektan – Tanulási útmutató. 2., jav. kiadás, Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

- Elekes Attila: Szociálpszichológia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gaal Ödön: Biokémia – Előadásvázlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gyulai Teodóra: Ápolásmélelet – ápolásfilozófia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd., bőv. kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Ménésiné Nagy Ilona: Népegészségtan – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás, Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Perkő-Weinrich: Biofizika – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Perkő Magdolna: Biokémia – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Seregi Judit: Egészségnevelés – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Szarka-Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szarka Géza: Filozófia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szilágyi-Vodila: Orvosi latin – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Tenke Julianna: Egészségügyi gazdasági menedzsment – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Zombori Judit: Életkorok pszichológiája – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

II. évfolyam

Tankönyvek

- Czinner–Rodé: Csecsemő- és gyermekgyógyászat. Budapest, Springer Hungarica, 1997.
Hollós–Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszerteran. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Kiss Lajos: Sebészet és traumatológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1994.
Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
Tankó Attila (szerk.): Urológia. Budapest, Springer Hungarica, 1993.
Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia, 2., kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.

Jegyzetek

- Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan I. – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
Hornyak István: Elsősegélynyújtás – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
Jurányi Róbertné: Munka- és tűzvédelem – Tanulás útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
Madarasi – Rozsos: Csecsemő-, gyermekgyógyászat és ápolástana – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Öreg–Hajdu–Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
Öreg–Hajdu–Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
Traxler–Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.
Várhegyi Zsuzsa: Gyógyszerteran – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Vogronics Péterné: Mikrobiológiai gyakorlatok – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

III. évfolyam

Tankönyvek

- Illey György: Klinikai alapismeretek és szakápolástan szülésznők számára. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Mumenthaler, Marco: Neurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 2000.
- Pénzes István–Lencz László: Az aneszteziológia és intenzív terápia tankönyve. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jegyzetek

- Balogh–Dénes: Alapellátás – Szöveggyűjtemény. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Balogh–Siklódi: Neurológia és ápolástana – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Durst János: Általános és részletes járványtan – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gaál József (szerk.): Szülészeti és nőgyógyászati gondozástan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Gadó–Gyulai: Belgyógyászat és ápolástana II – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Hollós Sándor – Zörényi (szerk.): Aneszteziológia és intenzív terápia – Szöveggyűjtemény. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Hollós Sándor: Aneszteziológia és perioperatív ellátás – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Huszár Ilona (szerk.): A pszichiátria vázlata. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Lazarovics–Sarkadi: Sebészet és ápolástana II. – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Szilárd János: Pszichiátria és neurológia a felnőtt- és gyermekkorban. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

IV. évfolyam

Jegyzetek

- Balogh Zoltán: Alapellátás és ápolástana – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Csirmaz Ferenc (szerk.): Sebészet és ápolástana IV. – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Gyulai Teodóra (szerk.): Belgyógyászat és ápolástana IV. – Tanulási útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Gyógytornász szak

I. évfolyam

Tankönyvek

- Hebb, Donald O.: A pszichológia alapkérdései. 5. kiadás. Budapest, Gondolat – Trivium, 1995.
- Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Polgár Veronika–Lantos Tibor: Biológia – Önellenző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.

Jegyzetek

- Barton József: Biomechanikai alapismeretek. Budapest, Aesculart, 1994.
- Csik Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
- Dió Mihály (szerk.): Orvostechnikai eszközök – Gyakorlati útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Elekes Attila: Általános- és személyiséglélektan – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Elekes Attila: Szociálpszichológia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Forgács Lajos–Nagy Csaba: Egészségügyi műszaki alapismeretek. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1990.
- Gál Lászlóné (szerk.): Gyógytorna-gyakorlatok gyűjteménye. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.

- Gardi Zsuzsa: Alapozó gyógytorna – Elmélet és gyakorlat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Polgár Veronika–Bálint Tiborné: Biológiai gyakorlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Szarka–Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Tarsoly Emil (szerk.): Funkcionális anatómia – Gyógytornászhallgatók számára. 2., átdolgozott kiadás, Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

II. évfolyam

Tankönyvek

- Bálint–Bender (szerk.): A fizioterápia elmélete és gyakorlata. Budapest, Springer Hungarica, 1995.
- Balázs Péter (szerk.): Népegészségtan. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Gardi Zsuzsa (szerk.): Masszázs. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Henderson, Virginia: Az ápolás alapelvei. Budapest, Magyar Kórházszövetség, 1991.
- Hollós–Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszer-tan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Mérei–Binét: Gyermeklélektan. 10. kiadás. Budapest, Gondolat, 1998.
- Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Tringer–Huszár (szerk.): Rehabilitáció. Budapest, Semmelweis Egyetem 2000.

Jegyzetek

- Apor Péter: Belgyógyászati betegek rehabilitációja fizikai edzéssel. Budapest, SE Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.
- Bagdy Emőke: Pszichológia – Gyógytornászhallgatók számára. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1989.
- Huszár Ilona (szerk.): A pszichiátria vázlat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd., bőv. kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Koltainé Balázs Éva: A masszázs gyakorlata. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Kovács József: A beteg ember pszichológiája – Tanulási útmutató, 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Mészáros Tamás (szerk.): Ortopédia, ortetika, protetika. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Várkonyi Ágnes (szerk.): A szenzomotoros fejlődés zavarainak korai felismerése. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Zaletnyik Zita–Szántó Katalin: Pulmonológiai fizioterápia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

III. évfolyam

Tankönyvek

- Illey György: Szülészeti – nőgyógyászat. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Mumenthaler, Marco: Neurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 2000.
- Papp Zoltán: A szülészeti-nőgyógyászat tankönyve. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Pénzes István–Lencz László: Az aneszteziológia és intenzív terápia tankönyve. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Velkey: Gyermekgyógyászati praktikum. Budapest, Springer Hungarica, 1994.

Jegyzetek

- Balogh Zsolt: Reumatológia. Budapest, OTI Egészségügyi Főiskolai Kar, 1983.
- Boda Márta (szerk.): Gyermekgyógyászat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Czinner Antal (szerk.): Gyakorlati gyermekgyógyászat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Gaál József (szerk.): Szülészeti és nőgyógyászati gondozástan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Gardi Zsuzsa et al. (szerk.): Traumatológiai gyógytorna elmélete és gyakorlata. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1990.
- Gardi Zsuzsa: Alapozó gyógytorna – Elmélet és gyakorlat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Győri Sándorné et al.: Perifériás idegsérülések elektrodiagnosztikája és -terápiája. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kármán-Makoviczné: Neurológiai gyógytorna – Elmélet és gyakorlat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kastaly (szerk.) – Rác: Körkép a magyar nyelvű addiktológiai szakirodalomból. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Nagy Sándor: Elsősegélynyújtás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Rupnik Lajos: Traumatológia – gyógytornászoknak. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Traxler-Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.
- Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Közegészségügyi – járványügyi felügyelő szak (nappali tagozat)

I. évfolyam

Tankönyvek

- Hebb, Donald O.: A pszichológia alapkérdései. 5. kiadás, Budapest, Gondolat-Trivium, 1995.
- Nász I.: Klinikai mikrobiológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1988.
- Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. 3., jav. kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Polgár Veronika – Lantos Tibor: Biológia – Önellenőrző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia. 2. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Tóth–Undi: Anatómia – Ábra- és feladatgyűjtemény. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Zoltán Örs Tamás (főszerk.): Általános közegészségügyi-járványügyi felügyelői ismeretek – Tesztkönyv. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.

Jegyzetek

- Arnoldné Szabó Adrienne: Alkalmazott kémia I. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
- Elekes Attila: Általános és személyiséglélektan – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Windows Explorer, Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Polgár Veronika – Bálint Tiborné: Biológiai gyakorlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szarka–Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Szmuk–Zsiga: Közegészségügyi műszaki alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Traxler–Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.
- Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

II. évfolyam

Tankönyvek

- Biró–Lindner: Tápanyagtáblázat. 12., átd., bőv. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1995.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Mudri Katalin (szerk.): Település- és környezetegészségtan I-II. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Pechó Zoltán: Fertőtlenítés és sterilizálás. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Ungvári (szerk.): Munkaegészségtan. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 2000.

Jegyzetek

- Dési Illés: Higiénés toxikológia. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Erdős–Koncz: Az egészségügyi kártevők elleni védekezés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Horváth Gabriella (szerk.): Élelmezésegészségtan I. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény, 2., átd. bővített kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.

III. évfolyam

Tankönyvek

Durst János (szerk.): A nosocomialis fertőzések járványtana – Gyakorlati infekció kontroll. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Sándor Szabolcs: Jogi és államigazgatási ismeretek. Budapest, 2001.

Jegyzetek

Kerti–Juhász: Sugáregészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

Nagy Sándor: Elsősegélynyújtás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.

Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Seregi–Várkonyi: Gyermekek- és ifjúsághigiéné Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.

Vogronics Péterné (szerk.): Élelmezés-egészségtan II. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

IV. évfolyam

Tankönyvek

Rodler Imre: Élelmezés-higiéné. 2., átd., bővített kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.

Jegyzetek

Novotny Tibor: Élelmezésegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1995.

Közegészségügyi – járványügyi felügyelő szak (levelező tagozat)

I. évfolyam

Tankönyvek

Nász I.: Klinikai mikrobiológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1988.

Durst János (szerk.): Általános közegészségügyi-járványügyi felügyelői ismeretek. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.

Jegyzetek

- Arnoldné Szabó Adrienne: Alkalmazott kémia I. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Dési Illés: Higiénés toxikológia. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szmuk-Zsiga: Közegészségügyi műszaki alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Traxler-Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.
- Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

II. évfolyam**Tankönyvek**

- Biró-Lindner: Tápanyagtáblázat. 12., átd., bőv. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1995.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Mudri Katalin (szerk.): Település- és környezetegészségtan I-II. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Pechó Zoltán: Fertőtlenítéstan és sterilizálás. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Ungváry (szerk.): Munkaegészségtan. Medicina Könyvkiadó, Budapest 2000.

Jegyzetek

- Erdős-Koncz: Az egészségügyi kártevők elleni védekezés. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.
- Horváth Gabriella (szerk.): Élelmezés-egészségtan I. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.

III. évfolyam

Tankönyvek

- Durst János (szerk.): A nosocomialis fertőzések járványtana – Gyakorlati infektókontroll. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
Sándor Szabolcs: Jogi és államigazgatási ismeretek. Budapest, 2001.

Jegyzetek

- Kerti–Juhász: Sugáregészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.
Vogronics Péterné (szerk.): Élelmezés-egészségtan II. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

Védőnő szak

I. évfolyam

Tankönyvek

- Biró–Lindner: Tápanyagtáblázat. 12., átd., bőv. kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1995.
Balázs Péter (szerk.): Népegészségtan. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
Geréb György (szerk.): Pszichológia. 9. kiadás. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995.
Hebb, Donald O.: A pszichológia alapkérdései. 5. kiadás. Budapest, Gondolat–Trivium, 1995.
Mérei–Binét: Gyermeklélektan. 10. kiadás. Budapest, Gondolat, 1998.
Ormai Sándor (szerk.): Élettan–kórélettan. 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
Polgár Veronika – Lantos Tibor: Biológia – Önellenőrző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
Székely–Szél–Szeles: Védőnői módszertan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
Szél Éva: Az egészséges gyermek fejlődése, táplálása és gondozása. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia. 2. kiadás, Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
Tóth–Undi: Anatómia – Ábra- és feladatgyűjtemény. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Jegyzetek

- Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.
- Elekes Attila: Általános és személyiséglélektan – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Elekes Attila: Szociálpszichológia – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Polgár Veronika – Bálint Tiborné: Biológiai gyakorlatok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Szarka-Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szilágyi Erzsébet: Latin nyelvkönyv. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Várkonyi Ágnes (szerk.): A szenzomotoros fejlődés zavarainak korai felismerése. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Vogronincs Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Zombori Judit: Életkorok pszichológiája – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

II. évfolyam

Tankönyvek

- Henderson, Virginia: Az ápolás alapelvei. Budapest, Magyar Kórházszövetség, 1991.
- Hollós–Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszerteran. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.
- Kiss Lajos: Sebészet és traumatológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1994.
- Papp Zoltán: A szülészet-nőgyógyászat tankönyve. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Schimmer, K. Ch.: Természetgyógyászat tankönyve. Budapest, Springer, 1997.
- Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jegyzetek

- Czinner Antal (szerk.): Gyakorlati gyermekgyógyászat. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1997.
- Gaál József (szerk.): Szülészeti és nőgyógyászati gondozástan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Huszár Ilona (szerk.): A pszichiátria vázlatja. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

III. évfolyam

Tankönyvek

- Alberth Béla (szerk.): Szemészet. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1990.
- Katona Ferenc: Fejlődésneurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Mumenthaler, Marco: Neurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 2000.
- Rác–Török–Horváth: Gyakorlati bőrgyógyászat. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.
- Rác József: A drogozás útvesszői. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Tankó Attila (szerk.): Urológia. Budapest, Springer Hungarica, 1993.

Jegyzetek

- Dió Mihály (szerk.): Orvostechnikai eszközök – Gyakorlati útmutató. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

- Forgács Lajos–Nagy Csaba: Egészségügyi műszaki alapismeretek. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1990.
- Nagy Sándor: Elsősegélynyújtás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Szilárd János: Pszichiátria és neurológia a felnőtt- és gyermekkorban. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Traxler–Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

IV. évfolyam

Tankönyvek

- Rácz József: A drogozás útvesztői. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Rácz József: Addiktológia – Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Egészségügyi szakoktató szak

I. évfolyam

Tankönyvek

- Ormai Sándor (szerk.): Élettan – kórélettan. 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.
- Tarsoly Emil: Funkcionális anatómia. 2., kiadás. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1999.

Jegyzetek

- Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szarka–Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Traxler–Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

II. évfolyam

Tankönyvek

Geréb György (szerk.): Pszichológia. 9. kiadás. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1995.

Mérei-Binét: Gyermeklélektan. 10. kiadás. Budapest, Gondolat, 1998.

Petrányi Gyula (szerk.): Belgyógyászat – Tömör összefoglalás. Budapest, Medicina könyvkiadó, 1999.

Szécsény-Berentey: Sebészet és traumatológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1996.

Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jegyzetek

Huszár Ilona (szerk.): A pszichiátria vázlatja. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd. bővített kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.

Nosza Magdolna (szerk.): Ápolástani alapismeretek. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

T. Kiss Tamás: Szemtől-szembeni formációk I-II. GATE, 1997.

Zombori Judit: Életkorok pszichológiája – Tanulási útmutató. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

III. évfolyam

Tankönyvek

Mumenghaler, Marco: Neurológia. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 2000.

Jegyzetek

Gaál József (szerk.): Szülészeti és nőgyógyászati gondozástan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.

Gangler Zoltán: Logika. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.

Szilárd János: Pszichiátria és neurológia a felnőtt- és gyermekkorban. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

IV. évfolyam

Tankönyvek

Kozma Tamás: Bevezetés a nevelésszociológiába. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1994.

Optometrista szak

I. évfolyam

Tankönyvek

Hollós-Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszeratan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.

Ormai Sándor (szerk.): Élettan – kórélettan, 3., javított kiadás. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.

Süveges Ildikó (szerk.): Szemészet. Budapest, Medicina Könyvkiadó.

Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.

Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Süveges Ildikó (szerk.): Szemészet. Budapest, Medicina Könyvkiadó.

Jegyzetek

Csík Zsuzsa: Élettan-kórélettan munkafüzet. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1996.

Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.

Ormai Sándor: Élettan-kórélettan gyakorlatok. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Szarka – Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Traxler – Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

II. évfolyam

Jegyzetek

- Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd., bővített kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Rózsa Sándor: A szemüveglencsék anyag- és gyártmányismerete. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1995.

III. évfolyam

Jegyzetek

- Pálfia Ernő: Polateszt. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1995.

Mentőtiszt szak

I. évfolyam

Jegyzetek

- Both Györgyné: Alkalmazott kémia II. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.
- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Göbl Gábor (szerk.): Oxiológia. Medicina Könyvkiadó, 2001.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Szociológia szöveggyűjtemény. 2., átd., bővített kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1994.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Window Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Szarka-Gárdai (szerk.): Filozófia-egészségügyi etika (szöveggyűjtemény). Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Vogronics Péterné (szerk.): Általános mikrobiológia. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Zsiga László (szerk.): Közegészségtan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

II. évfolyam

Tankönyvek

Hollós-Kiss (szerk.): Alkalmazott gyógyszer-tan. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Jurányi Róbert (szerk.): A fertőző betegségek általános és részletes járványtana. Budapest, Medicina Könyvkiadó, 1997.

III. évfolyam

Jegyzetek

Angelus Tamás: Egészségügyi gazdasági ismeretek. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.

Traxler-Tevely: Munka- és tűzvédelem. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1993.

Addiktológiai konzultáns

Tankönyvek

Rác Zsolt: A drogozás útvesztői. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2001.

Rác Zsolt: Addiktológia-Tünettan és intervenciók. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Tringer László: A gyógyító beszélgetés. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.

Dr. Vingender István: A drogfogyasztás szociális kontextusa. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2003.

Fejezetek a konzultáció pszichológiájának témaköréből. (szerk.: Fonyó Ilona, Pajor András) Bp. Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Tanárképző Főiskola, 2000.

Jegyzetek

- Kastaly (szerk.): - Rácz: Körkép a magyar nyelvű addiktológiai szakirodalomból. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1998.
- Kastaly Ildikó (szerk.): Addiktológiai szöveggyűjtemény. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1995.
- Pszichológia szöveggyűjtemény. 2., javított kiadás. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus**I. évfolyam****Jegyzetek, tankönyvek**

- Carver, CH.S.-Schein, M.F: Személyiségpszichológia. Budapest, Osiris Kiadó, 1998.
- Oroszlány Péter: Könyv a tanulásról. Budapest, ALG, 1988.
- Huszár Ilona (szerk.): Pszichológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Veszprémi László: Didaktika. Gyula, APC Stúdió, 2000.

Egészségügyi szakmenedzser**I. évfolyam****Jegyzetek, tankönyvek**

- Gárdai Miklós: Etika az egészségügyben. Budapest, OTE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1992.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: WORD 97. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg-Hajdu-Komjáthi: Táblázatok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Rozsos Erzsébet: Egészségügyi etikai példatár. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Dobák Miklós: Szervezeti formák és vezetés. Budapest, Közgazdasági és Jogi Kiadó, 1998.
- Klein Sándor: Vezetés- és szervezetpszichológia. SHL Hungary KTT.
- Ehein, Edgar H.: Szervezészlektan. Budapest, Közgazdasági és Jogi Kiadó, 1978.

II. évfolyam

Jegyzetek

- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Windows Explorer. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Öreg–Hajdu–Komjáthi: Grafikonok Excelben. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.
- Hamburger Béla: Marketingkommunikáció. Budapest, HIETE EFK, 1998.
- Bakacsi Gyula: Szervezeti magatartás és vezetés.
- Heimeerl-Wagner, P. – Köck, CH.: Az egészségügyi intézmények menedzsmentje. Budapest, Perfekt, 1999.
- Sveiger Ottó: Controlling. EFK, Budapest.

Klinikai mérnök

Tankönyvek

- Ormai Sándor (szerk.): Élettan-kórélettan. 3., jav. kiadás Budapest, Semmelweis Kiadó, 1999.
- Polgár Veronika–Lantos Tibor: Biológia – Önellenző feladatlapok. Budapest, HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar, 1999.
- Szemere György (szerk.): Alkalmazott biológia. Budapest, Semmelweis Kiadó, 2000.

Ifjúsági védőnő

- Seregi–Várkonyi: Gyermekek- és ifjúsághigiéné. Budapest, Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, 2000.

Teljesítendő területi gyakorlatok

Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés

Képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens (nappali és levelező tagozat)

Tanórán kívüli szakmai gyakorlatok modul	Félév	Időtartam	
		hét	óra
KEN 30 Orientáció sötétkamra	I.	1	2
KEN 31 Komplex emlődiagnosztika	II.	1	2
KEN 32 Ápolási gyakorlat fekvőbeteg osztályon	II.	1	2
KEN33 Adminisztráció-betegirányítás	II.	1	2
KEN34 Gyermekradiológia	II.	1	2
	IV.	1	2
KEN35 Felvételtechnika	II.	1	6
	III.	1	6
	IV.	1	2
KEN36 Traumatológiai radiológia	III.	1	4
KEN37 Ultrahang	III.	1	4
	IV.	1	4
KEN38 Komplex röntgendiagnosztika gyakorlat	IV.	1	8
KEN39 Komplex intervenciós radiológia gyakorlat	IV.	1	2
	V.	1	6
KEN40 Computer tomográfia	V.	1	8
KEN41 Mágneses rezonancia	V.	1	8
KEN42 Hemodinamikai laboratórium	V.	1	8

Szülésznő (nappali tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Orientáció (szülészoba, nőgyógyászat, gyermekágy)	1.	1	30
Szülészoba	1.	1	30
Ápolási gyakorlat	1.	2	60
Szülészoba	2.	4	120
Terhességkövetés, szakambulancia	2.	1	30
Újszülöttsztyál	2.	2	60
Védőnői területi gyakorlat	2.	2	60
Speciális szakrendelések (genetika, asszisztált reprodukció, Családvédelmi Szolgálat)	2.	2	60
Ápolási gyakorlat	2.	1	30
Összesen:		16	480

Szülésznő (levelező tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Védőnői területi gyakorlat	1.	1	30
Ápolási gyakorlat	1.	4	120
Szülészoba	2.	1	30
Védőnői területi gyakorlat	2.	1	30
Speciális szakrendelések (genetika, asszisztált reprodukció, Családvédelmi Szolgálat)	2.	2	60
Ápolási gyakorlat	2.	1	30
Összesen:		16	480

Dietetikus szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Ételkészítési technológia és -kolloidika	2. félév után	4	140
Közétkeztetési ismeretek (ÁNTSZ gyakorlat)	4. félév után	4	140
Klinikai diétetika	6. félév után	4	140
Belgyógyászati diétetika	8. félévben	5	175
Gyermekkori betegségek diétetikája	8. félévben	3	105
Sebészeti betegségek diétetikája	8. félévben	2	70
Élelmezési üzemek szervezése, gazdaságtana és informatikája	8. félévben	3	105
Összesen:		25	875

Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Általános ápolástan	2. félév	2	80
Belgyógyászati ápolás	3. félév	3	120
Sebészeti ápolás	4. félév	3	120
Szülészeti ápolás	5. félév	2	80
Aneszteziológiai – intenzív terápiás ápolás	5. félév	1	40
Aneszteziológiai – intenzív terápiás ápolás	6. félév	2	80
Gyermekgyógyászati ápolás	6. félév	2	80
Gyermekgyógyászati ápolás	7. félév	1	40
Szülészeti ápolás	7. félév	1	40
Neurológiai ápolás	7. félév	2	80
Pszichiátriai ápolás	7. félév	2	80
Alapellátás	7. félév	1	40
Összefüggő ápolási gyakorlat	8. félév		
Belgyógyászati ápolás		3	120
Sebészeti ápolás		3	120
Szülészeti ápolás		2	80
Gyermekgyógyászati ápolás		2	80
Alapellátás		3	120
Aneszteziológiai – intenzív terápiás ápolás		1	40
Összesen:		35	1400

Diplomás ápoló szak (levelező tagozat)

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Belgyógyászati ápolás	4. félév	3	120
Sebészeti ápolás	4. félév	3	120
Gyermekgyógyászati ápolás	5. félév	3	120
Aneszteziológiai ápolás	5. félév	3	120
Neurológiai ápolás	5. félév	2	80
Intenzív terápia ápolás	6. félév	3	120
Geriátriai ápolás	6. félév	3	120
Pszichiátriai ápolás	6. félév	2	80
Szülészeti ápolás	7. félév	3	120
Alapellátás	7. félév	3	120
Szemészeti ápolás	8. félév	1	40
Fül-orr-gégészeti ápolás	8. félév	1	40
Urológiai ápolás	8. félév	1	40
Bőrgyógyászati ápolás	8. félév	1	40
Közösségi ápolás	8. félév	2	80
Belgyógyászati ápolás	8. félév	2	80
Sebészeti ápolás	8. félév	2	80
Összesen:			1520

Gyógytornász szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Elektro-, balneo-, hidro-, klimatoterápia	1. félévben	15	15
Elektro-, balneo-, hidro-, klimatoterápia	2. félévben	15	15
Kineziológia	2. félév után	2	60
Elektroterápia	2. félév után	2	60
Belgyógyászat	4. félévben	15	15
Kardiológiai és pulmonológiai fizioterápia	4. félév után	4	180
Ortopédiai demonstrációs gyakorlat	5. félévben	15	15
Fejlesztésneurológia demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	15
Szülészet-nőgyógyászat demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	30
Rehabilitációs demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	30
Intenzív demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	15

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Reumatológiai demonstrációs gyakorlat	6. félévben	15	30
Mozgásszervi fizioterápia (reumatológia, traumatológia, ortopédia)	6. félév után	4	180
Ortopédiai fizioterápia	7. félévben	16	108
Traumatológiai fizioterápia	7. félévben	16	108
Belgyógyászati fizioterápia	7. félévben	16	108
Pulmonológiai rehabilitáció	7. félévben	16	54
Neurológiai fizioterápia	8. félévben	3	108
Rehabilitáció	8. félévben	16	144
Reumatológia	8. félévben	2	72
Elektrodiagnostika	8. félévben	2	76
Gyermekgyógyászat	8. félévben	16	76
Összesen:			1454

Közegészségügyi – járványügyi felügyelő szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Mikrobiológia – parazitológia – immunológia	2. félév után		60
Informatika	2. félév után		50
Közegészségügyi műszaki ismeretek	2. félév után		50
Járványügy	4. félév után		40
Munkaegészségügy	4. félév után		40
Település- és környezetegészségügy	4. félév után		40
Élelmezésegészségügy	4. félév után		40
Járványügy	8. félévben		120
Élelmezésegészségügy	8. félévben		80
Munkaegészségügy	8. félévben		80
Település- és környezetegészségügy	8. félévben		80
Egészségvédelem	8. félévben		40
Gyermek- és ifjúságegészségügy	8. félévben		40
Közegészségügyi mikrobiológiai és kémiai laboratórium	8. félévben		80
Összesen:			1000

Egészségügyi szakoktató szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Tanítási gyakorlat	1. félév		5
Tanítási gyakorlat	2. félév		3
Tanítási gyakorlat	3. félév		3
Tanítási gyakorlat	4. félév		3
Tanítási gyakorlat	5. félév		4
Tanítási gyakorlat	6. félév		5
Tanítási gyakorlat	7. félév		4
Tanítási gyakorlat	8. félév		3
Összesen:			30

Optometrista szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Szakmai gyakorlat (optomet.)	1. félévben	10	300
Szakmai gyakorlat (optomet.)	2. félévben	10	300
Szakmai gyakorlat (optomet.)	3. félévben	10	300
Szakmai gyakorlat (optomet.)	4. félévben	10	300
Szakmai gyakorlat (optomet.)	5. félévben	10	300
Kontaktológia	5. félévben	0.6	20
Szakmai gyakorlat (optomet.)	6. félévben	10	300
Kontaktológia	6. félévben	1	30
Polatest	6. félévben	0.4	15
Összesen:		62	1865

Mentőtiszt szak

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Anatómia	1. félév		2
Mentőgyakorlat	1. félév		90
Anatómia	2. félév		2
Mentőgyakorlat	2. félév		90
Anatómia	3. félév		2
Mentőgyakorlat	3. félév		150
Szülészet	3. félév		8
Mentőgyakorlat	4. félév		150
Szülészet	4. félév		8
Belgyógyászat	5. félév		8
Mentőgyakorlat	5. félév		150
Neuropszichiátria	5. félév		5
Sebészet	5. félév		5
Szülészet	5. félév		8
Belgyógyászat	6. félév		8
Mentőgyakorlat	6. félév		150
Neuropszichiátria	6. félév		5
Sebészet	6. félév		5
Szülészet	6. félév		8
Belgyógyászat	7. félév		8
Gyermekgyógyászat	7. félév		15
Intenzív terápiás gyakorlat	7. félév		40
Mentőgyakorlat	7. félév		40
Sebészet	7. félév		5
Sürgősségi osztályos gyakorlat	7. félév		40
Szülészobai gyakorlat	7. félév		20
Toxikológia	7. félév		8
Belgyógyászat	8. félév		8
Gyermekgyógyászat	8. félév		15
Intenzív terápiás gyakorlat	8. félév		40
Mentőgyakorlat	8. félév		40
Sebészet	8. félév		5
Sürgősségi osztályos gyakorlat	8. félév		40
Szülészobai gyakorlat	8. félév		20
Toxikológia	8. félév		8
Összesen:			1206

Addiktológiai konzultáns

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Konzultációs technikák	1. félév		16
Információs technika	1. félév		5
Önismerteti gyakorlat	1. félév		20
Terepgyakorlat szupervízióval	1. félév		60
Elsősegélynyújtás (kreditrendszerben)	1. félév		6
Kommunikációs elmélet és gyakorlat	2. félév		3
Fejlődéstan	2. félév		3
Konzultációs technikák	2. félév		16
Önismerteti gyakorlat	2. félév		20
Terepgyakorlat szupervízióval	2. félév		60
Információs technika (kreditrendszerben)	2. félév		5
Családterápia	3. félév		4
Konzultációs technikák	3. félév		16
Információs technika	3. félév		5
Önismerteti gyakorlat	3. félév		20
Terepgyakorlat szupervízióval (kreditrendszerben)	3. félév		60
Konzultációs technikák	4. félév		14
Számítás- és videotechnika	4. félév		6
Önismerteti gyakorlat	4. félév		15
Terepgyakorlat szupervízióval	4. félév		60
Családi szociális munka (nem kreditrendszerben)	4. félév		6
Összesen:			420

(a tájékoztató elején szereplő gyakorlati óraszámotól való eltérést az magyarázza, hogy a II. évfolyam 2. félévében még a régi tantervi óraszámok szerepelnek)

Klinikai mérnök

Gyakorlat megnevezése	Félév	Időtartam	
		hét	óra
Szakmai gyakorlat	2. félév	3	
Szaktervezési tervezési gyakorlat	3–4. félév		
Összesen:		3	

A záróvizsgáról, abszolutóriumról, diplomáról

Az abszolutórium kiadásának feltételeiről

A végbizonyítvány (abszolutórium) azt tanúsítja, hogy a hallgató a tanterben előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségeinek mindenben eleget tett. A végbizonyítványt a Főiskolai Kar főigazgatója írja alá a hallgató leckekönyvében.

A szakdolgozatról

A hallgatónak – a képesítési követelmények előírásának megfelelően – szakdolgozatot kell készítenie. A hallgató az oktatásszervezeti egységek által ajánlott vagy – esetenként – a saját maga által kezdeményezett és a szak képzésében illetékes oktatásszervezeti egység vezetője által jóváhagyott témát dolgozza fel.

Az oktatásszervezeti egységek által feldolgozásra ajánlott szakdolgozati témák listáját a szak képzésében illetékes oktatásszervező gyűjti egybe és teszi közzé a (3) bekezdés szerint a hallgatók körében. A tudományos diákkör tagjainak korábban választott témáját – kérésükre – szakdolgozati témaként kell elfogadni.

a) A szakdolgozati témák meghirdetését az utolsó előtti tanulmányi év második félévének elején kell megtenni. A hallgatóknak választásukat egy hónapon belül kell közölniük. A választott téma helyett új témát – kivételesen indokolt esetben – legkésőbb a következő félév 4. oktatási hetéig lehet választani.

A témát meghirdető oktatásszervezeti egység vezetője a választott témák feldolgozásának segítésére konzulenszt kér fel.

b) A szakdolgozatok leadásának határidejét a tanévnaplóról melléklete tartalmazza, a leadásnak két hónappal meg kell előznie a záróvizsga tárgy hónapját.

c) A szakdolgozatot a szak képzéséért felelős oktatási szervezeti egységhez kell benyújtani két példányban (ebből egy bekötve, egy fűzve). A beadásról a hallgató igazolást kap.

A szakdolgozatot tartalmi, szerkezeti, bibliográfiai, empirikus módszertani követelményeit, az értékelés általános szempontjait a témát meghirdető oktatásszervezeti egységek határozzák meg, és azt a témák meghirdetésével egy időben teszik közzé. Az ezeknek való megfelelést a konzulens segíti, aki a hallgatóval egyeztetési és szükségesnek tartott konzultációk idejét és tárgyát. A konzultációk tényét a nyilvántartó nyomtatvány megfelelő rovatában kell feljegyezni. E nyomtatványt a hallgató őrzi meg, és a szakdolgozattal együtt nyújtja be. A hallgató konzultáció igénybevétele nélkül is benyújthatja szakdolgozatát.

A szakdolgozat általános formai követelményei:

- a külső borítólap közepén: Szakdolgozat
- a külső borítólap jobb alsó harmadában: a hallgató neve és a beadás éve

- a belső borítólapon felső részén: Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar
- a belső borítólapon középen a dolgozat címe
- a belső borítólapon jobb alsó harmadában: a hallgató neve, a szak megjelölése és a beadás éve feliratok szerepelnek.

d) A beadott szakdolgozatokat a begyűjtő oktatásszervezeti egységtől a témát meghirdető oktatásszervezeti egységek átveszik és bírálatra kiadják. A bírálatra lehetőség szerint – a konzulenszt kell felkérni. A bíráló felkérését az érintett oktatásszervezeti egység vezetője végzi.

Az értékelés szempontjai:

- formai sajátosságok (szerkezet, arányok, kivitel, stílus, a közlési mód szemléletessége stb.)
- tartalmi sajátosságok (az elméleti és szakirodalmi megalapozottság, szemlélet, ismeretanyag, történetiség, interdiszciplináris megközelítés, következtetési logika, empirikus önállóság, az elemzési célok és hipotézisek, az adatfeltárás, -feldolgozás, -közlés módszerei stb.)
- a következtetések és javaslatok gyakorlati alkalmazhatósága, értéke.

Az értékelést az erre a célra szolgáló nyomtatványon ("Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap") két példányban kell megtenni. Az értékelés tartalmazza a bíráló által javasolt érdemjegyet is.

A hallgató a „Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap” másodpéldányának kézhez kapásával, a záróvizsgára bocsátást megelőzően értesül az értékelésről.

Az, aki szakdolgozatát a határidőre nem nyújtja be, illetve akinek szakdolgozatát a bíráló – az illetékes oktatásszervezeti egység vezetőjének láttamozásával – elégtelenre minősítette, csak a soron következő záróvizsga időszakban tehet záróvizsgát, a szakdolgozat pótlása, illetve javítás után. Az el nem fogadott szakdolgozat pótlásának feltételeiről a képzésben illetékes oktatásszervezeti egység vezetője rendelkezik, szükség esetén újabb konzultációk előírásával.

A záróvizsgáról

A záróvizsgára bocsátás feltételei: a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítését (a végbizonyítvány megszerzését) követő 3 éven belül, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

A záróvizsga a felsőfokú iskolai végzettség megszerzéséhez szükséges számonkérés, amelynek során a jelöltnek arról kell tanúságot tennie, hogy a képesítéshez szükséges tudással rendelkezik, és a tanult ismereteket alkalmazni tudja.

A hallgató (jelölt) a képesítés követelményben előírt komplex záróvizsgát tesz.

A záróvizsga követelményeit, a számon kérendő tematikát, annak szakirodalmi megjelölésével együtt közzé kell tenni az utolsó előtti tanév második félévének elején.

A záróvizsga elméleti szóbeli, elméleti írásbeli és gyakorlati részből áll. Ezekről a képesítési követelményekben történik rendelkezés.

A szóbeli záróvizsga elején a hallgató (jelölt) röviden beszámol szakdolgozatáról és – védés jelleggel – válaszol a záróvizsga bizottság által feltett, a bíráló által javasolt, a szakdolgozatra vonatkozó kérdésekre.

Az írásbeli záróvizsga szakonként országosan egységes időpontban kerül sorra, a szóbeli záróvizsga a Főiskolai Kar Tanácsa által meghatározott záróvizsga időszakban – legkorábban a végbizonyítvány megszerzését követő 2 naptári hét elteltével – tehető. Gyakorlati záróvizsga ezt megelőzően, a végbizonyítvány megszerzéséhez előírt egybefüggő szakmai gyakorlat lezárásaként is szervezhető, a szakképzésében illetékes oktatás-szervezeti egység által meghatározott időpontban. A záróvizsgát a végbizonyítvány megszerzését követő 3 éven belül kell letenni. A jelölt 2 hónappal a tervezett záróvizsga tárgy hónapját megelőzően köteles a záróvizsgára bejelentkezni.

A záróvizsga eredményét az írásbeli elméleti, a szóbeli elméleti, a gyakorlati záróvizsgán elért érdemjegyek, valamint a szakdolgozat osztályzatának egyszerű számítani átlaga adja.

A záróvizsga eredményét a szóbeli záróvizsga bizottság elnöke hirdeti ki.

A záróvizsga minősítése:

kiváló, ha valamennyi részjegy jeles

4,21 – 5,00 jeles

3,51 – 4,20 jó

2,91 – 3,50 közepes

2,00 – 2,90 elégséges

A diplomával kapcsolatos tudnivalókról

A sikeres záróvizsga, valamint angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből „C” típusú alapfokú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga-bizonyítvány alapján a Főiskolai Kar a jelölt számára oklevelet állít ki. Az oklevél tartalmazza a kibocsátó felsőoktatási intézmény nevét, az oklevél birtokosának azonosítására alkalmas nevét, születésének helyét és idejét, a végzettség, illetve az odaítélt fokozat és a tanulmányi szakirány (szak), a képzési forma megnevezését, a kibocsátás helyét, évét, hónapját, és napját. Tartalmazza továbbá a Főiskolai Kar főigazgatójának, valamint a záróvizsga bizottság elnökének az eredeti aláírását, az intézmény pecsétjét. Az oklevél feltünteti a minősítést is, amely a komplex záróvizsga minősítésére szolgáló számérték, valamint a szigorlatok eredményeinek egyszerű számtani átlaga. Az átlag kiszámításánál az eredménytelen, de javított vizsgák osztályzatát figyelmen kívül kell hagyni. Az ily módon kiszámított átlageredmény alapján az oklevelet a következők szerint kell minősíteni:

4,51 – 5,00	kiváló
4,01 – 4,50	jeles
3,01 – 4,00	jó
2,51 – 3,00	közepes
2,00 – 2,50	elégséges.

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának kitüntetése oklevelét kapja az, akinek valamennyi záróvizsga részjegye és valamennyi szigorlatának osztályzata jeles, összes többi vizsgájának és gyakorlati jegyének átlaga legalább 3,51, továbbá osztályzatai között közepesnél alacsonyabb nincs.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

„Én..... az Egészségügyi Főiskolai Kar hallgatója fogadom, hogy tanulmányaim során erőm és képességeim szerint készülök, az emberek életének és egészségének szolgálatára. A Főiskolai Kar szabályait megtartom, oktatóimmal és hallgató társaimmal eredményes együttműködésre, és kölcsönös megbecsülésre törekszem. Mindenkor a választott hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Azokat a személyes és szakmai titkokat, amelyek tanulmányaim során tudomásomra jutnak, a törvényesen előírt módon kezelem. A felsőoktatási közéletben a jogszabályokban meghatározott jogaimnak és kötelességeimnek megfelelően járok el.

Fogadom a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

Oath of the first-year students

“I student of the College of Health Care, promise, that during my studies I will work for the benefit of people's life and health, according to my ability and skills. I will respect the rules of the College of Health Care and will strive for a successful co-operation with, and mutual respect for my teachers and fellow students. I will always act properly as my profession deserves. I will handle all personal and professional secrets, made known to me during my studies, in compliance with the legal regulations. In the public life of the College I will act in accordance with my rights and obligations as set down by the rules of law.

I promise to keep this Oath upon my honour and conscience.”

Das Studentgelöbnis

„Ich der Studen(in) der Hochschule für Gesundheitswesen der Semmelweis Universität gelobe, dass ich mich nach meinem besten Vermögen und Kräften auf den Dienst des Lebens und der Gesundheit der Leuten bereitmache. Ich halte die Regeln der Hochschule für Gesundheitswesen ein, und strebe mit meinen Lehrern und Studentkollegen erfolgreich zusammenzuarbeiten und einander zu ehren. Zu jeder Zeit bezeige ich eine Haltung, die meinem gewählten Beruf würdig ist. Die persönliche und berufliche Geheimnisse, die während meinen Hochschulstudien mir zur Kenntnis kommen, behandle ich gesetzmässig. In den Hochschulleben gehe ich nach meinen Rechte und Pflichten vor.

Ich gelobe eidlich auf mein Gewissen und Ehre, dass ich diese einhalte.”

Az Egészségügyi Főiskolai Karon végzett hallgatók esküje

„Én esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzőm a betegséget és enyhítem a szenvedést, segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözők. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. Tanítóimnak és kollégáimnak a kijáró tiszteletet megadom, mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem.

Esküszöm, a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

Oath of the students after training

“I swear to practice my profession in the full consciousness of my duties. I will always use my knowledge for the benefit of people's life and health. According to my ability and best knowledge, I will prevent diseases, relief suffering, help all people equally, irrespective of their nationality, religion, political affiliation, social standing or any difference which may exist among them. I will not disclose sec-

rets confided to me. I will never use my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will show respect for my teachers and colleagues and act properly as my profession deserves. I will fulfil my duties in compliance with the provisions of law, professional rules and the instructions provided.

I swear to keep this Oath upon honour and conscience."

Der Schwur

„Ich..... schwöre, dass ich meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten üben werde. Nach meinem vollen Wissen diene ich das menschliche Leben und Gesundheit. Nach meinem besten Vermögen beuge ich die Krankheit vor und lindere das Leiden. Ich helfe den Leuten unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit, oder Soziallage. Ich bewahre die auf mich verlassene Geheimnisse. Ich werde meine fachkenntnisse nie gegen die Anforderungen der Humanität nutzen. Ich halte meine Lehrer und Kollegen in Ehren, ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meinem gewählten Beruf würdig ist.

Ich erfülle meine Aufgaben nach den Anordnungen der Rechtsnormen, nach den Anweisungen und nach den Fachregeln.

Ich schwöre auf mein Gewissen und Ehre, dass ich diese einhalte."

Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol, és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM

EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR (Rövidítése: EFK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY

COLLEGE OF HEALTH CARE

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Instituten

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department for Nursing and Health Education Pedagogy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Krankenpflege und Medizinische Pädagogik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Közegészségtani–Járványtani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Public Health and Epidemiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Hygiene und Epidemiologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Morphology and Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Morphologie und Physiologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Társadalomegészségtani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Social Studies of Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Institut für Bevölkerungsgesundheit

SEMMELWEIS EGYETEM

EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Tanszékek

SEMMELWEIS UNIVERSITY

COLLEGE OF HEALTH CARE

Training Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Addiktológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Addictology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Addiktologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Családgondozási Módszertani Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Family Care Methodology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Dietetikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Dietetics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Diätetik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Egészségpolitikai és Szervezéstudományi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Health Policy and Organization

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Gesundheitspolitik und Organizations

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Clinical Health Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Klinisches Gesundheitswesen

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Health-Specific Languages

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lektorat für Fremdsprachen im Gesundheitswesen

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Fizioterápiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Physiotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Physiotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Gyermek- és Ifjúság-egészségügyi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Child- and Youth Health Care

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Kinder und Jugendschutz

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Medical and Computer Technique

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Medizin- und Computertechnik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Oxiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Oxyology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Lehrstuhl für Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR

Társadalomelméleti Szakcsoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY COLLEGE OF HEALTH CARE

Department of Social Theory

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT HOCHSCHULE FÜR GESUNDHEITSWESEN

Fachgruppe für Gesellschaftstheorie

SEMMELWEIS EGYETEM
FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
(FOK)



49. tanév

A fogászati oktatás története a Budapesti Egyetemen

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán *Nedelkő Döme* tartott fogászati előadásokat, de a mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel 10 éven át csak egy ún. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, amikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. Árkövy mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyasy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, aki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, aki Árkövy utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakának névadójává vált.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, amikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinikaigazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb 1, majd 3 év), akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükséges. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerő biztosította. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*, míg az utóbbit *Morelli Gusztáv* oktatta. A technikai fejlődést a röntgenosztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor *Simon Béla* tevékenykedett. A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként

1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabó Józsefet az Assotiation Stomatologic International elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó József halálát követően *Máthé Dénes* egy nagynevű fogorvos-dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett.

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció és a háborús elveszteségek következményeként a magyar fogszakorvosok száma jelentősen lecsökkent, másrészt a régi típusú, az általános orvosi diploma megszerzésén alapuló fogszakorvosképzésre, annak hosszú tanulmányi ideje miatt egyre kevesebben jelentkeztek. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a térítésmentes fogászati ellátás. A megnövekedett fogszakorvos-igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952 szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi címet kaptak. A fogászati patológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlást *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájbélszétet *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzéstelenítés és fogsebészetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösen bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd az 1970-es évektől turbinás fűrőgépek szolgálják. Az oktatásban szerepet kapott az audiovizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték új tankönyvek megjelentetésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutolsót az 1990-es évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégíté-

sét célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban és a Parodontológiai Klinika, melyet 1998-ban hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvölgyi Klinikai Tömbben és a Mária utcában. Az elmúlt évben új épülettel bővült a Kar, ahol új oktatócentrum létrehozására nyílik lehetőség. Új tantárgyak kerültek bevezetésre, mint a preventív fogászat, az orális diagnosztika és az orális medicina.

2003 szeptemberétől a képzés kreditrendszerben történik.

A fogorvosképzés 5 éves, melynek befejezését követően a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak. Ezt követi a 2 évig tartó szakorvosképzési (rezidens) időszak, melynek sikeres befejezését követően fogszakorvosi oklevelet kapnak a jelöltek. A szakorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés kreditrendszerben valósul meg.

Az 5 éves egyetemi oktatás első 2 évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezen felül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó tantárgyak is. A III. évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató közel 100 fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvtérületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta közel 4800 fogorvost képeztünk ki, ebből mintegy 800 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvosképzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

Az 1970-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek, illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig négy akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly 1954–1964

Dr. Varga István 1964–1969

Dr. Berényi Béla 1969–1975

Dr. Vámos Imre 1975–1980

Dr. Bánóczy Jolán 1980–1986

Dr. Dénes József 1986–1992

Dr. Fejérdy Pál 1992–1998

Dr. Zelles Tivadar 1998–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

Dékan:

Dr. Zelles Tivadar egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

Dékanhelyettesek:

Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora
Dr. Kövesi György egyetemi docens,
az orvostudomány kandidátusa

Dékáni Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 15.
☎ 266-0453, ☒ 266-1967

Hivatalvezető: Dr. Kóbor András egyetemi docens

Titkárságvezető: Kovács Katalin ☎ 459-1500/5269

Gazdasági Csoport: Gál Péter, Kosztáné Kovács Mariann ☎ 459-1500/5342

Felvételi és Honosítási Csoport: Hrabacsik Mihály ☎ 459-1500/5336

Tanulmányi Csoport: Gasparikné Csatári Anikó ☎ 459-1500/5338

Tarnai Istvánné ☎ 459-1500/5271

Véghné Homonyik Erzsébet ☎ 459-1500/5344

Fogadóóra:

kedd 11.00–14.00 óráig

szerda 11.00–14.00 óráig

csütörtök 11.00–14.00 óráig

péntek 9.00–12.00 óráig

Szak- és Továbbképzési Titkárság

1085 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/5340, 5341, ☒ 266-4715

Titkárságvezető: Dr. Gerle János egyetemi adjunktus

Előadók: Blahóné Sviderszky Erika, Surányiné Pánczél Orsolya

Fogadóóra:

kedd 9.00–15.00 óráig

szerda 9.00–12.00 óráig

csütörtök 9.00–12.00 óráig

péntek 9.00–11.30 óráig

(ebédszünet 12.00–12.30)

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak, valamint a Fogorvostudományi Kar Tanácsának 2003 májusi határozata értelmében a Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők:

Szavazati jogú tagok, tisztségük alapján

- Dr. Zelles Tivadar egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke
Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, dékánhelyettes, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
Dr. Kövesi György egyetemi docens, dékánhelyettes, Parodontológiai Klinika
- Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
Dr. Gera István egyetemi tanár, igazgató, Parodontológiai Klinika
Dr. Szabó György egyetemi tanár, igazgató, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
Dr. Gerle János egyetemi adjunktus, részlegvezető, Fogorvostudományi Kar II. Sz. Oktatási Részleg
Gál Péter kari gazdasági igazgató
- Dr. Anderlik Piroska egyetemi tanár, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
Dr. Falus András egyetemi tanár, igazgató, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Farkas Ágnes egyetemi docens, II. Sz. Szemészeti Klinika
Dr. Fekete György egyetemi tanár, igazgató, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus, Igazságügyi Orvostani Intézet
Dr. Fidy Judit egyetemi tanár, igazgató, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Göbl Gábor főigazgató, Országos Mentőszolgálat
Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Kivovics Péter egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
Dr. Kóbor András egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
Dr. Kopp Mária egyetemi tanár, igazgató, Magatartástudományi Intézet
Dr. Kopper László egyetemi tanár, igazgató, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Kovács Péter egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens, Bőr- és Nemikórtani Klinika

- Dr. Morava Endre egyetemi tanár, igazgató, Közegészségügyi Intézet
 Dr. Nagy Gábor egyetemi docens, Orálbiológiai Tanszék
 Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár, igazgató, II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Rajna Péter egyetemi tanár, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
 Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár, igazgató, III. Sz. Sebészeti Klinika
 Dr. Ribári Ottó egyetemi tanár, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
 Dr. Spät András egyetemi tanár, igazgató, Élettani Intézet
 Dr. Staub Mária egyetemi tanár, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. Tóth Barnabás igazgató, Informatikai Központ
 Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Tury Peregrin c. egyetemi docens, Oxiológiai Tanszék
 Dr. Vágó Péter egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika

Tagok választás alapján

- Dr. Balaton Péter egyetemi adjunktus, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Barabás József egyetemi docens, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. Bartha Károly egyetemi adjunktus, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus, Orálbiológiai Tanszék
 Dr. Boros Ildikó egyetemi tanár, Orálbiológiai Tanszék
 Dr. Dőri Ferenc egyetemi adjunktus, Parodontológiai Klinika
 Dr. Esztári Imre egyetemi tanársegéd, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Fábián Gábor egyetemi adjunktus, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Gábris Katalin egyetemi docens, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Horváth Attila klinikai orvos, Parodontológiai Klinika
 Dr. Jáhn Marianna egyetemi tanársegéd, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Kádár László egyetemi adjunktus, Fogpótlástani Klinika (Mária u. 40.)
 Dr. Keglevich Tibor egyetemi tanársegéd, Parodontológiai Klinika
 Dr. Keszler Péter tudományos főmunkatárs, Orálbiológiai Tanszék
 Kutas Béláné Fogpótlástani Klinika (a nem oktató dolgozók képviselőjében)
 Dr. Kiss Gábor egyetemi tanársegéd, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Németh Zsolt egyetemi adjunktus, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus, Szájsebészeti és Fogászati Klinika

Hallgatói Önkormányzat, FOK hallgatók

Csádó Kinga (II. évfolyam), Faragó Réka (II. évfolyam), Góczán János (IV. évfolyam), Karádi Ágnes (III. évfolyam), Kisvárdai Melinda (IV. évfolyam), Molnár Bálint (V. évfolyam), Németh Orsolya (IV. évfolyam), Öestereicher Alex (V. évfolyam), Pécs-várady Réka (V. évfolyam), Plachtovics Márk (IV. évfolyam), Steinhof Péter (III. évfolyam), Szabó Tünde (III. évfolyam)

Kari Tanács állandó meghívottjai

Rektor

Rektori hivatalvezető

Egyetemi főtitkár

ÁOK Dékán

GYTK Dékán

Gazdasági főigazgató

Humánpolitikai Osztály főosztályvezetője

Ellenőrzési Osztály főosztályvezetője

Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus

Dr. Dános Kornél igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ

Dr. Fábián Tibor egyetemi tanár

Dr. Kaán Miklós egyetemi tanár

MOK képviselője

Szakszervezet képviselője

Semmelweis Egyetem Újság Szerkesztője

Hajdu Zoltán laborvezető

A Fogorvostudományi Kar Kari Bizottságai

Oktatási és Kredit Bizottság

Elnök: Dr. Gera István egyetemi tanár

Tagok: Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár, Dr. Hidasi Gyula ny. egyetemi tanár,
Dr. Keszler Péter tudományos főmunkatárs, Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus,
Dr. Somogyi Endre egyetemi adjunktus

Tudományos Bizottság

Elnök: Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár

Tagok: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár, Dr. Kivovics Péter egyetemi docens,
Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens, Dr. Boros Ildikó egyetemi tanár,
Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens, Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens,
Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus

Gazdasági Bizottság

Elnök: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

Tagok: Dr. Balaton Péter egyetemi adjunktus, Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi adjunktus, Dr. Kiss Gábor egyetemi tanársegéd, Dr. Kádár László egyetemi adjunktus

Klinikai Bizottság

Elnök: Dr. Szabó György egyetemi tanár

Tagok: Dr. Barabás József egyetemi docens, Dr. Gábris Katalin egyetemi docens,
Dr. Kóbor András egyetemi docens, Dr. Németh Zsolt egyetemi adjunktus,
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi adjunktus, Dr. Fábíán Tibor Károly egyetemi adjunktus

Szabályzatelőkészítő és Választási Bizottság

Elnök: Dr. Gerle János egyetemi adjunktus

Tagok: Dr. Bartha Jenő egyetemi docens, Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus,
Dr. Döri Ferenc egyetemi adjunktus, Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus



A Fogorvostudományi Kar Dékáni Bizottsága

Tanulmányi Bizottság

Elnök: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens

Tagok: Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus, Dr. Kovács Péter egyetemi docens,
Dr. Márton Krisztina egyetemi tanársegéd, Dr. Fábián Tibor Károly egyetemi adjunktus,
3 fő hallgató a Hallgatói Önkormányzathól

Hallgatói Fegyelmi Bizottság

Elnök: Dr. Bartha Károly egyetemi adjunktus

Tagok: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens, 3 fő hallgató a Hallgatói Önkormányzathól

Diplomahonosítási Bizottság

Elnök: Dr. Hidasi Gyula egyetemi tanár

Tagok: Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens, Dr. Keszler Péter tudományos főmunkatárs,
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi adjunktus

Szakképzési és Továbbképzési Bizottság

Elnök: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

Tagok: Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár, Dr. Fábián Tibor egyetemi tanár,
Dr. Szabó György egyetemi tanár

Képzési és Minőségbiztosítási Bizottság

Elnök: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár

Tagok: Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár, Dr. Fábián Tibor egyetemi tanár,
Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár, Dr. Gera István egyetemi tanár

Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága

Elnök: Dr. Kövesi György egyetemi docens

Tagok: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi adjunktus, Dr. Márton Krisztina egyetemi tanár-
segéd, Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus, Dr. Velich Norbert klinikai orvos

A Fogorvostudományi Kar Klinikái és Tanszékei

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.

☒ 1431 Budapest, 8. Pf. 124.

☎ 318-0011, 318-0350, 318-0950, 318-0959, ☒ 317-5270

e-mail: fejerdy@fogpot.sote.hu

Igazgató: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

Igazgatóhelyettes: Dr. Kaán Miklós egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Fábián Tibor

Egyetemi docens: Dr. Dobó Nagy Csaba, Dr. Kivovics Péter, Dr. Kóbor András,
Dr. Vágó Péter (részállású)

Egyetemi adjunktus: Dr. Fábián Tibor Károly, Dr. Gerle János, Dr. Hermann Péter,
Dr. Kádár László, Dr. Somogyi Endre *tanulmányi felelős*

Egyetemi tanársegéd: Dr. Czigler Péter, Dr. Esztári Imre, Dr. Faluhelyi Péter, Dr. Gáspár Judit, Dr. Jáhn Marianna, Dr. Kaán Borbála, Dr. Kalocsai Katalin, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Kispál Arlett, Dr. Linninger Mercedes, Dr. Márton Krisztina, Dr. Nemes Katalin, Dr. Sajgó Pál, Dr. Tóth Zsuzsanna

Klinikai orvos: Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Tóvári György

Informatikus: Gál Péter

Szaktanácsadó: Dr. Kovács D. Géza

Központi gyakornok: Dr. Bánkuti Barbara, Dr. Borbély Judit, Dr. Kulcsár Eszter,
Dr. Nádas Zsuzsanna, Dr. Pintér László



Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959 szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el jelenlegi formáját. A hallgatók gyakorlati oktatása 19 korszerű kezelőegységen történik, az orvosok által végzett gyógyító tevékenységre további 5 szék áll rendelkezésre. Az épületben működő – két klinikát kiszolgáló – Központi Sterilizáló segíti az infekciókontroll magas szintű megvalósítását. Az épületben könyvtár és egy kis előadóterem is található.

A klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A fogpótlástan gyakorlati okta-

tás és az orális diagnosztikai tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett, önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt – hat szemeszter – a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A klinika feladata a fogpótlástani propedeutika és az odontotechnika oktatása is. Jelenleg ez külön telephelyen, a klinika „Propedeutikai és Anyagtani Részleg”-ében történik. Ebben a laboratóriumban 60 munkahely található, ahol a hallgatók a fantomgyakorlatokat végezhetik. Az oktatás magyar és német nyelven folyik. Az oktatással és betegellátással összefüggésben jelentkező fogtechnikai igényeket a Kar Központi Fogtechnikai Laboratóriuma elégíti ki. Közép-Európa egyik legjobban felszerelt fogtechnikai laboratóriuma magas szintű szolgáltatás nyújtására képes.

Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc-, állcsontihiányosok, epilepsziások és diabetesesek) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett a legújabb eljárások is kipróbálásra, bevezetésre kerültek.

Az oktató és betegellátó tevékenység mellett a klinika munkatársai számos területen végeznek alap- és alkalmazott kutatást. Munkájuk eredményességét jelzi, hogy közülük nyolcan szereztek tudományos minősítést (PhD). Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó szereplői.

A klinika korábbi igazgatói: Molnár László 1959–1968, Berényi Béla 1968–1969, Schranz Dénes 1969–1975, Fábián Tibor 1975–1999.

Szakmai profilok, kutatási területek

Részleges foghiányok gyógyításának epidemiológiai vonatkozásai • Geroprotetika • Fogpótlástani implantológia • Helyreállító protetika • Teljes fogpótlások gyógyításának klinikuma • A nyál fogpótlástani vonatkozásai • A fogpótlásban alkalmazott anyagok klinikai vizsgálata • Az antropológia stomatológiai vonatkozásai • A fogászati fémötvözetek élő szervezetre gyakorolt hatása • A sportsérülések stomatológiai következményeinek megelőzése • A gerostomatológia fogpótlástani vonatkozásai • Szájüregi gombás fertőzések klinikai és mikrobiológiai vonatkozásai.

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 318-7187, ☒ 266-8269

Igazgató: Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens

Egyetemi docens: Dr. Gábris Katalin

Egyetemi adjunktus: Dr. Kéri Ibolya, Dr. Balaton Péter, Dr. Fábián Gábor *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Kaán Miklós *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Rózsa Noémi

Egyetemi tanársegéd: Dr. Frang Emese *tanulmányi felelős* (német), Dr. Balaton Ger-
gely, Dr. Mavrodisz Katalin, Dr. Szádeczky Beáta

Klinikai orvos: Dr. Barta Adrienn, Dr. Soós Attila, Dr. Szalay Júlia

Klinikai orvoshelyettes: Dr. Budai Mária, Dr. Salman Kais

Egészségügyi státuszon: Dr. Hárs Anikó, Dr. Konrád Ferenc, Dr. Szívós István

Szaktanácsadó: Dr. Hidasi Gyula ny. egyetemi tanár, Dr. Bartha Miklós c. egyetemi
docens



A klinika V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi gyermekfogászatból és fog-
szabályozásból 2 félelven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elmé-
leti és 4, illetve 5 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogászatban nagy
súlyt helyezünk a tej- és a maradófogak fejlődési rendellenességeire, a fogváltás me-
chanizmusára, az ambuláns narkózisra, az általános gyermekbetegségeket kísérő fog-
azati elváltozásokra, valamint a gyermekfogászati komplex prevencióra. Fogszabályo-
zásban megkülönböztetett figyelmet fordítunk a craniofacialis komplexum növekedé-
sére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés alapelveire, és a biológiai és mechanikai
adottságokra, az ajak- és szájpadasadék komplex kezelésére, a fogszabályozó keze-
léseknek a paradontiumra gyakorolt hatására, a felnőttkori fogszabályozásra, valamint
a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német
és angol nyelven történik.

A klinika kiveszi a részét a posztgraduális képzésből is, mivel Magyarországon
mindkét oktatott témakörünkből ráépített szakvizsga létezik. Ennek következtében
évek óta részt veszünk a gyermekfogászati és fogszabályozási szakvizsga bizottságok
munkájában.

Kutatási területek

Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása • Fogyatékos gyermekek ál-
talanos érzéstelenítésben történő kezelése • Rendszerbetegségben szenvedő gyer-
mekek komplex fogászati ellátása • Ajak- és szájpadasadékos gyermekek kom-
plex ellátása • Fogazati rendellenességek és különböző fogszabályozási készülékek
viselésének pszichológiai vonatkozásai • Legmodernebb fogszabályozási techni-
kák alkalmazása • Streptococcus mutans DNS vizsgálata • A nitrogén-monoxid
közvetlen hatásának vizsgálata amilázszekrécióra patkány parotisában.

PhD témák

Patkány metszőfog pulpájának és odonblastsejtjeinek vizsgálata különböző pato-
lógias állapotokban • A nitrogén-monoxid közvetlen hatásának vizsgálata az ami-
lázszekrécióra a patkány parotisában • A nyál diagnosztikai célú felhasználása
gyermekkorban, különös tekintettel a módszer „non-invasív” voltára.

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.

☎ 318-0959, 318-0350

Igazgató: Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Nyárasdy Ida *Preventív fogászat tárgyi előadója és tanulmányi felelőse* (magyar, angol, német), Dr. Albrecht Mária

Egyetemi adjunktus: Dr. Bartha Károly *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Bernáth Márta, Dr. Nemes Júlia *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Tóth Zsuzsanna *tanulmányi felelős* (német), Dr. Györfi Adrienne

Egyetemi tanársegéd: Dr. Csabai Zsuzsanna, Dr. Csikány Csilla, Dr. Grigár Ágnes, Dr. Herczegh Anna, Dr. Iványi Iván, Dr. Kerémi Beáta, Dr. Kiss Gábor, Dr. Maros Edit, Dr. Pataky Levente, Dr. Vág János, Dr. Várnagy Éva

Klinikai orvos: Dr. Marosi Ildikó, Dr. Veress István, Dr. Veszprémi Eszter, Dr. Zaklanovics Helga

PhD ösztöndíjas: Dr. Csemesz Ferenc, Dr. Csillag Mária, Dr. Kohut Eszter, Dr. Nyíri Gabriella



A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogbél megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezeléseknél prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelés helyreállítja a fog eredeti formáját, funkcióját és esztétikai megjelenését, biztosítja a fogak élettani integritását, a környező kemény- és lágy szövetekkel alkotott harmonikus egységét.

A klinika által három nyelven oktató konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába:

- konzerváló fogászati propedeutika,
- klinikai konzerváló fogászat,
- klinikai endodontia,
- preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen 9 féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve

kezelőtermek fogadják, a műszerek sterilitását központi sterilizáló végzi. A klinikát röntgenosztály szolgálja ki, ahol az intraoralis, illetve panoráma-röntgenkészülékek mellett korszerű digitális képalkotó rendszer is működik.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluor fogzománchba épülésének dinamikájával stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Élettani Intézet, Kórélettani Intézet stb.) folyik.

Meghirdetett TDK témák

Konzerváló fogászat: Szájképletek keringésének experimentális és klinikai vizsgálata • Kavitasok és preparált fogfelszínek tisztításához alkalmazott szerek akut hatásának vizsgálata patkányfogak pulpális erein.

Preventív fogászat: Felmérés a gyakorló fogorvosok körében – kérdőíves módszerrel – a fluorid-prevenció elméleti lehetőségeinek ismeretéről és annak gyakorlati megvalósításáról.

Meghirdetett PhD témák

Az érző, valamint autonóm idegrostok szerepe a parodontium és a fogbél gyulladásának kialakulásában • Az érendothel szerepe a szájképletek keringésének szabályozásában • Fogászati anyagok hatása a szájképletek keringésére, a régió patológiás keringésének restitúciós lehetőségei, illetve a keringéskárosodás terápiája • A rizikótényezők meghatározása a fog- és szájbetegségek kialakulásában szisztémás betegségeknél.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4415, ☒ 210-4421

Tanszékvezető: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Boros Ildikó *tanulmányi felelős* (angol orális biológia) és az idegnyelvű oktatás koordinátora, Dr. Simon György *tanulmányi felelős* (angol általános és orális patofiziológia), Dr. Zelles Tivadar

Professor Emeritus: Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Nagy Gábor az orális diagnosztika tárgy előadója

Egyetemi adjunktus: Dr. Blazsek József *tanulmányi felelős* (magyar orális biológia)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Gresz Veronika *tanulmányi felelős* (német általános és orális patofiziológia és orális biológia), Dr. Nagy Ákos

Tudományos főmunkatárs: Dr. Keszler Péter *tanulmányi felelős* (magyar általános és orális patofiziológia), a magyar nyelvű oktatás koordinátora

PhD ösztöndíjas: Dr. Barta Adrienn, Dr. Sarkady Emese, Dr. Vörös-Balog Tamara



Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban.

Az orális biológiai a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben.

A tanszék két szigorlattal és egy kollokviummal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az általános és orális patofiziológiát és az orális biológiát, a IV., illetve az V. évfolyam számára pedig az orális diagnosztikát. Az előbbi tantárgy a kórélettan alapjain, a fogorvoshallgatók számára kialakított és a számukra fontosabb részeket kiemelő általános preklinikai tantárgy, az orális biológia pedig a fogorvoslás területén nyújtott részletes, funkcionális jellegű preklinikai ismereteket. Az orális biológia mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején – az egyetemen 1982-ben – került be a fogorvosképzés curriculumába. A tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét, és 1986-ban már megjelentették az orálbiológiai Előadások c. jegyzetet, 1999-ben pedig megjelent az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalja össze. Az orális biológia oktatása 1994 óta részleges kreditrendszerben történik.

A 2001/2002. tanévtől az orális diagnosztika új tárgyként került a curriculumba. Ennek oktatása is a tanszék feladata. Az orális diagnosztika alapvetően integratív jellegű tárgy, mely oktatásának az a célja, hogy a hallgató a már ismert, illetve a tárgy keretében megismerendő diagnosztikus eljárások alkalmazási területeit, klinikai alkalmazhatóságát jártasság szintjén elsajátítsa. A tantárgy speciális célja, hogy megtanítsa a hallgatót az átfogó klinikai fogorvosi vizsgálatra, az alapos anamnéziszífelvételre, a kiegészítő vizsgálómódszerek (pl. radiológiai eljárások, biopsia) helyes alkalmazására, a diagnózis és kezelési terv felállítására. Ezenkívül oktatja a hallgatót a beteggel való kommunikálásra, a betegség lényegének megmagyarázására, a diagnosztikus és prog-

nosztikus adatok kezelésére. A tantárgy gyakorlati oktatása, a tanszék klinikai infrastruktúrájának hiányában, jelenleg a Fogpótlástani Klinikával együttműködve valósul meg. A magyar nyelvű tankönyv összeállítása – mely első lesz a hazai fogorvosi irodalomban – folyamatban van, megjelenése 2003 tavaszán várható.

A tanszék diákkörösei közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatónak, a tanárségektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. A kutatási lehetőségek hozzájárultak ahhoz is, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD képzésben meghatározó szerepet töltsön be a tanszék. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunka több mint két évtizede folyamatosan jelentős ETT, OTKA, minisztériumi és külföldi kutatási támogatásban részesül.

Az Orálbiológiai Tanszék tudományos tevékenységének középpontjában a nyálmirigykutatás áll, e területen a tanszék munkája nemzetközileg jegyzett. Európában és világviszonylatban is egy számjeggyel rangsorolják a témát kutató laboratóriumok között. Az önálló kutatócsoport, majd a tanszék a nyálmirigykutatás témájában eddig két nagy nemzetközi konferenciát rendezett, amelyek közül az egyik anyaga könyv formájában jelent meg, a másikat a szakma vezető elméleti folyóirata in extenso publikációk formájában közölte. A kutatási tevékenység megbecsülését jelzi az is, hogy több mint 30 külföldi, elsősorban fiatal kutató számára módszertani „summer school” került megrendezésre a tanszék laboratóriumaiban. A fő téma mellett a tanszék egyik laboratóriuma a szervezet fluoridforgalmával foglalkozik. Új témaként jelentek meg az utolsó néhány évben a sztomatoonkológiai kutatások. Mindkét kutatási terület a nyálmirigykutatáshoz hasonló elismerésben részesül.

A tanszék külföldi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki a University of Florida, Department of Oral Biology, a University of Iowa, Department of Oral Pathology és a University of Manchester, Institute of Biological Science vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, FDI, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában, kitüntetetten a képzés EU-n belüli harmonizációjának szervezésében (DENTED), elemzések írásával és az ún. „látogatóbizottságok” tagjaként.

Meghirdetett TDK témák

Humán labialis kisnyálmirigyek működésének vizsgálata • Humán nyálmirigyek vizsgálata PCR és Northern blot technika alkalmazásával • A szájüregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata • A kisnyálmirigyek működésének experimentális vizsgálata • A nyálmirigy hypertrophiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa • A fluorid-anyagcsere állatkísérletes vizsgálata.

Parodontológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 52.

☎ 318-5222, ☎/☒ 267-4907

Igazgató: Dr. Gera István egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Kövesi György *tanulmányi felelős* (angol)

Egyetemi adjunktus: Dr. Dőri Ferenc *tanulmányi felelős* (német), Dr. Keglevich Tibor *tanulmányi felelős* (magyar)

Egyetemi tanársegéd: Dr. Szilágyi Emese, Dr. Windisch Péter

Tudományos szaktanácsadó: Dr. Benedek Erika ny. egyetemi docens

Klinikai orvos: Dr. Horváth Attila, Dr. Rosta Péter, Dr. Újvári Zsuzsa, Dr. Tihanyi Dóra



A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították, és mint önálló Parodontológiai Klinika az egyetlen az országban. Mindamelllett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt ez az oktatási egység mint a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Egyetemünkön Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát három szemeszterben, az orális medicinát pedig két szemeszterben oktatják a fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. A klinika a Semmelweis Egyetem legkisebb klinikája. Jelenleg csupán hét fogorvosi széken folyik az oktatás és a betegellátás. Ennek ellenére a betegforgalom igen jelentős. A klinika hét oktatója és a hallgatók évente közel 14–15 000 esetet látnak el.

A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD programjában is. Jelenleg két PhD hallgató folytat kutatómunkát két különböző témában (A bioanyagok alkalmazása a fogászatban, valamint a parodontális epidemiológia). A klinika fő kutatási területe a parodontális irányított szövetregeneráció vizsgálata, parodontális bioanyagok kutatása és parodontális epidemiológia. A hét oktató közül háromnak van tudományos minősítése.

Szakmai profilok

Fogágybetegségek • Szájnyálkahártya-betegségek.

Kutatási területek

Irányított parodontális szövetregeneráció • Mucogingivális sebészet • Parodontális epidemiológia • Orális praecancerosisok • Orális immunológia.

Meghirdetett TDK témák

Irányított szövetregenerációs műtétek klinikai értékelése • Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája.

Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457

Igazgató: Dr. Szabó György egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Divinyi Tamás *tanulmányi felelős* (FOK német)

Egyetemi docens: Dr. Suba Zsuzsanna, Dr. Barabás József

Egyetemi adjunktus: Dr. Simon B. Gábor *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Jancsó Judit, Dr. Martonffy Katalin, Dr. Fülöp Emese, Dr. Fodor Attila, Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs, Dr. Pataky Levente, Dr. Ujjpál Márta *tanulmányi felelős* (ÁOK német), Dr. Németh Zsolt *tanulmányi felelős* (ÁOK angol), Dr. Szűcs Attila *tanulmányi felelős* (FOK angol), Dr. Joób F. Árpád, Dr. Vízkelety Tamás

Egyetemi tanársegéd: Dr. Bogdán Sándor, Dr. Velich Norbert

Klinikai orvos: Dr. Huszár Tamás

Szaktanácsadó: Dr. Berényi Béla, Dr. Orosz Mihály



A klinikát 1908-ban Árkövy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlnyúlt az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947 tanévben az Orvosi Kar és 1955–1964 között a Fogorvosi Kar dékáni tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti Fekvőosztály, Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály, Oropalatológiai osztály.

A klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók és a IV. éves orvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai és oropalatológiai oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti oktatása, gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók szívesen vállalnak TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A klinikán évi 10–12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói részt vesznek a Fog- és Szájbetegségek szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szintentartó előadásokat szájsebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkárságának, továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

Szakmai profilok

Dentoalveoláris sebészet: Foggyökérbeültetés • Praeprotetikai műtétek • Szájnyálkahártya-betegségek.

Maxillofaciális sebészet: Traumatológia • A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása • Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája • Plasztikai és rekonstrukciós műtétek • Arc-, állcsontsectiók, rekonstrukciós műtétek, autó-, allotranszplantáció • Mikrosebészet • Disztrakciós osteogenesis • Orthodontiai műtétek • Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése • Idegsérülések primer és szekunder sebészi ellátása • Arc-, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete • Arcfájdalmak kezelése • Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban.

Kutatási területek

Az arc-állcsontsebészetben használatos implantátumok, orvosi műszerek formájának, anyagösszetételének, felületi tulajdonságainak optimalizálása, kutatása • Különböző csontpótló anyagok, csontregenerációs eljárások klinikai alkalmazása • Új kemoterápiás protokollok kifejlesztése fej-nyak daganatok kezelésére • Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása • A veszélyeztetett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében.

Meghirdetett TDK témák

Fogászati implantátumok felületi morfológiájának vizsgálatai • Szájüregi carcinómák klinikopatológiai vizsgálata.

I. Sz. Oktatási Részleg

1085 Budapest, VIII. Mária u. 52.

☎ 318-5222 ☒ 267-4907

Mb. vezető: Dr. Gera István egyetemi tanár, igazgató

Egyetemi docens: Dr. Madléna Melinda

C. egyetemi docens: Dr. Szőke Judit



A Fogorvostudományi Kar I. Sz. Oktatási Részlegének első vezetője Götz György egyetemi tanár volt. Az oktatási részleg feladata volt az V. éves fogorvostanhallgatók integrált klinikai gyakorlatának megszervezése és a fogtechnikai laboratórium

szakmai, orvosi felügyelete. A Fogorvostudományi Kar Kari Tanácsának határozata megváltoztatta az I. Sz. Oktatási Részleg feladatkörét. A Mária u. 40. sz. alatti épület oktató helyiségeit a Fogpótlástani Klinikához csatolta, az I. Sz. Oktatási Részleg vezetésével pedig 2000. április 1-től Dr. Gera István egyetemi tanárt bízta meg.

II. Sz. Oktatási Részleg

1122 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 355-1122 ☒ 356-9082

Vezető: Dr. Gerle János egyetemi adjunktus

Főorvos: Dr. Dombi Csaba, Dr. Ferenczi Ida, Dr. Orosz Mihály, Dr. Szmrecsányi Klára,
Dr. Zimmermann Péter

Klinikai orvos: Dr. Fejérdy László

Fogszakorvos: Dr. Darvas Júlia, Dr. Döbrentei Éva, Dr. Horváth Csaba, Dr. Kiss Sándor,
Dr. Lázár Anikó, Dr. Schmidt Péter

Rezidens orvosok: Dr. Sárközi Kornélia, Dr. Széchenyi Eszter, Dr. Geszti Dóra,
Dr. Filadelfi Szilvia

Szakrendelések:

Fogszabályozás: Dr. Roykó Ádám szakorvos, Dr. Zaklanovics Helga, Dr. Pammer Csilla

Orális medicina: Dr. Nagy Gábor med. habil. egyetemi docens



1998. január 1-től a Semmelweis Orvostudományi Egyetem, majd a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának önálló szervezeti egységeként működik a II. Sz. Oktatási Részleg, mely a korábbi fogászati osztály helyén a Kútvolgyi Klinikai Tömb első emeletén található.

A II. Sz. Oktatási Részleg 9 rendelővel és egy 5 székes oktató kezelővel rendelkezik. A részleghez tartozik még egy fogászati röntgenhelyiség, melyben intra- és extraorális röntgenfelvételek készíthetők. A betegellátás, a gyógyító-megelőző tevékenység két műszakban, reggel 8 órától este 20 óráig történik az alapellátás a szakellátás, illetve az egyetemi szakellátás keretében.

A Kar klinikáinak megfelelően országos és regionális feladatokat látunk el a betegellátásban, és az oktatói tevékenységekben egyaránt. A graduális és a posztgraduális képzés több szinten és módszerrel történik.

1. A fogorvostanhallgatók oktatása az V. évfolyamban Klinikai fogászat tantárgy keretében történik. A képzés a mindennapi fogorvosi gyakorlathoz hasonlóan páciens

centrikusan, a problémaorientált oktatási technika elemeinek felhasználásával történik. Minden betegről részletes rehabilitációs terv készül és azt a hallgatók lépésről lépésre valósítják meg a depurálástól, a szájszűrés és konzerváló fogászati beavatkozásokon keresztül, a fogpótlások elkészítéséig. Az oktatási keretben zajló betegellátás a páciensek számára többnyire térítésmentes, illetve rendkívül kedvezményes áron történik.

2. A posztgraduális fogorvosképzés részben a rezidensek foglalkoztatását, részben szervezett továbbképző tanfolyamok szervezését és lebonyolítását foglalja magában. A rezidens orvosok részt vesznek a részleg betegkörének kezelésében, a fogorvos-tanfolyamok képzésében, valamint a tudományos kutatómunkában. A posztgraduális, akkreditált fogorvos-továbbképző tanfolyamok 2001 őszétől elméleti és gyakorlati foglalkozások keretében indulnak. Főbb tanfolyam témák a következők: Korszerű lenyomatvételi technikák, endodontiai módszerek, adhezív tömés-készítés, kofferdam izolálás, stomatoonkológiai diagnosztika.

3. Fogászati asszisztensképzés két szinten történik. Részben a nappali képzésben résztvevő asszisztenshallgatók gyakorlati képzése történik a fogorvosi szék mellett, valamint az elméleti tudásanyag elmélyítésére újszerű képzési módszer szerinti képzést valósítunk meg. A már munkába állt fogászati asszisztensek részére olyan továbbképzéseket szervezünk, melyek keretében megismerkedhetnek a fogászatban megjelent új anyagokkal és módszerekkel, valamint felkészítjük őket a XXI. századi rendelő új kihívásaira, elvárásaira.

4. A klinikai fogászati higiénikusok képzése beletartozik a II. Sz. Oktatási Részleg profiljába. Ennek keretében egyaránt elméleti és gyakorlati tanfolyamokat tartunk a nappali és munka melletti képzésben résztvevő majdani szájhigiénikusoknak, valamint a már végzett és munkába állt higiénikus kollégáknak.

A 2003/2004. tanév beosztása

1. félév

Tanévnyitó ünnepély:		2003. szeptember 6. (szombat) 10.00 óra
Első tanítási nap:		2003. szeptember 8. (hétfő)
Beiratkozási időszak:	I. évfolyam	2003. szeptember 5. (péntek) 9.00 óra
	II–V. évfolyam	2003. szeptember 9-től szeptember 12-ig
Pótbeiratkozás:		2003. szeptember 23-től szeptember 24-ig
Szorgalmi időszak:	I–V. évfolyam	2003. szeptember 8-tól december 19-ig
Vizsgaidőszak:	I–V. évfolyam	2003. december 22-től 2004. január 30-ig

2. félév

Beiratkozási időszak:	I–V. évfolyam	2004. február 2-től február 6-ig
Pótbeiratkozás:	I–V. évfolyam	2004. február 17-től február 18-ig
Szorgalmi időszak:	I–IV. évfolyam	2004. február 2-től május 21-ig
	V. évfolyam	2004. február 2-től május 7-ig
Vizsgaidőszak:	I–IV. évfolyam	2004. május 24-től július 2-ig
	V. évfolyam	2004. május 10-től június 18-ig
Őszi vizsgaidőszak:		2004. augusztus 23-től szeptember 3-ig
Záróvizsga:	V. évfolyam írásbeli (teszt)	2004. június 21.
	Szóbeli	2004. június 23-től június 24-ig
	Avatás	2004. július 10.
Szakmai/famulusi gyakorlat:		
	I., III., IV. évfolyam	2004. július 1-től augusztus 31-ig
Oktatási szünetek:		2003. október 23. (csütörtök)
		2004. március 15. (hétfő)
	tavaszi szünet	2004. április 5-től április 12-ig
	Húsvét	2004. április 12. (hétfő)
	Pünkösd	2004. május 31. (hétfő)

A Fogorvostudományi Kar tanterve

I. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	3	6	kollokvium
Biofizika és Biostatisztika	2,5	2,5	kollokvium
Orvosi biológia	1,5	1,5	kollokvium
Orvosi kémia	3	3,5	kollokvium
Elsősegélynyújtás	-	1	aláírás
Preventív fogászat	-	1	aláírás
Orvosi informatika	1	2	kollokvium
Latin nyelv*	2	-	aláírás
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		aláírás

*Azok részére, akik a középiskolában legalább két éven át latin nyelvet nem tanultak. (Lásd a 2. félévnél.)

I. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	3	6	kollokvium
Biofizika és Biostatisztika	2	2,5	szigorlat
Orvosi biológia	1	2	kollokvium
Immunológia alapjai	1	-	kollokvium
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	2,5	3	kollokvium
Fogászati általános anyagtan	1	-	kollokvium
Latin nyelv*	2	-	aláírás
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		aláírás

*Azok részére, akik a középiskolában legalább két éven át latin nyelvet nem tanultak.

- Ápolástani nyári gyakorlat 2 hét (60 óra)
- Odontotechnológiai nyári gyakorlat 2 hét (60 óra)

II. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	3	5	kollokvium
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	3	3	kollokvium
Orvosi élettan	6	5	kollokvium
Odontotechnológia	1	2	gyakorlati jegy
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		aláírás

II. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	1	4	szigorlat
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	3	3	szigorlat
Orvosi élettan	6	4,5	szigorlat
Odontotechnológia	-	5	gyakorlati jegy*
Konzerváló fogászati propedeutika	1	3	gyakorlati jegy
Polgári védelmi felkészítés	félévenként 2 óra		aláírás

Megjegyzés

Idegen nyelvű fogorvostan hallgatók a III. évben tanulmányaikat *csak* akkor folytathatják, ha a magyar nyelvből *alapfokú szinten, szóbeli vizsgán olyan nyelvkészséget tanúsítanak*, mely biztosítja, hogy klinikai tanulmányaik során a betegekkel kommunikálni képesek. A magyar nyelv oktatása részükre curriculumon kívül kötelező. A nyelvvizsgát a fogorvosi szaktanszékek kijelölt szakembereiből álló bizottság előtt kell letenniük. Ennek hiányában a III. évfolyamra nem iratkozhatnak be.



III. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Általános és orális patofiziológia	2	2	szigorlat
Patológia	4	2	kollokvium
Orális patológia	2	-	kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	2	3	szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika	1	3	kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	1	3	szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	-	2	gyakorlati jegy

III. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Orális biológia	3	2	szigorlat
Patológia	1	2	szigorlat
Orális patológia	1	1	szigorlat
Belgyógyászat	2	2	gyakorlati jegy
Szájsebészet	1	3	gyakorlati jegy
Általános és fogászati radiológia	2	2	szigorlat
Konzerváló fogászat	1	3	gyakorlati jegy
Fogpótlás	1	3	gyakorlati jegy
Preventív fogászat	1	2	aláírás

Kötelező, extractiós nyári szakmai gyakorlat (4 hét/heti 30 óra)

IV. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Gyógyszertan, méregtan	1	2	kollokvium
Belgyógyászat	2	2	kollokvium
Konzerváló fogászat	1	3	gyakorlati jegy
Fogpótlástan	1	6	kollokvium
Szájsebészet	1	3	gyakorlati jegy
Sebészet	2	2	szigorlat
Orvosi etika	2	-	kollokvium
Közegészségtan	1,5	2	szigorlat
Preventív fogászat	1	-	szigorlat

IV. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Gyógyszertan, méregtan	1	2	szigorlat
Belgyógyászat	1	2	szigorlat
Ideg- és elmegyógyászat	1	1	kollokvium
Konzerváló fogászat	1	3	gyakorlati jegy
Fogpótlástan	1	3	gyakorlati jegy
Szájsebészet	1	3	kollokvium
Parodontológia	1	2	gyakorlati jegy
Orális diagnosztika	1	1	gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	1	-	aláírás
Orvosi szociológia	2	-	kollokvium

Kötelező általános fogászati nyári szakmai gyakorlat (4 hét/heti 30 óra)



V. évfolyam 1. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Bőrgyógyászat	1	1	szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	1	1	szigorlat
Szemészet	1	1	szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	1	-	kollokvium
Gyermekgyógyászat	1	1	kollokvium
Fogpótlástan	-	3	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat	-	3	gyakorlati jegy
Szájsebészet	1	2	gyakorlati jegy
Gyermekfogászat	1	4	gyakorlati jegy
Fogszabályozás	1	4	gyakorlati jegy
Parodontológia	1	2	gyakorlati jegy
Oxiológia	1	-	kollokvium
Orális diagnosztika	-	1	kollokvium
Orális medicina	1	-	aláírás
Klinikai fogászat	-	6	gyakorlati jegy

V. évfolyam 2. félév

Kötelező tantárgyak	Heti óraszám		A számonkérés formái
	elmélet	gyakorlat	
Fogpótlástan	-	3	szigorlat
Konzerváló fogászat	-	3	szigorlat
Szájsebészet	1	5*	szigorlat
Gyermekfogászat	1	5	szigorlat
Fogszabályozás	1	5	szigorlat
Parodontológia	1	1	szigorlat
Szülészet és családtervezés	1	-	aláírás
Praxisszervezés	1	-	aláírás
Orális medicina	1	1	szigorlat
Klinikai fogászat	-	6	gyakorlati jegy

* Összevontan, 2 hét kötelező szakmai gyakorlat, szájsebészeti fekvő osztályon (60 óra), külön beosztás szerint.

Tantárgyak neve és azok heti óraszámai (előadás + gyakorlat)

	Óraszám	Vizsgakötelezettség
Biofizika és Biostatistika	9,5	1 K, Sz
Orvosi kémia	6,5	K
Orvosi biológia	6	2 K
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	31	3 K, Sz
Fogászati általános anyagtan	1	K
Latin nyelv	4	2 A
Orvosi informatika	3	Gy
Orvosi biokémia és molekuláris biológia	17,5	2K, Sz
Preventív fogászat	5	2A, Sz
Életselelmiszer-technológia	1	A
Immunológiai alapjai	1	K
Orvosi élettan	21,5	1 K, Sz
Odontotechnológia	8	2 Gy
Általános és orális patofiziológia	4	Sz
Orális biológia	5	Sz
Patológia	9	1 K, Sz
Orális patológia	4	1 K, Sz
Általános és orális mikrobiológia	5	Sz
Általános és fogászati radiológia	4	Sz
Szájsebészeti propedeutika	2	Gy
Szájsebészet	21	1 K, 3 Gy, 1 Sz
Parodontológia	8	2 Gy, Sz
Konzerváló fogászati propedeutika	8	1 K, 1 Gy
Konzerváló fogászat	18	4 Gy, Sz
Fogpótlástan	21	3 Gy, 1 K, Sz
Gyógyszertan, méregtan	6	1 K, Sz
Belgyógyászat	11	1 Gy, 1 K, Sz
Ideg- és elmegyógyászat	2	K
Igazságügyi fogorvostan	1	K
Fogpótlástani propedeutika	4	Sz
Közegészségtan	3,5	Sz
Sebészet	4	Sz
Fogorvosi pszichológia	1	A
Orális diagnosztika	3	1 Gy, 1 K

	Óraszám	Vizsgakötelezettség
Orvosi etika	2	K
Orvosi szociológia	2	K
Fül-orr-gégegyógyászat	2	Sz
Szemészet	2	Sz
Bőrgyógyászat	2	Sz
Gyermekgyógyászat	2	K
Praxisszervezés	1	A
Fogszabályozás	11	1 Gy, Sz
Gyermekfogászat	11	1 Gy, Sz
Szülészet és családtervezés	1	A
Oxiológia	1	K
Orális medicina	3	1 A, Sz
Klinikai fogászat	12	2 Gy

A Fogorvostudományi Kar által a 2003/2004. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Fakultatív tantárgyak

Fogászati implantológia IV. évfolyam 2 félév (8. szemeszter), V. évfolyam 1. félév (9. szemeszter) *Előadó:* Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár

Tudományos diákköri előképzés: I. éves fogorvostanhallgatók részére heti 1 óra előadás. *Előadók:* az Orálbiológiai Tanszék oktatói

Gerostomatológia – Geroprotetika: V. éves fogorvostanhallgatók részére heti 1 óra. *Előadó:* Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

Szájüregi daganatok gyakorlati problémái: V. éves fogorvostanhallgatók részére 2 hetente 2 óra. *Előadó:* Dr. Remenár Éva főorvos

Az egyes tárgyak előadóinak neve

- Biofizika és Biostatisztika** *Előadó:* Dr. Fidy Judit egyetemi tanár (Biofizikai Intézet)
- Orvosi kémia** *Előadó:* Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
- Orvosi biológia** *Előadó:* Dr. Kovács Péter egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
- Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan** *Előadó:* Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet)
- Fogászati általános anyagtan** *Előadó:* Dr. Kóbor András egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
- Latin nyelv** *Előadó:* Dr. Dános Kornél PhD, igazgató (Nyelvi Kommunikációs Központ)
- Orvosi informatika** *Előadó:* Dr. Jávor András tanácsadó (Informatikai Központ)
- Orvosi biokémia és molekuláris biológia** *Előadó:* Dr. Staub Mária egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
- Preventív fogászat** *Előadó:* Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
- Elsősegélynyújtás** *Előadó:* Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
- Immunológia alapjai** *Előadó:* Dr. Falus András egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
- Orvosi élettan** *Előadó:* Dr. Spät András egyetemi tanár (Élettani Intézet)
- Odontotechnológia** *Előadó:* Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
- Konzerváló fogászati propedeutika** *Előadó:* Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
- Általános és orális patofiziológia** *Előadó:* Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
- Orális biológia** *Előadó:* Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
- Patológia** *Előadó:* Dr. Kopper László egyetemi tanár (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
- Orális patológia** *Előadó:* Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi docens (Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
- Általános és orális mikrobiológia** *Előadó:* Dr. Anderlik Piroska egyetemi tanár (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
- Általános és fogászati radiológia** *Előadó:* Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
- Szájsebészeti propedeutika** *Előadó:* Dr. Szabó György egyetemi tanár (Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
- Belgyógyászat** *Előadó:* Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. Sz. Belgyógyászati Klinika KÚT)

- Fogorvosi pszichológia** *Előadó:* Dr. Rajna Péter egyetemi tanár (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
- Fogpótlástani propedeutika** *Előadó:* Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
- Fogpótlástan** *Előadó:* Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
- Gyógyszertan, méregtan** *Előadó:* Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
- Ideg- és elmegyógyászat** *Előadó:* Dr. Rajna Péter egyetemi tanár (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
- Konzerváló fogászat** *Előadó:* Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
- Szájsebészet** *Előadó:* Dr. Szabó György egyetemi tanár (Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
- Parodontológia** *Előadó:* Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
- Közegészségtan** *Előadó:* Dr. Morava Endre egyetemi tanár (Közegészségtani Intézet)
- Sebészet** *Előadó:* Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár (III. Sz. Sebészeti Klinika)
- Orális diagnosztika** *Előadó:* Dr. Nagy Gábor egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék)
- Fogorvosi etika** *Előadó:* Dr. Kopp Mária egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
- Fogorvosi szociológia** *Előadó:* Dr. Kopp Mária egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
- Fül-orr-gégegyógyászat** *Előadó:* Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti, Fej-Nyaksebészeti Klinika)
- Szemészet** *Előadó:* Dr. Farkas Ágnes egyetemi docens (II. Sz. Szemészeti Klinika)
- Bőrgyógyászat** *Előadó:* Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens (Bőr- és Nemikórtani Klinika)
- Igazságügyi fogorvostan** *Előadó:* Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus (Igazságügyi Orvostani Intézet)
- Gyermekgyógyászat** *Előadó:* Dr. Fekete György egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
- Fogszabályozás** *Előadó:* Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
- Gyermekfogászat** *Előadó:* Dr. Tarján Ildikó egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
- Praxisszervezés** *Előadó:* Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár
- Oxiológia** *Előadó:* Dr. Tury Peregrin egyetemi docens (Traumatológiai Klinika, Oxiológiai, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport)
- Szülészet és családtervezés** *Előadó:* Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
- Orális medicina** *Előadó:* Dr. Kövesi György egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
- Klinikai fogászat** *Előadó:* Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika), Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)

A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

A fogorvostanhallgatók tankönyveiket és jegyzeteiket csak a Dékáni Hivatal által beiratkozáskor kiadott utalvány ellenében, a tankönyvosztás alkalmával szerezhetik be. Elveszett utalvány nem pótolható.

I. évfolyam

Tankönyvek

- Ádám V.: Orvosi biokémia
Bánóczy J.–Nyárasdy I.: Preventív fogászat (Medicina Kiadó, 1999)
Belák: Lingua Latina Medicinalis
Csaba Gy.–Madarász: A sejt szerkezete
Falus A.: Immunológiai, élettani és molekuláris alapok (Simmelweis Kiadó, 1998)
Fehér E.–Gallatz K.–Székely: Maxillofacialis anatómia
Gergely P.–Erdődi–Vereb: Általános és bioszervetlen kémia
Rontó Gy.–Tarján I.: A biofizika alapjai (2002)
Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
Szentágothai J.–Réthelyi M.: Funkcionális anatómia I-II-III.
Tömböl T.–Csillik–Kubik: Tájanatómia

Jegyzetek

- Ádám V.: Orvosi kémia és biokémia
Biofizikai Intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok (2001)
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2001)
Csaba Gy.: Fejlődésbiológia (1999)
Csermely–Hrabák–Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J.)
Darvas–László: Sejtbiológia (1999)
Donáth T.: Fogorvosi anatómia
Fülöp A.: Biológiai gyakorlatok (2001)
Orvosi biokémia gyakorlati jegyzet (házi nyomda)
Mészáros Gy.–Tóth M.: Orvosi kémia és biokémia a laboratóriumban
Somogyi Gy.–Hajdu F.: Szöveti gyakorlatok
Tóth M.: Szervetlen kémia
Tóth–Hegyesi: Bevezetés a humán genetikába (2002)

Ajánlott irodalom

Donáth T.: Anatómia nevek

Fejerskov–Ekstrand–Burt: Fluoride in Dentistry, 2nd Edition Copenhagen, 1996.

Hans-Jürgen Gülzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitis Prophylaxe, Carl Hanser Verlag, München, Wien, 1995.

Hrabák–Mészáros: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény

Kühnel W.: Szövettani atlasz

Kahle W.: Anatómia I.-II.-III.

Murray J.: The Prevention of Oral Disease, 3rd ed. Oxford University Press, 1996

Norman O. Harris: Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, Franklin Garcia-Godoy –5th ed. Appleton és Lange, Stamford, Connecticut, 1999.

Vajda J.: Anatómiai atlasz I-II.

Vajda J.–Csányi K.: Metszetanatómia

Vajda J.–Csányi K.: Repetitio anatomiae (3CD-ROM)

**II. évfolyam****Tankönyvek**

Ádám V.: Orvosi biokémia

Enyedi P.–Mócsai A.: Orvosi élettani gyakorlatok

Fonyó A.: Az orvosi élettan tankönyve

Jegyzetek

Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához

Molnár F.–Tóth A.–Holló J.: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai

Ajánlott irodalom

Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére

SH atlasz (Platzer W, Leonhardt HÉ, Kahle W): Anatómia I-II-III.

SH atlasz (Kühnel W)



III. évfolyam

Tankönyvek

- Ádám É.: Gyógyszerészi mikrobiológia (Semmelweis Kiadó, 2001)
 Bánóczy J.: Cariológia és endodontia (Medicina Kiadó, 1990)
 Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
 Fábíán T.–Gözt Gy.–Kaán M.–Szabó L.: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Ferenczy–Martonffy: Fogászati radiológia
 Gáti–Szollár L.–Szombath D.: Kóréletlan vademecum
 Kopper L.–Schaff Zs.: Pathológia (Medicina Kiadó, 2002)
 Kovács: Maxillofacialis traumatológia
 Petrányi Gy.: Belgyógyászati diagnosztika (1998)
 Stock–Nehamér: Gyakorlati endodontia
 Suba Zs.: A szájüreg klinikai pathológiája (Medicina Kiadó, Budapest, 1999)
 Szabó Gy.: Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (2., bővített kiadás Semmelweis Kiadó, 1999)
 Szarvas F.–Csanádi M.: Belgyógyászati fizikalis diagnosztika (1993)
 Szende B.–Suba Zs.: Bevezetés a histopathológiába (Medicina Kiadó, 1999)
 Szollár L.: Kóréletlan (Semmelweis Kiadó, 2001)
 Tóth K.: Fogászat (Medicina Kiadó, 1997)
 Zelles T.: Orálbiológia I.

Jegyzetek

Orvosi Mikrobiológiai Intézet: Mikrobiológiai gyakorlati jegyzet

Ajánlott irodalom

- Gábor–Szende–Szegedi: Pathológiai kérdésgyűjtemény (Medicina Kiadó, 1999)
 Tieney–McPhee–Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és therápia



IV. évfolyam

Tankönyvek

- Dési Illés: Népegészségtan (Semmelweis Kiadó, 2002)
 Fürst Zs.: Farmakológia (Medicina Kiadó, 2001)
 Gaál Cs.: Sebészet (Novotrade Kiadó)
 Keszthelyi G.: Parodontológia
 Kovács J.: Modern orvosi etika, bevezetés a bioetikába (Medicina Kiadó, 1999)
 Szántó Zs.–Susánszky É.: Bevezetés az orvosi szociológiába (Semmelweis Kiadó, 2002)

Jegyzetek

- Huszár I.: A pszichiátria vázlata (HIETE EFK, 1998)
 Nagy L.–Kiss L.: Sebészeti jegyzet fogorvostanhallgatóknak

Ajánlott irodalom

- Boda Z.–Bakó Gy.: Klinikai alapismeretek fogorvos és gyógyszerész hallgatóknak (Medicina Kiadó, 2001) Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
 Divinyi T.: Fogászati implantológia (Springer Hungarica Kiadó, 1999)
 Divinyi T.: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Tudományos Kiadó, 2002)
 Kertai P.: Megelőző orvostan (1999)
 Rajna P.: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére
 Rajna P.: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések
 Tringer L.: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 1999.)



V. évfolyam

Tankönyvek

- Bencze B.–Göbl G.: Oxyológia
 Dénes J.–Hidasi Gy.: Gyermekfogászat, fogsabályozás (Semmelweis Kiadó, 1998)
 Dobozy–Horváth–Hunyadi–Scheider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
 Decsi T.–Kiss Cs.: Gyermekgyógyászat
 Imre Gy.: Szemészet fogorvostanhallgatók számára
 Nagy G.–Fejérdy P.: Orális diagnosztika (Medicina Kiadó)
 Papp Z.: Szülészet–Nőgyógyászat
 Ribári O.: Fül-orr-gégészet; Fej-nyaksebészet (Medicina Kiadó, 1999)
 Sonkodi: Orális medicina
 Sótornyai P.: Igazságügyi orvostan, (Semmelweis Kiadó, 2001)
 Szabó Gy.: Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (2., bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 1999)
 Tóth K.: Fogászat (Medicina Kiadó, 1997)

Ajánlott irodalom

- Általános fogorvosi ismeretek Egészségügyi Felsőoktatási záróvizsga Tesztkérdés gyűjtemények (Semmelweis Kiadó, 1993)
 Divinyi T.: Fogászati implantológia

Maródi L.: Gyermekgyógyászat

Ribári–Répássy–Hirschberg–Rezek.: Fül-orr-gégészet fogorvostanhallgatók részére
(Medicina Kiadó, 2003)

Kötelező speciálkollégiumok

Orosz M.: Praxisszervezés–Praxis–management (1993)

Fejérdy P.: Gerostomatológia–Geroprotetika



Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után	2	60
Odontotechnológia	2. félév után	2	60
Extractio	6. félév után	4	120
Általános fogászat	8. félév után	4	120
Szájsebészet	10. félévben	2	60
Összesen:		14	420

Általános tudnivalók

Az abszolutórium kiadásának feltételei

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése,
- szakdolgozat elkészítése és sikeres megvédése,
- egy középfokú „C” típusú állami nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből) és egy alafokú egyetemi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.)

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

A szakdolgozat célja:

Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni

Követelmények:

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
- A szakdolgozat terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal lehet, a terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábrák nem számítnak bele.
- A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

Az egyetem által biztosított feltételek:

- A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy megbízott előadója (továbbiakban tanszékvezető) által kijelölt konzulens segíti.
- A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják, a témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják.
- A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje (IV. évfolyam 1. félév).
- A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait.

A szakdolgozat elkészítésének rendje:

- Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője egyetért.
- A szakdolgozat témáját a IV. év 1. félév végéig kell kiválasztani. A témaválasztást az adott tanszék vezetőjénél kell bejelenteni, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról.
- A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni.
- Az elkészült szakdolgozatot a végzés évében március 1-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
- A tanszék a szakdolgozatot a kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas bírálatot készít. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgáldás mértékét.
- A szakdolgozat megvédése a tanszék háromtagú bizottsága előtt történi, ennek tagjai a tanszékvezető vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem tanárai közül.
- A „nem felelt meg” minősítés szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót. Ezt követően csak 2 hónap múlva nyújtható be újabb – vagy javított – szakdolgozat.
- A tanszékek a szakdolgozat elkészítését és értékelést igazoló anyagot és a szakdolgozat 1 példányát április 15-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
- A szakdolgozattal egyidejűleg a tanszék a Dékáni Hivatal által elkészített nyomtatványt két példányban tölti ki.

A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:

- a hallgató nevét és személyi adatait,
- a záróvizsga szakdolgozat címét,
- a tanszék és a konzulens nevét,
- a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
- a minősítést és az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.

A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.

- A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal kapcsolatban.
- Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.

A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a **dékán felmentést adhat** azoknak a hallgatóknak, akik:

- egy-, illetve kétszerzős rektori pályamunkát készítették és a pályázaton első helyezést értek el. (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatónak a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie kell.)
- Valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.

A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak az V. évfolyam 1. félévének végéig kell benyújtani a Dékáni Hivatalba.

Tájékoztató a záróvizgáról, az abszolutóriumról és a diploma megszerzésének feltételeiről

1. Tanulmányaik sikeres teljesítése
2. Szakdolgozat elkészítése, és védeése az abszolutórium kiadásának feltétele.

A diploma megszerzésének a feltételei

1. Az abszolutórium követelményének teljesítése
2. Egy „C” típusú állami nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből) és egy alapfokú egyetemi záróvizsga teljesítése (*Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.*)
3. Komplex záróvizsga (írásbeli teszt, betegvizsgálat, szóbeli felelet).

A diploma minősítésébe számít valamennyi szigorlat eredménye, a záróvizsga három részének átlaga úgy, mint egy szigorlat.

A záróvizsga

A záróvizsga eredményességéhez a vizsgázónak a komplex záróvizsga minden eleméből legalább elégséges osztályzatot kell szereznie. Aki a záróvizsga valamely elemére elégtelen osztályzatot kap, annak a záróvizsgát minden részéből meg kell ismételnie. A záróvizsga ismétlése 3 hónap múlva lehetséges.

A diplomával kapcsolatos tudnivalók

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után fogorvosdoktori diplomát kapnak, amely minden szakorvosi képesítéshez nem kötött fogorvosi munkakör betöltésére jogosít.

A diploma minősítését a záróvizsga eredményének, valamint a szigorlatok eredményének egyszerű számtani átlaga alapján az alábbiak szerint állapítják meg:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Mihálkovichs-alapítvány Alapító Okirata alapján

Mihálkovichs Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Mihálkovichs Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Mihálkovichs Árpád, a 26 éves korában tragikus körülmények között elhunyt fogszakorvos emlékére alapítványt létesített.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság 4717. sorszámon 1994. április hó 21-én nyilván tartásba vette.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke az Alapító Okirat szerint az alábbi pályázatot teszi közzé.

Az alapítvány fő célja: Az anatómiai, illetve más elméleti fogorvostudományi tárgy oktatásának és kutatásának fejlesztése oly módon, mely szerint a fiatal egyetemi oktatók és hallgatók az alapítvány kamatából részesednek, amennyiben fenti valamely tárgykörből eredményes dolgozatot készítenek, illetőleg az Anatómiai Múzeumot minőségi készítménnyel gyarapítják.

Pályázhatnak: a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános és Fogorvoskari hallgatói és oktatói 28 éves korig, az elmúlt naptári évben az Anatómia, illetve a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből készített dolgozattal, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgozat, úgy ez kifejezetten a Mihálkovichs-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társszerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Fogpótlástani Klinika, Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, igazgató, 1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.) kell beküldeni

minden év április 30-ig

A pályadíj összege: 120 000–150 000,- Ft.

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Kari Tanács nyilvános ülésén kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

néhai Prof. Dr. Varga István egyetemi tanár emlékére

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának dékánja pályázatot hirdet néhai Dr. Varga István egyetemi tanár emlékére rendelt hagyatéki alapítvány szabályzata alapján.

A pályázat feltételei: A pályadíjat az(ok) a személy(ek) nyeri(k) el, aki(k) – publikálásra alkalmas – a Bíráló Bizottság által legjobbnak ítélt tudományos dolgozatot nyújtja(k) be a címen megjelölt pályázatra.

A pályázatra benyújtható 2004. évben diákköri konferencián, tudományos ülésen elhangzott előadás írásbeli alakban, rektori pályázaton I. díjas pályamunka, vagy egyéb önálló alkotó munkát feltételező tudományos dolgozat.

Pályázhatnak

- a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának hallgatói,
- fiatal oktatói (30 éves korig),
- az Egyetemen három évnél nem régebben végzett fogorvosok.

A jelíges pályázatokat a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 2.) kell benyújtani **2004. július 31-ig** Eredményhirdetésre és a díj(ak) átadására *2004. október hónapban* kerül sor.

A Bíráló Bizottság fenntartja magának azt a jogot, hogy – a beérkezett pályázatok számától és színvonalától függően – a pályadíjat megossza, illetőleg a pályadíjat a következő évre tartalékolja.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására**

Az Emlékérmet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók

- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák,
- a rektori pályázatok,
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában).
- a Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékérmeket és jutalomdíjakat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben határozza meg.

SZABÁLYZAT**Néhai dr. Fodor Erzsébet Elza közérdekű célra juttatott adományozásának felhasználására**

Néhai dr. Fodor Erzsébet Elza fogorvos által 1979. évben közérdekű célra juttatott adományának felhasználásáról alábbi szabályzat rendelkezik.

1. A közérdekű célra juttatott adomány a (továbbiakban: adomány) az orvostudományi Egyetemeken tanuló fogorvostanhallgatók tanulmányi munkájának ösztönzésére szolgál.
2. Az adomány kezelésére az Egészségügyi Minisztérium a Semmelweis Egyetemet (Eü.Min. 1546/1978.II.3. sz. levél), Antoni Ferenc rektor a Fogorvostudományi Kart jelölte ki.
3. Az adomány juttatáskori összege kb. 380–400 000 Ft, mely az OTP VIII. ker fiókjánál lett elhelyezve (Budapest, VIII. József krt. 33.).
4. Az adomány előző teljes évi kamata és az esetleges előző évi maradvány a következő arányokban adható ki: SOTE 35%, DOTE 20%, POTE 20%, SZOTE 25%
Az előző teljes évi kamat és az esetleges előző évi maradvány összegét minden év január 20-ig a Pénzügyi Osztály közli.
5. A Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatala a tárgyévben felhasználható összeget 4. pontban meghatározottak szerint felosztja és a felosztott összegekről a társegyetemek rektorait értesíti minden év január 31-ig. Ugyancsak január 31-ig intézkedik a Pénzügyi Osztály felé a felosztott összegek átutalásáról a társegyetemek felé.
6. A SOTE Fogorvostudományi Karát megillető összeget a fogorvostanhallgatók pályázat útján nyerhetik el.
A pályázatot minden év január 31-ig a Kar dékánja írja ki.
7. Pályázhatnak azok a IV. évet befejezett fogorvostanhallgatók, akik négy év alatt teljesített tanulmányi eredményének számtani átlaga több vagy egyenlő 4,51-el.
8. A pályázatok elbírálását a dékán által kijelölt bizottság végzi, melynek tagja a Hallgatói Önkormányzat egy képviselője.
9. A bíráló bizottság egy díjat ad ki és azt díszes okiratba foglalja.
A díj átadásának időpontja a tárgyévi fogorvos avatás.
10. Jelen szabályzatban foglaltak a Kar Tanácsának 1997. december 5-i határozatán alapulnak. A nem szabályozott kérdések tekintetében a dékán dönt.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege:

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el.

Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

A végzős hallgatók esküje

Az orvosi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

„Ich, schwöre, michstetsgemäßmeines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen, die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde

aber auch die Grenzen meines Wissens und Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften, und das der Semmelweis Universität zu wahren und ihnen zu weiterer Anerkennung zu verhelfen."

"I, swear, that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental wellbeing of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University."

**A Fogorvostudományi Kar
oktatási szervezeti egységeinek magyar,
angol és német nyelvű elnevezése**

SEMMELWEIS EGYETEM

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMELWEIS UNIVERSITY

FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogpótlástani Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral, Dental and Maxillofacial Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Oktatási Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

I. Training Unit

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

I. Schulungsabteilung

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Oktatási Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

II. Training Unit

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

II. Schulungsabteilung

SEMMELWEIS EGYETEM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
(GYTK)



49. tanév

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerészi képesítés megszerzése hazánkban a XVII. századig céh-jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerész-jelölt tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizgázott a „magister” képesítés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombaton 1635-ben alapított egyetem 1769-ben az orvosi fakultással bővült, utóbbinak hatáskörébe került a gyógyszerészi képesítés. A jelöltnek ehhez a dékán, a természettudományok (kémia-botanika) professzora és tekintélyes gyakorló gyógyszerészek alkotta bizottság előtt kellett tudását igazolnia (latin nyelv, kémia, botanika, gyógyszerészi ismeretek, elsősorban gyógyszerkészítés). A Kar ezt a vizgáztatást 1771-től kezdve már egy előzetes tanfolyam elvégzéséhez kötötte. Ez előbb három hónapos volt, de csakhamar egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természettudományok (kémia és botanika), valamint a gyógyszerészi ismeretek a hallgatók tárgyai. E tanfolyamra eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszerészeti gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétel, 1839-től azonban már megkövülték az al gimnázium (a régi gimnázium I–IV. osztálya) elvégzését.

A gyógyszerészek egyetemi képzésének két évre emelése (1851) azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvos Karból kiválva a Bölcsész Karra kerültek át. Az I. évben állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. évben kémiát és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. évben az elemi természettudománnyal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. évben a gyógyszerészi kémiával és gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerészi pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt érvényben, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgyakornokoknak jelentkezési feltételül. A gyakornoki időt két évben szabták meg, de változatlanul két éves maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerészeti végzettségű gyakorlatot és a gyakornoki időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Most már az egyetemre közvetlenül iratkoztak be a hallgatók az érettségi után. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után kerül sor a gyógyszerészeti gyakorlat megismerésére a közfoglalmú gyógyszerésztárakban.

Az 1940-es reform az oktatásnak négy évre emelésével az oktatható kollégiumok számát mintegy megkétszerezte, s ezen belül nemcsak új tárgyak, hanem a régiek elmélyültebb oktatása is lehetővé vált.

Az 1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógyszerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar bizonyos értelemben vett „ősét”. E bizottság tagjai a gyógyszerész oktatásban résztvevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a képzésnek a Természettudományi Karhoz való csatolásának gondolata, de 1951-ben végleg az Orvoskarhoz került, akkor amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951 augusztusában javasolta az önálló gyógyszerész kar megszervezését, de annak megtörténteig is továbbműködtette a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészeket Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvosegyetemi dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négy év egyetemi tanulmányt az 1952/53. tanév óta követte a 6 hónapig tartó gyógyszerügyi gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955 októberében megszervezték a Gyógyszerésztudományi Kart. Első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945 utáni tanrendmódosítások (1949-től) arra mutatnak, hogy a képzési célkitűzés kialakulásánál mindinkább előtérbe került a gyógyszerügyi egészségügyi intézmény jellege. Ezek a tantervek tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit és most már a gyógyszerészet feladatait felmérve, egyrészt bővítették az orvos biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak oktatásának benevezésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémiai, fizikai-kémiai oktatáshoz.

Az 1972-ben életbe lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszertechnológia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerészi szaktárgynak tekinthető.

A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben megjelent egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészi technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástant (toxikológiát), laboratóriumi, klinikai, közegészségtani, preparatív organikus kémiai vizsgálatokat és a gyógyszerügyi szervezést a gyógyszerészet szakágazataiként jelölte meg. A törvényben kiemelt szakágazatok tükrözik a gyógyszerészet napjainkig kialakult és a társadalmi igényeknek megfelelő differenciálódását.

1988-ban két jelentős változás történt a budapesti Gyógyszerésztudományi Karon: elindult az első angol nyelvű évfolyam és a képzés 5 évre bővült. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok egyaránt több ország állampolgáraiból adódnak, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. A magyar és angol nyelven kiadott diplomák deklaráltnan egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmassá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országaiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszerárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságnál, kereskedelem, a „gyógyszerészgondoskodás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyészmérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek közt kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előre láthatók, de amelyek bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását gyakorolja.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor 1955–1962

Dr. Végh Antal 1962–1972

Dr. Szász György 1972–1984

Dr. Zalai Károly 1984–1990

Dr. Rác István 1990–1996

Dr. Vincze Zoltán 1996–2002

Dr. Noszál Béla 2002–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

Dékan:

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora

Dékanhelyettesek:

Dr. Blaskó Katalin egyetemi docens, a biológiai tudományok kandidátusa
Dr. Zelkó Romána egyetemi docens, PhD

Dékáni Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet

Hivatalvezető:

Kecskés Jánosné

☎ 266-0449

Dékáni Titkárság:

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 29.

Titkárnők: Bagi Józsefné e-mail: csocsi@rekhiv.sote.hu

Czirjákné Bánlaki Tímea

Dr. Khin László szakértő-tanácsadó

Palotás Gyuláné főelőadó

☎ 266-0449, ☒ 317-5340

Tanulmányi csoport:

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 30.

Főelőadó: Kisszebeni Marcellné

Előadók: Kocsis Erika

Tósaki Sándorné

☎ 266-8884

Szak- és Továbbképzési csoport

Csoportvezető: Gabrielné Máté Edina

Előadók: Móricz Gézőné

Bagi Annamária

☎ 266-8411, ☒ 266-8412

Ügyfélfogadás:

a Tanulmányi, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál:

hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 óráig

szerda: 10.00–13.30 óráig

péntek: 9.00–12.00 óráig

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjainak névsora:

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár dékán	Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Blaskó Katalin egyetemi docens, dékánhelyettes	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Zelkó Romána egyetemi docens, dékánhelyettes	Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerészügyi Szervezési Intézet
Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár, igazgató	Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Szőke Éva egyetemi tanár, igazgató	Farmakognózia Intézet
Dr. Antal István egyetemi docens, mb. igazgató	Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Török Tamás egyetemi tanár, igazgató	Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, igazgató	Szerves Vegytani Intézet
Dr. Szabados György egyetemi docens	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Dobozy Ottó egyetemi docens	Genetikai, Sejt- és Immunológiai Intézet
Dr. Ádám Éva egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Morava Endre egyetemi tanár, igazgató	Közegészségügyi Intézet
Dr. Kollai Márk egyetemi tanár, igazgató	Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Gergő Lajos egyetemi docens	Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár	Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Lásztity Alexandra egyetemi docens	ELTE Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens	ELTE Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék
Dr. Böddi Béla egyetemi tanár	ELTE Növényismeret- és Szervezettani Tanszék
Dr. Szabó Kálmán egyetemi tanár	ELTE Fizikai Kémiai Tanszék
Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens	ELTE Kolloidkémiai és Kolloid- technológiai Tanszék
Dr. Horváth Péter egyetemi adjunktus	Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Károlyházi László egyetemi tanársegéd	Szerves Vegytani Intézet
Hankó Balázs egyetemi tanársegéd	Egyetemi Gyógyszertár Gyógy- szerügyi Szervezési Intézet
Knippel Barbara egyetemi gyakornok	Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Hajdú Mária egyetemi adjunktus	Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Balázs Andrea egyetemi adjunktus	Farmakognózia Intézet
Németh Ferencné Szatmári Gabriella	Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

Sárközi Ágnes PhD hallgató
 Svéda Veronika IV. évfolyam
 Pápai Katalin V. évfolyam
 Patyi Gergő II. évfolyam
 Mód Kázmér III. évfolyam
 Soltész Zsuzsa IV. évfolyam
 Kalota Veronika V. évfolyam

Kari Tanács ülésre tanácskozási joggal meghívottak

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, rektor
 Dr. Kopper László egyetemi tanár, általános rektorhelyettes
 Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár, tudományos és külkapcsolati rektorhelyettes
 Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, oktatási és informatikai rektorhelyettes
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár, ÁOK dékán
 Dr. Zelles Tivadar egyetemi tanár, FOK dékán
 Mészáros Judit főiskolai tanár, EFK főigazgató
 Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens, TF dékán
 Dr. Csontos András közigazgatási főtanácsadó,
 Oktatási Minisztérium, Felsőoktatási Főosztály
 Dr. Árok szállás Éva főosztályvezető, Egészségügyi, Szociális és Családügyi
 Minisztérium Felsőoktatási Ügyek Főosztálya
 Dr. Juhászné Huszty Katalin gazdasági főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
 Várfokiné Dr. Heltai Judit főosztályvezető, Humánpolitikai (Önálló) Osztály
 Bartucz Józsefné főosztályvezető, Ellenőrzési (Önálló) Osztály
 Dr. Salamon Ferenc ügyvéd, Jogi Csoport
 Dr. Egri Lászlóné gyógyszerértékesítő, Kútvölgyi Oktató Kórház
 Dr. Brantner Antal ny. egyetemi docens, Gyógyszerészet c. lap
 Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
 Kondor Endre újságíró, „Simmelweis Egyetem” c. lap
 Dr. Szabóné Balogh Clarissa, szerkesztő bizottsági tag
 Dr. Dános Kornél nyelvtanár, igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ
 Dr. Dredán Judit egyetemi adjunktus, Gyógyszerészeti Intézet
 Dr. Gergely András egyetemi docens, Gazdasági Bizottság, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
 Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens, Idegennyelvű Oktatás Bizottsága, Farmakognózia Intézet
 Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus, Diplomahonosítási Bizottság,
 Gyógyszerészeti Intézet
 Dr. Józán Miklós egyetemi docens, Diákjóléti Bizottság, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
 Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina egyetemi tanár, Etikai Bizottság,
 Gyógyszerészeti Kémiai Intézet

Kari Állandó Bizottságok

Diákjóléti Bizottság

Elnök: Dr. Józán Miklós egyetemi docens
(Gyógyszerészi Kémiai Intézet)

Diplomahonosítási Bizottság

Elnök: Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus
(Gyógyszerészeti Intézet)

Etikai Bizottság

Elnök: Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina egyetemi tanár
(Gyógyszerészi Kémiai Intézet)

Gazdasági Bizottság

Elnök: Dr. Gergely András egyetemi docens
(Gyógyszerészi Kémiai Intézet)

Idegen nyelvű Oktatási Bizottság

Elnök: Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens (Farmakognózia Intézet)

Posztgraduális Képzési Bizottság

Elnök: Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár (Gyógyszerhatástani Intézet)

Minőségbiztosítási Bizottság

Elnök: Dr. Zelkó Romána egyetemi docens
(Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet)

Tantervi és Oktatásfejlesztési Bizottság

Elnök: Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
(Szerves Vegytani Intézet)

Tanulmányi és Fegyelmi Bizottság

Elnök: Dr. Dredán Judit egyetemi adjunktus
(Gyógyszerészeti Intézet)

Tudományos Bizottság

Elnök: Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
(Farmakognózia Intézet)

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7-9.

☎ 476-3600, ☎/☒ 217-0927

Igazgató: Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Zalai Károly tudományos tanácsadó

Egyetemi docens: Dr. Zelkó Romána, Dr. Simon Kis Gábor, Dr. Gergó Lajos

Egyetemi adjunktus: Dr. Rixer András (igazgatóhelyettes), Dr. Buday Tamásné,
Dr. Meskó Attiláné *tanulmányi felelős* (angol), Kovácsné dr. Balogh Judit *tanulmányi felelős*

Egyetemi tanársegéd: Dr. Mészáros Ágnes *tanulmányi felelős* (angol)

Gyógyszerész: Dr. Bertáné Halász Györgyi, Dr. Szakály Ferencné, Komlódi Tibor

Egyetemi gyakornok: Hankó Balázs, Tukarcz Éva

Tudományos munkatárs: Gillemotné Dr. Orbán Katalin

Kútvölgyi úti részleg

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-1122/375, ☎/☒ 356-6763

Egyetemi tanársegéd: Dr. Egri Lászlóné

Gyógyszerész: Baradlai Rita, Lilienberg Sándorné, Magenheimné Piroska Edit, Morelli Istvánné, Sárospataki Péterné

Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7-9.

Egyetemi tanár: Dr. Paál Tamás, Dr. Borvendég János, Dr. Lipták József



Magyarországon az egészségügyi képzés és oktatás egyetemi szinten Európa többi államaihoz képest későn indult meg. Addig a legtöbben a német, németalföldi, francia, olasz egyetemeken tanultak, de a végzés után a hallgatók legjava nem jött

haza, hanem letelepedett új hazájában, ezért a magyar tudományos élet és a gyakorlat szempontjából ez nagy veszteséget jelentett.

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az orvoskart a már 1635 óta működő – Pázmány Péter alapította – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárt, mely az orvoskar intézményeként alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészi célokra szolgáló intézmény. Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;
- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésben való részvétele;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerészi tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli.

Gyógyszerellátási feladatok

A feladatkörök lényegében közel 100 év múltán is csaknem azonosak maradtak, hiszen az intézet jelenlegi feladata a Semmelweis Egyetemhez tartozó FOK, ÁOK klinikáin ápolat fekvő- és járóbetegek ellátása gyógyszerekkel, kötszerekkel, tápszerekkel és egyéb gyógyászati anyagokkal, továbbá biztosítja a klinikák és az elméleti intézetek kutatási munkálataihoz szükséges vegyszereit. Az intézet egy kihelyezett szervezeti egységgel, a Kútvölgyi Klinikai Tömbben található gyógyszer-tárral működik, 2002. január 1-től a Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport is az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet részévé vált.

A hagyományos (közforgalmú) gyógyszer-tárraktól eltérően az Egyetemi Gyógyszertár számos olyan feladatot és gyógyszerkészítési műveletet is ellát, mely a progresszív betegellátás biztosítása során feltétlenül szükséges. Így például az individuális gyógyszerrendelés során magisztrális infúziók, keverék infúziók, injekciók, tabletták és számos gyógyszeres oldat elkészítése, mellyel a „betegre szabott” terápiát sikerül sok esetben megoldani.

E munka során egyre jelentősebb szerepet kell kapnia a klinikákon még sajnos nem elég nagy számban működő klinikai gyógyszerészeknek. Ugyanis a klinikai gyógyszerészet művelése során a gyógyszerész feladatai: figyelemmel kíséri a beteg terápiáját, a rendelt gyógyszereket összehasonlítja az eddigiekkel és a diagnózissal, figyelemmel kíséri a kölcsönhatásokat a labor diagnosztikai vizsgálatokkal, egyéb módszerekkel, étrenddel, életkörülményekkel. Részt vesz a viziteken és a gyógyszerterápiás megbeszéléseken, átnézi a betegnek előkészített gyógyszereket, tanácskozik az ápolószeméllyel, felügyel a gyógyszeradagolásra, rendszeres, folyamatos információt nyújt a gyógyszerekről.

Oktatási tevékenység

Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika” és „A gyógyszerészi tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezést” elméleti és gyakorlati oktatása.
- „A klinikai gyógyszerészet”, valamint „A gyógyszerészeti közgazdaságtan”.

A fentiekon túlmenően az intézet foglalkozik a záróvizsgás hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás üzemvitelle stb.). A gyógyszerészhallgatók oktatásán kívül a nemrég bevezetett PhD képzésbe is bekapcsolódott az intézet. A jelentkező végzett „hallgatók” 3 éven keresztül ösztöndíjban részesülnek, munkásságuk tudományos eredményeit sikeresen megvédve jogosultak lesznek a PhD cím viselésére.

Tudományos munkák és témák

Az intézet tudományos és szakirodalmi tevékenysége elsősorban a klinikai gyógyszerészetre és a gyógyszerügyi szervezés, valamint a gyógyszerészet története szakterületeinek problémáira és gyógyszertechnológiai kérdésekre terjed ki.

Az Egyetemi Gyógyszertárnak alapvető szerepe, hogy tevékenysége más intézeti gyógyszertárak számára is modellértékű legyen. Az Egyetemi Gyógyszertár oktató és tudományos tevékenysége a legújabb, legkorszerűbb gyógyszeres terápia ismerete magas szintű segítségét jelent az egészségügyi ellátás számára.

Gyógyszerügyi Szervezési tevékenység tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása és bonyolítása, az egészségügyi ellátás igényeinek kielégítése az ellátás fejlesztése céljából. A gyógyszerügyi szervezés mint tudományos tevékenység multidiszciplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés-vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A Klinikai gyógyszerészet területén végzett tudományos munka feladata a gyógyszerek alkalmazásával kapcsolatos problémák kiküszöbölése vagy csökkentése, azaz az indikációnak leginkább megfelelő gyógyszerek kiválasztása, a már ismert mellékhatások elkerülése, csökkentése. A lokálisan ható szerek hatékonyságának, mellékhatásának megítélésére alkalmas non-invasív eljárások bevezetésén dolgozunk a klinikákkal szoros együttműködésben.

Gyógyszerutilizációs kutatások az intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

Farmakoökonómia terén végzett kutatások intézetünk egyik viszonylag új profilját jelentik. Ezzel a munkával kívánjuk elérni, hogy a rendelkezésre álló, korlátozott anyagi lehetőségeken belül megtaláljuk azon terápiás módozatokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár, mind az egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszergazdálkodását segíti elő. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

Gyógyszerészeti tudománytörténet területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltatott. Ugyancsak e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

Matematika: a csoport vezetője két témában ért el új tudományos eredményeket, nevezetesen egy többváltozós rendezési eljárás kidolgozásával, valamint a scientometria egyik problémájára kidolgozott matematikai modellel.

Farmakognózia Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

☎ 317-2979, 317-2900

Igazgató: Dr. Szőke Éva egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Ledniczkyné Dr. Lemberkovich Éva

Professor Emeritus: Dr. Petri Gizella ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Kéry Ágnes *tanulmányi felelős*

Egyetemi adjunktus: Dr. Balázs Andrea *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Kursinszki László

Egyetemi tanársegéd: László Imre

Tudományos főmunkatárs: Jasztrabné Dr. Then Mária

Tudományos munkatárs: Bálványos István, Ditrői Kálmán

Tudományos tanácsadó: Dr. Marczal Gabriella ny. egyetemi adjunktus

PhD ösztöndíjas: Bányai Péter, Hank Hajnalka, Hevesi Tóth Barbara, Kakasy András, Kovács Györgyi, Sárközi Ágnes, Szarka Szabolcs

Költségtérítéses PhD hallgató: Papp Ildikó



A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognózia Intézete (korábban Gyógynövény és Drogismeret) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebbi intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámosy Zoltán professzor vezetésével. Utódai az intézet élén Jakabházy Zsigmond, Issekutz Béla, Lipták Pál, Halmi János, Petri Gizella professzorok. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognózia Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar és angol nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes anyagok képződésének, felhalmozódási sajátosságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja szabadon választott kötelező tárgyként tárgyként a Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat V. éves gyógyszerész-, illetve orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); speciálkollégiumként a mérgező növények és a kozmetikában alkalmazásra kerülő gyógynövények ismeretét, PhD kurzusként a felsoroltakon túl a fitoterápiát érintő hatás, mellékhatás, együtthatás kérdéskört.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Évente 20–25 hallgató készíti el és védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát.

A gyógynövények iránt érdeklődő legjobb hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végez, és eredményesen vesz részt a helyi és országos TDK Konferenciákon. Minden évben jelentős a rektori pályázatot készítőik száma is.

Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez. Az oktatásban jelentős teret nyitunk a hallgatók önállóságának. Interaktív bevonásuk mellett CD-vel kiegészített, új gyakorlati jegyzet és számítógépes programok is segítik tudásuk elmélyítését. A megszerzett ismeretek birtokában a gyógyszerészhallgatók versenyképes tudással kerülnek ki egy olyan időszakban, amikor az előtérbe került természetes anyagokkal, gyógynövényekkel kapcsolatos ismeretanyag felértékelődött, és az európai harmonizáció, valamint a megújult hazai szabályozási rendszer következtében is új szempontokkal bővül.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD, szakgyógyszerész és gyógyszerész továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel és bio-

technológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik. A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói három témakörben irányítják évente kb. 6–8 hallgató PhD munkáját.

Szakmai profilok

Farmakognózia • Fitokémia • Fitotechnológia • Fitoanalitika • Fitoterápia • Mérgező növények és toxikus anyagaik ismerete • Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát az OTKA, ETT, MKM, FKFP, OMFB és nemzetközi pályázati támogatások (PHARE, DAAD) segítik.

Kiemelt kutatási területek

Tudományterületünk interdiszciplináris jelegét tükrözik a legfontosabb kutatási témáink.

A gyógynövények újraértékelését korszerű *in vitro* és *in vivo*, valamint fitoanalitikai eljárások komplex alkalmazásával valósítjuk meg. Néhány, a népigógyászatban széleskörűen alkalmazott gyógynövény terápiás alkalmazhatóságának megapozására *in vitro* vizsgálati rendszereket, pl. antioxidáns rendszert dolgoztunk ki. A hatás-szerkezet összefüggések tanulmányozásában bioassay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyagcsoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékokon alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. Kutatjuk az illóolajok összetételét befolyásoló különböző extrakciós és egyéb tényezők hatását. Összehasonlító vizsgálatok alapján elvi megállapításokat fogalmazunk meg a hagyományos és szuperkritikus extrakció alkalmazhatóságáról, különös tekintettel a gyógyszer- és élelmiszeripari felhasználhatóságra. Biotechnológiai laboratóriumainkban a génműködést befolyásoló hormonális regulációval és prekursorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag képzését. Géntranszformációs módszer alkalmazásával, szelekciós munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelőképességgel rendelkező klónokat.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében, valamint hazai és külföldi kutatási támogatásokkal végezzük. Eredményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakkönyveiben publikáljuk.

Az oktatási feladatokra szorosan épülő kutatási aktivitás biztosítja, hogy a természetes eredetű anyagok iránt megnyilvánuló fokozott elvárásokhoz igazodva oktassuk a jövő gyógyszerészeit, és neveljük őket a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

☎ 476-3600, ☎/☒ 217-0914

Mb. igazgató: Dr. Antal István egyetemi docens

Egyetemi tanár: Dr. Marton Sylvia

Egyetemi docens: Dr. Plachy János, Dr. Stampf György *tanulmányi felelős*

Egyetemi adjunktus: Dr. Csóka Gabriella, Dr. Dredán Judit, Dr. Hajdú Mária *tanulmányi felelős* (III. évfolyam, angol), Jelinekné Dr. Nikolics Mária *tanulmányi felelős* (IV. évfolyam, angol),

Szaktanácsadó: Dr. Rácz István ny. egyetemi tanár, Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus, *gazdasági vezető*

Egyetemi tanársegéd: Bertalanné Dr. Balogh Emese *tanulmányi felelős* (V. évfolyam, angol), Dr. Farkas Edit

Egyetemi gyakornok: Dávid Ádám Zoltán

Központi gyakornok: Lengyel Miléna

PhD ösztöndíjas: Dinya Mariann

Tudományos munkatárs: Dr. Odri Sándor



Az intézet, jogelődje alapítása (1907) óta lát el oktatási feladatokat, 1914-től kötelező tárgyként szerepel a gyógyszerészet, 1924 óta képez gyógyszerészdoktorokat, önálló egyetemi tanszékké alakulására a gyógyszerészképzés reformjának bevezetésekor került sor (1935).

A Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója Mozsonyi Sándor volt, akinek nevéhez fűződik az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása, valamint a gyógyszerkészítés egyetemi oktatásának megalapozása.

Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését, jó kapcsolatokat kiépítve a gyógyszeripar prominens szakembereivel. Korai halálát követően Gyarmati László (1970) megkísérelte a gyógyszerkészítmények gyártásának biofarmáciai oldalát mind az elmélet, mind a gyakorlat vonatkozásában művelni.

Rácz István az intézet ezt követő vezetője (1980–1998), mint a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja (1990–1996), számos új tárgy bevezetésével bővítette az intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Számos gyógyszerkészítmény kifejlesztését oldotta meg. E területen különösképpen az elhúzódó hatású programozott hatóanyagleadású gyógyszerkészítmények (Nilacid, Theophard, Chinidin-retard, Antagel stb.) érdemelnek figyelmet.

Az intézet jelenlegi vezetője Dr. Antal István (2003–).

A graduális képzés rendszerben az intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és közel 50 külföldi hallgató (angol nyelven folyó) gyakorlati és elméleti oktatását látják el, figyelembe véve a nemzetközi normákat és a diplomák ekvivalenciájára vonatkozó követelményeket is. Mint a European Association of the Faculties of Pharmacy oktatási szinteket közelítő törekvéseinek kidolgozásában résztvevő egyik intézet, az oktatott óraszám és bázisematika vonatkozásában megvalósította a nemzetközi ekvivalencia szint követelményeit.

A III., IV., V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak a következők: gyógyszer technológia, biofarmácia-farmakokinetika, állatgyógyászati ismeretek, gyógyszer-innováció, nagyipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások, kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai.

A hallgatóság részére magyar, illetve angol nyelven számos, az intézetben készült korszerű tankönyv és jegyzet áll rendelkezésére. (Rácz I.: Drug Formulation, Wiley, New York 1989. – Rácz I. és mtsai: Gyógyszer technológia, I–III. Medicina, Budapest, 2001. – Rácz I.: Pharmaceutical Technology, I–II. SOTE, Budapest 1993–1994. stb.)

Az intézet alapvető feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszer technológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD képzésben (gyógyszer formulálás, gyógyszer stabilitás, gyógyszer technológia stb. tárgyak).

Az intézet oktatómunkáját jelentős mértékben segítette a különböző pályázatok elnyerése (FEFA II., III., IV., Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Tudományért stb.), ezek révén ugyanis lehetőség nyílt korszerű műszerek és gyógyszer gyártási eszközök beszerzésére.

Az intézet gyógyszer technológiai, gyógyszer formulálási, biofarmáciai és gyógyszer stabilitási laboratóriumai egyrészt jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszer ipar prominens képviselőivel, másrészt az itt elért kutatási eredmények számos megállapítása nemzetközi elismertséggel jellemezhető.

E területen a gyógyszer formulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszer gyártás igényeit. a kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek abszorpciójának, exkréciójának és metabolizmusának tanulmányozása, az ennek során szerzett ismeretek felhasználása, optimális biohasznosíthatóságú gyógyszer készítmények bomlási kinetikájának vizsgálata és a stabilizálás lehetőségei, új segédanyagok alkalmazhatósága és használatának feltételei, a hatóanyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak gyógyszer formulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszer formáinak kialakítása, gyomorsav rezisztens bevonattal ellátott gyógyszer formák tervezése, előállítás és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag leadású gyógyszer terápiás rendszerek formulálása, gyógyszer készítmények tervezésének és értékelésének biogén gyógyszerészeti vonatkozásai, gyógyszer technológiai műveletek

(pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analizálása, optimalizálása.

Kutatómunkájuk tervezése és kiértékelése során gyakran alkalmaznak az Intézetben kifejlesztett CAD (Computer Aided Design) és CAT (Computer Assisted Teaching) számítógépes rendszereket.

Meghirdetett TDK témák

In vitro liberációs módszerek összehasonlítása, standardizálása forgalomban levő gyógyszerkészítmények vizsgálata során • Gyógyszerrendszerek jellemzése anyagátmeneti tulajdonságaik alapján • A közeli infravörös spektroszkópia alkalmazása gyógyszer technológiai műveletek optimalizálására • Korszerű propellensek alkalmazása a gyógyszeres aerosolok gyártásánál • Szemészeti készítmények stabilitási problémái • Oldódási sebesség és oldékonyság növelése különböző kémiai szerkezetű farmakonok esetén • Antioxidáns tartalmazó gyógyszerkészítmények formulálása.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2930, ☒ 210-4411

Igazgató: Dr. Török Tamás egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Tekes Kornélia

Professor Emeritus: Dr. Magyar Kálmán

Egyetemi docens: Dr. Szökő Éva *tanulmányi felelős*, Dr. Tóthfalusi László

Egyetemi tanársegéd: Dr. Haberle Diana

Egyetemi gyakornok: Knippel Barbara, Halász Attila



A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három tantárgyat, a gyógyszerhatástani és toxikológiát, a gyógyszerterápiás alapismereteket, valamint a kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés 7., 8. és 9. félévében.

A gyógyszerhatástani és toxikológiát 120 elméleti, és 60 gyakorlati óraszámban oktatjuk a nemzetközileg elismert legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek szerkezetbeni sorsa, a gyógyszerek hatásmódja és a korszerű terápiás elvek oktatásának. A toxikológiai alapismeretek oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxicológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A gyógyszerterápiás alapismereteket 48 elméleti órában oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, klinikus előadók bevonásával. Különös figyelmet fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A kórtani és klinikai alapismeretek tantárgy keretében 60 órás képzést kapnak a diákok, a gyógyszerészhallgatók speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a gyógyszerhatástan, toxikológia tárgyat.

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a monoamin-oxidáz enzim B-formáját szelektíven és irreverzibilisen bénító l-deprenyl újabban felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatásának mechanizmusa;
- perifériás szimpatikus idegek ioncsere mechanizmusának kutatása;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája.

Szakmai profilok, kutatási területek

A monoamin-oxidáz és a szemikarbazid szenzitív aminoszén-aminoxidáz farmakológiai és klinikai szerepe • A gyógyszerek sorsa a szervezetben • A farmakológiai/farmakokinetikai adatok statisztikai értékelése (biostatistika) • A membrán iontranszport változásainak hatása az adrenerg ingerületátvitelre • A nitrogénmonoxid-szintetáz aktivitás szerepe a neurodegeneratív kórképekben • A hisztamin szerepe a központi idegrendszerben • A nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája.

Kötelező tantárgyak

Gyógyszerhatástan és toxikológia

A 7. és a 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: gyakorlati jegy és a 7. szemeszter végén: kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

Gyógyszerterápiás alapismeretek

A 9. szemeszterben heti 4 óra előadás. Vizsga típusa: kollokvium (tesztvizsga).

Kórtani és klinikai alapismeretek

A 7. és a 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat (szóbeli).

Az egyes tárgyak előadói

Gyógyszerhatástan és toxikológia: Dr. Török Tamás egyetemi tanár

Gyógyszerterápiás alapismeretek: Dr. Szökő Éva egyetemi docens

Kórtani és klinikai alapismeretek: Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A gyógyszerhatástan és toxikológia c. tantárgy tanterve gyógyszerészhallgatók részére

7. szemeszter:

Receptorelmélet, gyógyszerek hatásmódja • Gyógyszerek sorsa a szervezetben • Farmakokinetika • A gyógyszerek hatáserősségét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások • A klinikai farmakológia alapjai • Kémiai ingerületátvitel • A vegetatív idegrendszer gyógyszerterapeútikája • Ingerületátvitel a központi idegrendszerben • Általános érzéstelenítés • Opioid analgetikumok • Kábítószer-abúzus, élvezeti szerek • Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek • Antipszichotikumok • Antiepileptikumok, izgató aminosavak, xantinok • Neurodegeneratív betegségek • Helyi érzéstelenítők • A harántcsikolt és a simaizomra ható szerek • Toxikológia.

8. szemeszter:

Az immunrendszert befolyásoló szerek • Sztteroid gyulladásgátlók • Nem-sztteroid gyulladáscsökkentők – Rheumatoid arthritis, köszvény gyógyszerei • Helyi hormonok • Az antibiotikum-kezelés alapelvei – szulfonamidok, kinolonok • Béta-laktám antibiotikumok • Tetraciklinek. Chloramphenicol, makrolid antibiotikumok • Aminoglikozidok. Minor antibiotikumok. • Protozoon és féreg elleni szerek, gomba elleni szerek • Antituberkulotikumok • Vírus elleni szerek • A daganatos megbetegedések gyógyszerei • Szívelégtelenségben ható szerek • Vesére ható vegyületek • Antiarrhythmias gyógyszerek • Antihypertensiv szerek • Kalciumcsatorna-gátlók • Érgörcsoldók • Antianginás terápia • Antihyperlipidaemiás szerek • A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek • Véralvadásgátlók. Trombózis • A vérképzésre ható gyógyszerek • Az emésztőrendszer gyógyszerterapeútikája • Az ivarszervek gyógyszerterapeútikája • Vitaminok, retinoidok • A szénhidrát-anyagcsere gyógyszerterapeútikája • A kalcium- és csontanyagcsere ható szerek • A pajzsmirigy és a mellékvesekéreg működésére ható szerek.

A kórtani és klinikai alapismeretek c. tantárgy tanterve gyógyszerészhallgatók részére

7. szemeszter:

Alapjelenségek, öregedés • Gyulladás, gyógyulás • Hő- és sugárártalmak, áramütés • Pszichiátriai alapfogalmak • Schizophrenia • Depresszió és mánia • Szorongásos zavarok • Gyógyszer okozta zavarok • Alvászavarok • Evési zavarok • Epilepszia • Neurodegeneratív kórképek • A központi idegrendszer gyulladással járó betegségei • Fejfájások • Szívelégtelenség • Atherosclerosis • Ischaemiás szívbetegségek, arhythmia • A szív gyulladással járó betegségei • Magas vérnyomás, keringési shock • Vérképzési és véralvadási zavarok • A vénák betegségei.

8. szemeszter:

Légzőszervi betegségek • Emésztőszervi betegségek • A vese és a húgyutak leg-

gyakoribb betegségei • Mozgásszervi megbetegedések • Endokrin kórképek • Fertőző betegségek • A szem leggyakoribb betegségei • A fül leggyakoribb betegségei • Az immunrendszer zavarai • Daganatok • Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A gyógyszerterápiás alapismeretek c. tantárgy tanterve gyógyszerészhallgatók részére

9. szemeszter:

Neurodegeneratív betegségek, demenciák gyógykezelése • A schizophrenia kezelése, gyógyszerei • Fejfájások kezelése • Depressziók és fóbiák kezelése • Alvászavarok, szorongásos kórképek gyógyszeres terápiája • Gyógyszerfüggőség és kezelése • Hyperlipidaemiák, atherosclerosis és következményei • A szívelégtelenség terápiája • A hypertonia kezelése • Szívritmuszavarok kezelése • Daganatos betegségek gyógyszeres terápiája • Az angina pectoris és a szívinfarktus kezelése • Az osteoporosis gyógykezelése • A diabetes gyógyszeres terápiája • Fájdalomcsillapítás • Antimikrobás kemoterápia • Védőoltások, vakcinák • Klinikai toxicológia • Orvosi kommunikáció • Esetmegbeszélések.

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 9.

☎ 217-1222, 217-0891

Igazgató: Dr. Noszál Béla egyetemi tanár

Egyetemi tanár: Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina tanulmányi felelős

Professor Emeritus: Dr. Szász György ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Gergely András, Dr. Józán Miklós *tanulmányi felelős*, Dr. Őrfi László

Egyetemi adjunktus: Dr. Horváth Péter, Dr. Vámos József

Egyetemi tanársegéd: Dr. Gyimesiné Dr. Forrás Krisztina

Tudományos tanácsadó: Dr. Papp Ottó ny. egyetemi docens, gazdasági vezető

Tudományos főmunkatárs: Dr. Kőkösi József

Tudományos segédmunkatárs: Mazák Károly

Gyakornok: Kovács Zsuzsa, Mazákné Kraszni Márta, Baloghné Szentesi Aletta

Predoktori ösztöndíjas: Rácz Ákos, Boros Miklós

PhD ösztöndíjas: Béni Szabolcs, Kóczián Kristóf, Szegvári Dávid, Völgyi Gergely

Önálló oktatási és tudományos egységgé 1949-ben vált. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel funkcionáló intézet feladata a Gyógyszerészi Kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára.

A Gyógyszerészi Kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá. A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatástan, gyógyszertechnológia, farmakognózia), és természetesen önálló specifikumokkal is rendelkezik. E specifikumok sorában találjuk a gyógyszeranalízist, a hatóanyag-szintézist, farmakonok transzport- és receptor formáinak meghatározását, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálatát, gyógyszer- és biomolekulák kölcsönhatásainak tanulmányozását.

Néhány, a Semmelweis Egyetem – ELTE Doktori iskola keretében, vagy speciál-kollégiumként választható, az intézetben tartott kurzusok közül:

- Bevezetés a gyógyszerkutatásba (kötelezően választható tárgy).
- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően választható tárgy).
- Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában.
- A gyógyszerkutatás modern stratégiái.

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszer családok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése, a kölcsönhatások kvantumkémiai számítása. E munkák gyógyszergyárakkal, továbbá angol, svájci és amerikai kutatócsoportokkal kooperációban folynak.
- Természetes alkaloidok és szintetikus analógjaik, valamint potenciálisan gyógyhatású, többgyűrűs kondenzált heterociklusok szintézise.
- Enantiomerek és más rokonszerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás (HPLC), réteg- (TLC) és gázkromatográfiás (GC) módszerrel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), az elválasztás mechanizmusainak vizsgálata.
- Az Európai és a Magyar Gyógyszerkönyv vizsgálati módszereinek kidolgozása és összehasonlítása. A hatósági gyógyszerellenőrzést és törzskönyvezést szolgáló kutatások az Európai Gyógyszerkönyvi Bizottsággal, a Leuveni Katolikus Egyetemmel és az Országos Gyógyszerészeti Intézettel kooperációban folynak.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztségvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.

- Hatóanyagjelölt molekulák előállítása kombinatorikus kémiai és többszörös szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines Intézzel közösen.
- Bio- és gyógyszermolekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási folyamatok ma ismert legérzékenyebb jellemzését adja. A kutatások a kaliforniai, a düsseldorfi és a kansasi egyetemmel, az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben folynak.

Valamennyi téma eredményei nemzetközi folyóiratokban, köztük számosan a tudományterület legrangosabb periodikáiban (*J. Med. Chem.*, *J. Phys. Chem.*, *Anal. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Pharm. Res. stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található MTA Közgyűlési Doktor képviselő, a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica* c. folyóirat főszerkesztője, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

Meghirdetett TDK témák

Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában • A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása • Gyógyszer- és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszöröző szintézismódszerekkel.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

☎ 476-3600, ☎/☒ 217-0851

Igazgató: Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár

Professor Emeritus: Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Kocsis Ákos igazgatóhelyettes

Tudományos főmunkatárs: Dr. Schwartz Angéla *TDK felelős*

Egyetemi adjunktus: Dr. Szabó Józsefné Dr. Pusztay Katalin, Dr. Tétényi Péter *tanulmányi felelős* (angol), Dr. Krajsovsky Gábor *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Károlyházy László

Egyetemi tanársegéd: Dr. Tapolcsányi Pál

Egyetemi gyakornok: Éliás Olivér, Halászné Dajka Beáta

PhD ösztöndíjas: Kovács Péter, Tamás Annamária

A gyógyszerészhallgatók szerves kémiai elméleti és gyakorlati oktatása 1950-ig a Pázmány Péter Tudományegyetem Szerves és Gyógyszerészeti Kémiai Intézetében történt. Az egyetem átszervezésével és a Budapesti Orvostudományi Egyetem (később Semmelweis Orvostudományi Egyetem) létrehozásával párhuzamosan, a fenti intézetet szétválasztották és két új intézetet hoztak létre: az Eötvös Loránd Tudományegyetem Szerves Kémiai Intézetét és a Budapesti Orvostudományi Egyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézetét. Ezután a gyógyszerészhallgatók gyakorlati szerves kémiai oktatása megszűnt (a laboratóriumi felszerelés a korábbi anyaintézet tulajdonában maradt); az elméleti előadásokat Dr. Pongor Gábor docens (később a Budapesti Műszaki Egyetem munkatársa) tartotta.

A Budapesti Orvostudományi Egyetem Gyógyszerész Szaka 1953-ban kezdeményezte a gyakorlatok újrakezdését az Egyetem Orvosi Vegytani Intézetében (jelenleg: Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet), annak felszerelésével. Az előadások megtartására és a gyakorlati oktatás megszervezésére Dr. Clauder Ottó, az Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinikájának docense és a Kőbányai Gyógyszerárugyár (jelenleg Richter Gedeon Rt.) Kutató Laboratóriumának vezetője kapott megbízást, a gyakorlatok levezetéséhez pedig két gyakornoki állást.

A Gyógyszerészi Szerves Kémiai oktatás működése 1957 elejétől a Hőgyes Endre u. 7. alatt folytatódott. A Szerves Vegytani Intézet 1957 végén alakult meg, igazgatója Dr. Clauder Ottó egyetemi docens lett, aki 1958-ban egyetemi tanári kinevezést kapott. Clauder professzor minimális költségvetéssel, de igen nagy energiával szervezte meg az oktatást. Az intézet személyi állománya lassan, költségvetése még lassabban emelkedett, miközben rendszeresen 120 (egyes években 180) hallgató gyakorlati oktatásáról kellett gondoskodnia. Elfogadható munkakörülmények az 1960-as évek közepére teremtődtek meg. Az intézet 1964-ben néhány helyiséggel bővült a Hőgyes Endre utca 5. alatti épületben. Ugyanabban az évben nyílt lehetőség az első ultraibolya spektrofotométer, 1968-ban pedig az első infravörös spektrofotométer beszerzésére. Clauder professzor nagy súlyt helyezett az oktatásra, így például az elsők között indította meg az 1950-es évek végén a tudományos diákköri munkát az Egyetemen, és Szerves Kémia jegyzetet írt a gyógyszerészhallgatók részére. Folytatta az Eötvös Loránd Tudományegyetemen 1950-ben megkezdett Gyógyszerszintézis speciálkollégiumot. Az intézet fő tudományos profiljaként a természetes vegyületek, elsősorban az indolalkaloidok izolálása, szerkezetvizsgálata és kémiai átalakítása területét választotta, emellett azonban potenciálisan bioaktív heterociklusos vegyületek területén is folyt munka. Ismételt és intenzív erőfeszítés eredményeként 1972-ben kapott az intézet egy mágneses magrezonancia spektroszkópot.

Dr. Clauder Ottó 1977-ben nyugalomba vonult és az intézet igazgatója dr. Szabó László lett, először mint egyetemi docens, 1980-tól mint egyetemi tanár. Ekkor került bevezetésre a spektroszkópia oktatása, a tudományos kutatásban pedig a súlypont az

iridoidok és szekoiridoidok területére tevődött át, emellett polimer hordozós szintézisek és kinolinvázas heterociklusos vegyületek területén is folyt munka. Az intézet oktatási profilja új speciálkollégiumokkal bővült. Az intézetnek 1993-ban lehetősége nyílt egy korszerű mágneses magrezonancia spektroszkóp beszerzésére, amely megteremtette az intézetben belül a molekulaszervezet-vizsgálat műszeres alapját.

Az intézet vezetésére Dr. Kocsis Ákos egyetemi docens kapott megbízást 1996. július 1-től. Az intézet igazgatója 1997. július 1-től Dr. Mátyus Péter egyetemi docens, 1998. július 1-től egyetemi tanár. Jelenleg az intézet fő kutatási területét heterociklusos, elsősorban piridazin vegyületek szintetikus és gyógyszerkémiaja képezi, s emellett új profilként, megteremtődtek a korszerű számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés feltételei. E területeken rövid idő alatt számos rangos hazai és külföldi egyetemmel, kutatóintézettel alakult ki munkakapcsolat. Az intézetnek kutatási és oktatási együttműködése van többek között a Kar Farmakognózia és Gyógyszerhatástani Intézetével, a Szegedi, Debreceni Egyetemekkel, az ELTE-vel, a Műegyetemmel, a Milánói, Bécsi, Santiago de Compostelai, Palermói, Antwerpeni, Cagliari, a San Luizi (Argentína) Egyetemekkel. Az Intézet részt vesz a Gyógyszerkutató Intézettel, az MTA Kémiai Kutató Központjával, továbbá a gyógyszergyárakkal kialakított közös kutatási projektekből.

Az intézet nagy hangsúlyt helyez a gyógyszerészhallgatók külföldi tapasztalatszerzésére: támogatja a Kar hallgatóinak külföldi tanulmányútjait, és fogad külföldi gyógyszerészhallgatókat.

Részt vesz a gyógyszerész-szakképzésben és továbbképzésben is.

Több hazai és nemzetközi tudományos társaságban tagként és/vagy tisztségviselőként vesz részt intézeti oktató.

A 2003/2004. tanév beosztása

1. félév

Beiratkozási időszak:

I. évfolyam	2003. szeptember 5.
II–V. évfolyam	2003. szeptember 8-tól szeptember 19-ig

Pótbeiratkozás:

I–V. évfolyam	2003. szeptember 22-től szeptember 26-ig
---------------	--

Szorgalmi időszak:

I–IV. évfolyam	2003. szeptember 8-tól december 18-ig (csütörtök)
V. évfolyam	2003. szeptember 8-tól november 28-ig
	2003. december 13-án (szombat) az oktatás pénteki órarend szerint történik.

Vizsgaidőszak:

I–IV. évfolyam	2003. december 19-től 2004. január 30-ig
V. évfolyam	2003. november 1-től 2004. január 9-ig

Oktatási szünet:

2003. október 23. (csütörtök)

2. félév

Beiratkozási időszak:

I–IV. évfolyam	2004. február 2-től február 13-ig
V. évfolyam	2004. január 12-től január 14-ig

Pótbeiratkozás:

I–IV. évfolyam	2004. február 16-tól február 20-ig
V. évfolyam	2004. január 19-től január 20-ig

Szorgalmi időszak:

I–IV. évfolyam	2004. február 2-től május 21-ig
V. évfolyam	2004. január 12-től május 14-ig

Vizsgaidőszak:

I–IV. évfolyam 2004. május 24-től július 2-ig

Oktatási szünetek:

2004. április 5–9. (tavaszi szünet)

2004. április 12. (hétfő) Húsvét

2004. május 31. (hétfő) Pünkösd

Őszi vizsgaidőszakok:

I–IV. évfolyam 2004. augusztus 16-tól augusztus 27-ig

Záróvizsga időszak:

V. évfolyam 2004. május 17-től június 18-ig

Szakmai (famulusi) gyakorlat:

II–IV. évfolyam 2004. július 5-től július 30-ig

vagy 2004. augusztus 2-től augusztus 27-ig

Tudományos Diákköri Konferencia

időpontja: 2004. február 18–19.

Képzési idő, tanulmányi foglalkozások, a számonkérés formája

I. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Matematika	2	2	kollokvium
Biofizika	2	3	kollokvium
Általános és szervetlen kémia	4	5+1*	kollokvium
Biológia	1,5	2	kollokvium
Tudománytörténet és propedeutika	2	-	kollokvium
Bevezetés az egészségügyi informatikába	1	1	kollokvium
Elsősegélynyújtás	1	-	aláírás
Polgári védelem			aláírás
Testnevelés	-	1	aláírás
Latin nyelv (Azok részére, akik középiskolában legalább két évig nem tanultak latint.)	-	2	beszámoló
ÖSSZESEN	13,5	16+1*	6 kollokvium,
* Szeminárium		30,5	3 aláírás, 1 beszámoló

I. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Matematika	2	1	kollokvium
Biofizika	2	3	szigorlat #
Általános és szervetlen kémia	3	-	szigorlat #
Analitikai kémia (kvalitatív)	2	5	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi növénytan	1	2	gyakorlati jegy
Anatómia	2	2	kollokvium
Bevezetés az egészségügyi informatikába	1	1	kollokvium
Biológia	1,5	1,5	szigorlat #
Polgári védelem			aláírás
Testnevelés	-	1	aláírás
Latin nyelv	-	2	beszámoló
(Azok részére, akik középiskolában legalább két évig nem tanultak latint.)			
ÖSSZESEN	14,5	18,5	3 szigorlat, 3 kollokvium, 2 gyakorlati jegy, 1 beszámoló 2 aláírás
		33	

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

A Nyelvi Kommunikációs Központ a nyelvtanítás feltételeit biztosítja.



II. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Analitikai kémia (kvantitatív)	2	5	gyakorlati jegy
Szerves kémia	4	5+0,5*	kollokvium
Fizikai kémia	3	- +1*	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan	1	3	szigorlat #
Polgári védelem			aláírás
ÖSSZESEN	10	14,5	1 szigorlat,
		24,5	2 kollokvium,
			1 gyakorlati jegy
			1 aláírás

* Szeminárium

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

II. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Analitikai kémia (kvantitatív)	2	5	szigorlat #
Szerves kémia	4	5+0,5*	szigorlat #
Fizikai kémia	1	4	gyakorlati jegy
Kolloidika	2	-	kollokvium
Biokémia	3	-	kollokvium
Polgári védelem			aláírás
ÖSSZESEN	12	14,5	2 szigorlat,
		26,5	2 kollokvium,
			1 gyakorlati jegy
			1 aláírás

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat, szabadon választható helyen (közforgalmú, intézeti gyógyszerteremben, galenusi laboratóriumban, gyógyszergyári technológiai üzemben).

* Szeminárium

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

III. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerészi kémia	4	5	gyakorlati jegy
Gyógyszertechnológia	2	3	gyakorlati jegy
Biokémia	2	1	szigorlat #
Élettan	4	1+1*	kollokvium
Kolloidika	-	2	gyakorlati jegy
Immunológia alapjai	1,5	-	kollokvium
ÖSSZESEN	13,5	13	1 szigorlat, 2 kollokvium, 3 gyakorlati jegy

* Szeminárium

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

III. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerészi kémia	4	5	kollokvium
Gyógyszertechnológia	2	5	kollokvium
Gyógynövény- és drogismeret	2	4	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia	3	2	szigorlat #
Élettan	4	1+1*	szigorlat #
ÖSSZESEN	15	18	2 szigorlat, 3 kollokvium,

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat, szabadon választható helyen (közforgalmú, intézeti gyógyszerteráiban, galenusi laboratóriumban, gyógyszergyári technológiai üzemben).

* Szeminárium

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

IV. évfolyam 1. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógynövény- és drogismeret	2	4	szigorlat #
Gyógyszerészi kémia	2	4	szigorlat #
Gyógyszerhatástan-toxikológia	4	2	kollokvium
Gyógyszertechnológia	3	9	kollokvium
Kórtani klinikai alapismeretek	2	-	kollokvium
ÖSSZESEN	13	19	2 szigorlat,
		32	3 kollokvium,

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

IV. évfolyam 2. félév

Tantárgy	Heti óraszám		Vizsgakötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerhatástan-toxikológia	4	2	szigorlat #
Gyógyszertechnológia	3	9	szigorlat #
Gyógyszerügyi szervezéstán	2	-	aláírás
Közegészségtán	2	2	szigorlat #
Kórtani klinikai alapismeretek	2	-	szigorlat #
Szakdolgozat-készítés	-	4	aláírás
ÖSSZESEN	13	17	4 szigorlat,
		30	2 aláírás

A nyári szünetben 4 hetes (heti 35 óra) szakmai gyakorlat, szabadon választható helyen (közforgalmú, intézeti gyógyszerárban, galenusi laboratóriumban, gyógyszergyártási technológiai üzemben).

V. évfolyam 1. félév (12 hét)

Tantárgy	Heti óraszám		Vizgákötelezettségek
	Elmélet	Gyakorlat	
Gyógyszerügyi szervezéstan	2	2	szigorlat #
Kórházi, klinikai gyógyszerészet	2	3	kollokvium
Biofarmácia-farmakokinetika	2	3	kollokvium
Gyógyszerterápiás alapismeretek	4	-	kollokvium
Szakdolgozat-készítés	-	6	aláírás
Kötelezően választható tárgyak*	3+3+3	-	kollokvium
Gyógyszerési etika-szociológia	2,5		kollokvium
ÖSSZESEN	20,25	15,25	1 szigorlat,
		35,5	5 kollokvium, 1 aláírás



Kötelezően választható tárgyak:

Állatgyógyászati ismeretek

Bevezetés a gyógyszerkutatásba *

Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában **

Bioszervetlen kémia

Biotechnológia *

Egészségügyi informatika **

Elméleti szerves kémia *

Fitokémia **

Fitoterápia *

Fototerápia, fotokemoterápia

Gyógyszeranalízis elektroanalitikai módszerei *

Gyógyszerészi biotechnológia *

Gyógyszerészeti közgazdaságtan

Gyógyszerészi pszichológia

Gyógyszerfelügyelet

Gyógyszerinnováció

Gyógyszerügyi informatika

Kommunikáció elmélet és gyakorlat

Környezetünk problémái, hatása a bioszférára *

Környezetvédelem, környezettan **

Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészi gyakorlatban

Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnika, spektroszkópia) **

Nagyipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások

Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk

Természetes vegyületek kémiája *

(három tárgy választása kötelező)

* -gal jelölt tárgyak már 5. félévtől felvehetők

** -gal jelölt tárgyak a 8. félévtől vehetők fel

A diploma minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

V. évfolyam 2. félév

Szakmai gyakorlat

heti 40 óra

aláírás

A szakmai gyakorlat összesen 17 hét:

ebből legalább 10 hetet közforgalmú gyógyszertárban,

legalább 4 hetet intézeti gyógyszertárban, egyetemi gyógyszertárban kell teljesíteni.

A fennmaradó 3 hét eltölthető még az alábbi munkahelyeken is:

- középüzemi (galenusi) gyógyszer technológiai laboratórium,
- gyári gyógyszer technológiai üzem, gyári kémiai, növénykémiai üzem,
- gyári, illetve kórházi laboratórium,
- közforgalmú vagy intézeti gyógyszer táár.

Az 1–1 helyen teljesített gyakorlat időtartama nem lehet egybefüggően 3 hétnél kevesebb.

A szakmai gyakorlat akkreditált gyógyszer táárban teljesíthető.

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén kell megállapítani.

A tanulmányi átlageredményt azon tárgyak vizsgaeredményének egyszerű számtai átlaga adja, amelyeknek vizsgaformájaként a tanterv gyakorlati jegyet, kollokviumot, szigorlatot vagy záróvizsgát ír elő.

A nyári és a 10. félévi gyakorlatot háromfokozatú minősítéssel (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

Matematika

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Gergő Lajos egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.)

Biofizika

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Blaskó Katalin egyetemi docens Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet (1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.)

Általános és szervetlen kémia

Elmélet:	az 1. félévben heti 4 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár ELTE Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.) a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium Dr. Lásztity Alexandra egyetemi docens ELTE Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék gyakorlóterme (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)

Gyógyszerészi növénytan

Elmélet:	a 2. félévben heti 1 óra
Gyakorlat:	a 2. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE Növényismereti Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)

Biológia

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 1,5 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 1,5 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Dobozy Ottó egyetemi docens Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

Tudománytörténet és propedeutika

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.)

Elsősegélynyújtás

Elmélet:	az 1. félévben heti 1 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Mózes Tibor egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék (1076 Budapest, VII. Péterfy Sándor u. 14.)

Bevezetés az egészségügyi informatikába

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
Gyakorlat:	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Jávor András Informatikai Központ (1082 Budapest, VIII., Üllői út 78/b.)

Analitikai kémia (kvalitatív)

Elmélet:	a 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	a 2. félévben heti 5 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Lásztity Alexandra egyetemi docens Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék elmélet: 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a. gyakorlat: 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

Anatómia

Elmélet:	a 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	a 2. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet (1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.)

Latin nyelv

Gyakorlat:

az 1. és 2. félévben heti 2 óra

Előadó:

Dr. Dános Kornél nyelvtanár



Nyelvi Kommunikációs Központ

(1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.)

Polgári védelem

Elmélet:

az 1. és 2. félévben 2 óra egyszeri alkalom

Előadó:

Kornis György

Biztonságvédelmi Iroda

(1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.)

**II. évfolyam****Analitikai kémiai (kvantitatív)**

Elmélet:

az 1. és 2. félévben heti 2 óra

Előadó:

Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens

Gyakorlat:

az 1. és 2. félévben heti 5 óra

Előadó:

Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens

ELTE Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék

(1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)

Szerves kémia

Elmélet:

az 1. és 2. félévben heti 4 óra

Szeminárium:

az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra

Gyakorlat:

az 1. és 2. félévben heti 5 óra

Előadó:

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár

Szerves Vegytani Intézet, (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 5–7.)

Fizikai kémia

Elmélet:

az 1. félévben heti 3 óra

a 2. félévben heti 1 óra előkészítő előadás

Szeminárium:

az 1. félévben heti 1 óra

Gyakorlat:

a 2. félévben heti 4 óra

Előadó:

Dr. Szabó Kálmán egyetemi tanár

ELTE Fizikai-Kémiai Tanszék

(1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 2.)

Kolloidika

Elmélet:	a 2. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 2.)

Gyógyszerészi növénytan

Elmélet	az 1. félévben heti 1 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 3 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE Növényismeret Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)

Biokémia

Elmélet	a 2. félévben heti 3 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet (1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.)

Polgári védelem

Elmélet:	az 1. és 2. félévben 2 óra egyszeri alkalom
<i>Előadó:</i>	Kornis György Biztonságvédelmi Iroda (1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.)

**III. évfolyam****Gyógyszerészi kémia**

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
Gyakorlat:	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerészi Kémiai Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.)

Gyógynövény- és drogismeret

Elmélet:	a 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	a 2. félévben heti 4 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Szőke Éva egyetemi tanár Farmakognózia Intézet (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet)

Élettan

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
Gyakorlat:	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
Szeminárium:	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet (1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/a.)

Gyógyszer technológia

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 5 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 5–7.)

Gyógyszerészi mikrobiológia

Elmélet:	a 2. félévben heti 3 óra
Gyakorlat:	a 2. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár Orvosi Mikrobiológiai Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

Biokémia

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 1 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet (1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.)

Kolloidika

Gyakorlat:	az 1. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens ELTE Kolloidkémiai és Kolloidtechnológiai Tanszék (1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 2.)

Immunológia alapjai

Elmélet:	az 1. félévben heti 1,5 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Falus András egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

IV. évfolyam**Gyógynövény- és drogismeret**

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 4 óra
Előadó:	Dr. Szőke Éva egyetemi tanár Farmakognózia Intézet (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet)

Gyógyszerészi kémia

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 4 óra
Előadó:	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Gyógyszerészi Kémiai Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.)

Gyógyszerhatástan-toxicológia

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
Gyakorlat:	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
Előadó:	Dr. Török Tamás egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

Gyógyszertechnológia

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
Gyakorlat:	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
Előadó:	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 5–7.)

Kórtani klinikai alapismeretek

Elmélet:	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
Előadó:	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

Közegészségtan

Elmélet:	a 2. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	a 2. félévben heti 2 óra
Előadó:	Dr. Morava Endre egyetemi tanár Közegészségtani Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

Gyógyszerügyi szervezéstan

Elmélet:	a 2. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.)

Szakedolgozat-készítés a 2. félévben heti 4 óra
a hallgató által választott intézetben

**V. évfolyam****Gyógyszerügyi szervezéstan**

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 2 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.)

Kórházi, klinikai gyógyszerészet

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 3 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.)

Biofarmácia-farmakokinetika

Elmélet:	az 1. félévben heti 2 óra
Gyakorlat:	az 1. félévben heti 3 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet (1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 5–7.)

Gyógyszerészi etika-szociológia

Elmélet és gyakorlat:	az 1. félévben heti 2,5 óra
<i>Előadó:</i>	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár Magatartástudományi Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.)

Gyógyszerterápiás alapismeretek

Elmélet: az 1. félévben heti 4 óra
Előadó: Dr. Szőkő Éva egyetemi docens
Gyógyszerhatástani Intézet
(1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)

Szakedolgozat-készítés az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben



Választható kötelező tantárgyak

Az első félévben tárgyanként heti 3 óra.
Három tárgy választása kötelező.

- Állatgyógyászati ismeretek:** Dr. Stampf György egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)
- Bevezetés a gyógyszerkutatásba:** Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.)
- Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában:** Dr. Klebovich Imre
EGIS Farmakokinetikai Kutató Laboratórium (1106 Budapest, X. Keresztúri út 30/38.)
- Bioszervetlen kémia:** Dr. Varga Margit egyetemi adjunktus
ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)
- Biotechnológia:** Dr. Gyurján István egyetemi tanár, Dr. Bálint Miklós egyetemi tanár
ELTE Növény szerkezet-tani Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)
- Égészségügyi informatika:** Dr. Jávor András
Informatikai Központ (1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.)
- Elméleti szerves kémia:** Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Szerves Vegytani Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)
- Fitokémia:** Dr. Lemberkovics Éva egyetemi tanár
Farmakognózia Intézet (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet)
- Fitoterápia:** Dr. Petri Gizella ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Farmakognózia Intézet (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet)
- Fototerápia, fotokemoterápia:** Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet (1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.)
- Gyógyszeranalízis elektroanalitikai módszerei:** Dr. Farsang György egyetemi tanár
ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.)
- Gyógyszerészeti közgazdaságtan:** Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7-9.)
- Gyógyszerészeti biotechnológia:** Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
Farmakognózia Intézet (1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet)
- Gyógyszerészeti pszichológia:** Dr. Tringer László egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika (1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.)
- Gyógyszerfelügyelet:** Dr. Paál Tamás egyetemi tanár
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport (Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7-9.)

- Gyógyszerinnováció:** Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)
- Gyógyszerügyi informatika:** Dr. Meskó Attiláné egyetemi adjunktus
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7-9.)
- Kommunikáció elmélet és gyakorlat:** Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Magatartástudományi Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)
- Környezetünk problémái, hatása a bioszférára:** Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet (1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.)
- Környezetvédelem, környezettan:** Dr. Morava Endre egyetemi tanár
Közegészségtani Intézet (1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.)
- Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészi gyakorlatban:**
Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet (1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.)
- Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia):**
Dr. Gergely András egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)
- Nagyipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások:**
Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)
- Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk:**
Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)
- Természetes vegyületek kémiája:**
Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Szerves Vegytani Intézet (1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.)

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

Matematika

Hajtman B.: A biometria alapjai (jegyzet)

Hajtman B.: Matematikai példatár (jegyzet)

Ajánlott tankönyv

Murray R. Spiegel: Statisztika elmélet és gyakorlat

Biofizika

Rontó-Tarján: A biofizika alapjai 1999. (tankönyv)

A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok orvos, fogorvos és gyógyszerészhallgatók részére

Általános és szervetlen kémia

Kőrös E.: Általános kémia (jegyzet)

Kőrös E.: Szervetlen kémia (jegyzet) I-II-III.

Lásztity A. – Barcza L.: Általános és szervetlen kémia gyakorlati jegyzet

Sinkó K. – Igaz S.: Általános szervetlen és kvalitatív analitikai kémiai feladatok (jegyzet)

H. Breuer: Atlasz kémia (Athaeneum 1999)

Tudománytörténet és propedeutika

Rixer A.: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (jegyzet)

Bevezetés az egészségügyi informatikába

Van Bommel: Medical Informatics

<http://www.mihandbook.stanford.edu>

Kékes Ede és tsai: Egészségügyi informatika

(Medicina Könyvkiadó, 2000)

Anatómia

Vígh B.: Az ember szerkezete (jegyzet)

Analitikai kémia (kvalitatív)

Barcza L. – Buvári Á.: A minőségi kémiai analízis alapjai (Medicina Könyvkiadó, 1997)

Biológia

Csaba Gy. – Madarász B.: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 1999)

Darvas Zs.–László V.: Sejtbiológia 2002.

Csaba Gy.: Fejlődésbiológia, 2001.

Fülöp: Biológiai gyakorlatok, 2001.

Tóth–Hegyesi: Bevezetés a humán genetikába, 2003.

Gyógyszerészi növénytan

Dános B.: Farmakobotanika (Kemotaxonómia) (Argumentum Könyvkiadó, 2002)

Dános B.: Farmakobotanika 3 (Gyógynövényismeret) (Semmelweis Kiadó, 1998)

Dános B.: Farmakobotanika (Fiziológiás szervezeten) (megjelenés alatt), Argumentum Könyvkiadó, Bp., 2003.

Dános B.: Növénytan gyakorlatok feladatai (jegyzet) (Semmelweis Egyetem Képzéskutató, 1995)

Ajánlott jegyzet

Haraszi A. (szerk.): Növény szervezetán és Növényéletán (Tankönyvkiadó, 1979.)
(utánnomás 1995)

Jakob, F. et al: Botanikai Kompendium (Natura Kiadó, 1985.)

Boldizsár I.: Növény szervezetán alapismeretek (Magánkiadás, 1999.)

Latin

Dr. Belák E.: Lingua Latina Medicinalis

**II. évfolyam****Analitikai kémia (kvantitatív)**

Burger K.: A mennyiségi analízis alapjai (Semmelweis Kiadó, 1999)

Barcza L.: Kvantitatív analitikai kémia (jegyzet)

Barcza L.: Mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (megjelenés alatt)

Szerves kémia**Tankönyvek, ajánlott irodalom**

Antus S.–Mátyus P.: Szerves kémia (Nemzeti Tankönyvkiadó, megjelenés alatt)

Továbbá a fenti könyv megjelenéséig **ajánlottak az alábbiak:**

Az előadások anyaga, a hozzá kapcsolódó példatárral és spektrumatlasszal, amely gyógyszerészhallgatóink számára az interneten hozzáférhető.

Szerves Vegytani Intézet: Szerves kémiai laboratóriumi ismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére (Szerves Vegytani Intézet 2003 kézirat)

Novák L.–Nyitrai J.: Szerves kémia (BME Kiadó, 1998)

Nyitrai J.–Nagy J.: Útmutató a szerves vegyületek IUPAC-nevezékτανához (MKE Kiadó 1998)

Lempert K.: Szerves kémia III. (BME Kiadó, 1997)

Csámpai A.–Jalovszky I.–Majer Zs.–Orosz Gy.–Rábai J.–Ruff F.–Sebestyén: Szerves Kémiai Praktikum (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)

Fizikai kémia

Kötelező jegyzetek

Szabó K.: Fizikai kémia II. éves gyógyszerészhallgatók részére

Szabó K. – Gál M.: Fizikai kémiai gyakorlatok II. éves gyógyszerészhallgatók részére

Ajánlott irodalom

Erdy-Grúz Tibor: A fizikai kémia alapjai

Berecz E.: Fizikai kémia (Műszaki Könyvkiadó, 1982)

P. W. Atkins: Fizikai kémia I–III. (1992)

Kolloidika

Rohrsetzer S.: Kolloidika (Tankönyvkiadó, 1991)

Biokémia

Ádám V.: Orvosi biokémiai tankönyv 2. kiadás (Medicina Könyvkiadó, 2001)



III. évfolyam

Immunológia alapjai

Falus A.: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2001)

Gyógyszertechnológia

Rácz I. – Selmeczi B.: Gyógyszertechnológia I–III. (tankönyv) (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Marton S. – Hajdú M. – Vajdáné Benedek V.: Segédanyagok a gyógyszertechnológiában Budapest 2000 (jegyzet III. évfolyam részére)

Vajdáné Benedek V.: Vénykészítéstan Budapest, 1996 (jegyzet III. évfolyam részére)

Marton S. – Hajdú M. – Vajdáné Benedek V.: Vénykészítéstan Gyakorlati munkafüzet a tananyag kiegészítéséhez (jegyzet III. évfolyam részére)

Gyógyszerészi mikrobiológia

Ádám É.: Gyógyszerészi mikrobiológia (Simmelweis Kiadó, 2001)

Mikrobiológiai Intézet munkaközössége: Mikrobiológiai gyakorlati jegyzet

Gyógynövény- és drogismeret

Szöke É. – Kéry Á.: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata. Egyetemi gyakorlati jegyzet Semmelweis Egyetem, Budapest, 2003. CD melléklet: Növényi drogok mikroszkópos vizsgálata

Ajánlott könyv III. és IV. évfolyam

Petri G.: Fitoterápia az orvosi gyakorlatban (Springer-Verlag, 1999)

Vágújfalvi D.: A növényi anyagcsere élettana. Univerzális és speciális növényi anyagcsere (ELTE, 1993)

Gyógyszerészi kémia

Szász Gy. – Takács M. – Végh A.: Gyógyszerészi kémia I–II. (Medicina Könyvkiadó, 1990)

Szász Gy. és mtsai: Többkomponensű készítmények vizsgálata I–II. (jegyzet) 2001 (III.–IV. évfolyam részére)

Gergelyné – Takácsné: Gyógyszervegyületek vizsgálata (III. évfolyam részére) 2001 (jegyzet)

Válogatott fejezetek a Gyógyszerészeti kémiából

Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> Gyógyszerészi Kémia, Oktatási oldalak

Wilson and Gisvold's: Textbook of Organic Medical and Pharmaceutical Chemistry Ninth Edition J. B. Lippincott Company

Élettan

Fonyó A.: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (Medicina Könyvkiadó, 1998)

Kollai Márk: Élettani gyakorlatok I. félév

Kollai Márk: Élettani gyakorlatok II. félév

Ajánlott jegyzetek

Kollai Márk: Ideg- és izomműködés

Kollai Márk: Az elektrokardiogram

Monos Emil: Hemodinamika: A vérkeringés dinamikája, 2001.

Monos Emil: A vénás rendszer élettana, 1999. 2. kiadás

Monos Emil: A magatartás, motiváció és érzelem pszichofizikai alapjai

Eke András: Szomatoszenzoros működés. Agyi elektromos tevékenység. Ébresztés.

Ébrenlét-alvás

Kolloidika

Csemesz F.: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (SOTE Képzéskutató, Oktatástechnológia és Dokumentációs Központ, 1995)



IV. évfolyam

Kórtani klinikai alapismeretek

Tekes Kornélia: Kórtani klinikai alapismeretek (jegyzet, kötelező)

Clive Edwards–Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book Kiadó, 2003) (ajánlott)

Gyógyszerhatástan-toxikológia

Fürst Zs.: Farmakológia (könyv, kötelező)

Gyógyszerügyi szervezéstán

Vincze Z.: Gyógyszerügyi szervezéstán I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)

Vincze Z.: Gyógyszerügyi szervezéstán II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet)

Tervezzük a 2003/2004 tanévben az új kiadást megjelentetni.

John Sharp: Quality in the Manufacture of Medicines and other Healthcare Products
Pharmaceutical Press, 2000.

Szabó G. Cs.–Erdei J.: A minőség és megbízhatóság-menedzsment alapjai (oktatási segédanyag) (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Ipari menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék, 2001.)

Közegészségtan

Dési Illés: Népegészségtan (tankönyv 2001)

Előadások, gyakorlatok anyaga. Intézeti honlapon lévő járványtani útmutató.

Gyógyszer technológia

Marton S. – Rácz I. – Antal I. – Dredán J. – Balogh E.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok I. (középzemzeti gyógyszer technológiai műveletek és eljárások)

Marton S. – Rácz I. – Dévay A. – Csóka G.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok II. Fizikai ellenőrző vizsgálatok (2000)

Rácz I. – Marton S. – Plachy J. – Antal I. – Csontos A. – Muskáth Zs.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok III. Kémiai ellenőrző vizsgálatok (1999)

Marton S. – Stampf Gy. – Nikolics M.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok V. (parenterális készítmények, aeroszolok)

**V. évfolyam****Gyógyszerészi etika-szociológia**

Szántó Zs. – Susánszky É.: Bevezetés az orvosi szociológiába (Semmelweis Kiadó, 2002)

Dr. Kovács J.: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (2., átdolgozott kiadás) (Medicina Könyvkiadó)

Pilling János: Orvos–beteg kommunikáció (Medicina Könyvkiadó, 2003) (megjelenés alatt)

Biofarmácia – farmakokinetika

Marton S. – Rácz I. – Antal I. – Plachy J.: Gyógyszerkészítéstani gyakorlatok IV. Biofarmáciai és farmakokinetikai ellenőrző vizsgálatok (2000)

Gyógyszerterápiás alapismeretek

Vizi E. Sz.: Klinikai farmakológia (könyv, kötelező)

Kórházi, klinikai gyógyszerészet

Dr. Gachályi Béla: Bevezetés a klinikai farmakológiába (Springer Hungarica, 1992)

R. Walker, C. Edwards: Clinical Pharmacy and Therapeutics (Churchill Livingstone, 1994)

Vincze Z.: Klinikai gyógyszerészet (jegyzet)

Boda Z. – Bakó Gy.: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina Könyvkiadó, 2001)

John Mustagh: Betegoktatás (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Ájánlott irodalom a kötelezően választható fakultatív tantárgyakhoz

Állatgyógyászati ismeretek

Stampf Gy.: Állatgyógyászati ismeretek I. (jegyzet) Budapest, 1994.

Stampf Gy.: Állatgyógyászati ismeretek II. Budapest, 1997.

Fitokémia

Linskens et al: Modern Methods of Plant Analysis. Springer-Verlag, 1997.

Wagner H. – Blatt S.: Plant Drug Analyses. Springer-Verlag, 1999

Fitoterápia

Petri G.: Fitoterápia az orvosi gyakorlatban (Springer-Verlag, 1999)

Gyógyszerészi biotechnológia

Dudits D. – Heszky L.: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, 2000)

Herold Skjervolt: Biotechnológia (Mezőgazdasági Kiadó, 1989)

James D. Watson, John Tooze, David T. Kurtz: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, 1988.)

Gyógyszerészeti közgazdaságtan

Vincze Z. – Kaló Z. – Bodrogi J.: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Nagy Zoltán: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

Gyógyszerészi pszichológia

Buda B.: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971) Bevezető tanulmány

Halász L. – Marton L. M.: Típustanok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978) Bevezető tanulmány

Huszár I.: A pszichiátria vázlata (Főiskolai jegyzet HIETE, 1998)

Atkinson, J. W.: Pszichológia (Osiris-Századvég Kiadó, 1994)

Pléh Cs.: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)

Carver C. S. – Scheier, M. F.: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óra
nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	140
nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	140
nyári szakmai gyakorlat	8. félév után	4	140
záróvizsga előtti			
szakmai gyakorlat	10. félévben	17	680
Összesen		29	1100

Az abszolutórium kiadásának feltételei

Az abszolutórium kiadásának feltétele:

- A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése, szakdolgozat elkészítése és sikeres megvédése,
- egy „C” típusú, középfokú államilag elismert nyelvvizsga (angol, német, francia, spanyol vagy orosz nyelvből)
- egy alapfokú egyetemi záróvizsga teljesítése.

Az egyik nyelvvizsgát a hallgatónak angol nyelvből kell letennie.

A középfokú „C” típusú vizsga a középfokú „A”, illetve „B” típusú vizsga követelményeinek egyenkénti teljesítésével is letehető.

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

A hallgatónak szakdolgozatot kell készítenie.

I. A szakdolgozat célja

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére.

II. Követelmények

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
3. A szakdolgozat terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal kell hogy legyen, ebbe a táblázatok, ábrák és az irodalomjegyzék is beletartozik.
4. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. Fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, és a konzulens nevét és munkahelyét.
5. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető, illetve a tárgy előadójának engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. Az egyetem által biztosított feltételek

1. A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyeken a konzulensek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják.
3. A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje (IV. évfolyam részére október 1-ig)
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait.
5. A szakdolgozat gépeléséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.
6. Igen kivételes indok alapján a Dékán az oktatási keretből támogatást adhat.

IV. A szakdolgozat elkészítésének rendje

1. Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.
2. A szakdolgozat témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 15-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról (október 20-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címmzetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetősége-

ket. Második alkalommal (május 15-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.

4. Az elkészült szakdolgozatot február 10-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
5. A tanszék a szakdolgozatot „kiválóan megfelelt”, „megfelelt”, „nem felelt meg” minősítéssel értékeli emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A szakdolgozat megvédése március 1-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címzetes professzorai, illetve docensei közül.
8. A „nem felelt meg” minősítéssel szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – szakdolgozatot.
9. A tanszékek a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 15-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a Dékáni Hivatal által rendelkezésre bocsátott nyomtatványon két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - záróvizsga szakdolgozat címét,
 - a tanszék és a konzulens nevét,
 - a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
 - a minősítést (szöveges értékelés),
 - az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.
 A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.
13. A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a Dékán felmentést adhat azoknak, akik:
 - egy-, illetve kétszerzős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton első helyezést értek el. (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadá-

sát a hallgatónak a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie kell.) A Dékán egyedi elbírálás, illetve a szakdolgozat szempontjából történő értékelés céljából, a pályamunkát az illetékes tanszéknek megküldi, ahol a hallgatónak azt meg kell védenie.

- valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.

A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak az IV. évfolyam 1. félévében, október 20-ig kell benyújtani a Dékáni Hivatalba.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemközi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által – 36/1996(III.5.) sz. Kormányrendelet végrehajtására – kidolgozott egységes állásfoglalás szerint a 2000/2001 tanévtől:

1. A **szakdolgozat** feltétele a záróvizsgának, az értékelés „kiválóan megfelelt, megfelelt, illetve nem felelt meg” minősítéssel történik.
2. A **záróvizsga tárgya**: általános gyógyszerészeti ismeretek.

A záróvizsga három részből áll:

1. egységes tesztvizsga (írásban),
2. gyakorlati vizsga,
3. elméleti vizsga.

A vizsga mindhárom eleme buktató hatályú, tehát ha a jelölt valamelyik részvizsgán elégtelen érdemjegyet kap, a vizsga nincs teljesítve, meg kell ismételní. Megismételní csak az elégtelen résztől kell.

A záróvizsga érdemjegyt a három részvizsga számtani átlaga adja.

3. A záróvizsgát az abszolutórium kiállításától számított három éven belül kell letenni.

A diploma

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után gyógyszerészeti oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészeti képezítéshez nem kötött – gyógyszerészeti munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga eredményének és a tantervben előírt szigorlatok eredményének egyszerű számtani átlaga adja.

Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A Kuratórium székhelye: Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Intézet, 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért közhasznú szervezet célja:

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszer technológia kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszer technológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

Alapító tagjai

Prof. Dr. Hermeicz István, Takácsné Prof. Dr. Novák Krisztina, Prof. Dr. Schön István

Az Alapítvány első Kuratóriumának tagjai

Prof. Dr. Szász György elnök, Prof. Dr. Mátyus Péter titkár, Prof. Dr. Erős István, Prof. Dr. Gyíres Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc, Prof. Dr. Hermeicz István, Prof. Dr. Schön István.

1999. május 15-től az Alapítvány titkára: Dr. Zelkó Romána.

2000. augusztus 1-től Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

Csatlakozás az Alapítványhoz

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzbeli adománnyal, vagyonrendeléssel csatlakozhat.

Az Alapítvány céljának megvalósítása érdekében

- Tudományos konferenciákat és rendezvényeket szervez, illetve hozzájárul a kutatók azokon való részvételének finanszírozásához,
- lehetőségeihez mérten bekapcsolódik a posztgraduális képzésbe, annak támogatásába,

- szakmai díjat adományoz PhD fokozatot szerzett kutatók részére,
- kutatási tevékenység elismeréséhez külön díjazás juttatásával is hozzájárul,
- kutatásokat szervez és finanszíroz,
- egyéb, a cél megvalósításához szükséges feladatokat lát el.

Aktuális pályázat

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért közhasznú szervezet kuratóriuma pályázatot hirdet a 2002., 2003. évben PhD fokozatot szerzett kutatók számára 100 000,- Ft-os kutatási támogatás elnyerésére.

Pályázni lehet a kémia, a gyógyszerészet és az orvosi tudományok területén készített gyógyszerkutatással, gyógyszerfejlesztéssel és forgalmazással foglalkozó doktori disszertáció téziseinek beküldésével, amelyhez csatolni kell a disszertáció témájából megjelent közlemények egy-egy különlenyomatát.

A pályázat további feltétele: a disszertáció sikeres megvédését igazoló okirat. A pályázatokat **2004. március 31-ig** kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémi és a Gyógyszertechnológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.



DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professzor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD ösztöndíjasai a gyógyszerészeti tudomány művelésében és a hallgatók oktatásában jó eredményeket felmutató egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint fiatalon doktoráltak szakemberek jutalmazhatók.

2. Az alapítványi ösztöndíjak összege:

a) gyógyszerészhallgatók számára

I. díj	20 000,- Ft azaz Húszezer forint
II. díj	12 000,- Ft azaz Tizenkétezer forint
III. díj	8 000,- Ft azaz Nyolcezer forint

b) egyetemi oktatók, oktató gyógyszerészek és fiatalon doktoráltak számára

I. díj	45 000,- Ft azaz Negyvenötezer forint
II. díj	30 000,- Ft azaz Harmincezer forint
III. díj	25 000,- Ft azaz Huszonötezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)

3. Az alapítványi ösztöndíjak **pályázat útján nyerhetők el**. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD ösztöndíjasai, a Kar hallgatóinak oktatásában résztvevő – elsősorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban résztvevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.

4. A pályázat feltételei

- a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el rektori pályázaton, vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszergazdálkodási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
- b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítása a pályakezddés szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.)
- c) Oktató gyógyszerészek számára: több éves eredményes oktató gyógyszerészi tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészi munka tapasztalatairól.
- d) A fiatalon doktoráltak számára: a gyógyszerészi oklevél megszerzése után – legkésőbb 5 éves belül – a PhD fokozat elnyerése.
- e) PhD ösztöndíjasok részére: legalább 2 év időtartamú ösztöndíjas jogviszony, a választott témában elért eredményekből egy szaklapban megjelent vagy a szerkesztőség által elfogadott publikáció, illetőleg nyomtatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismertető önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlapok a Dékáni Hivatalban vehetők át.
7. A pályázatok elbírálásáról és az ösztöndíjak odaítéléséről a Kar dékánja által felkért és a Kari Tanács által jóváhagyott összetételű kuratórium dönt.

DR. SCHULEK ELEMÉR EMLÉKÉREM ÉS JUTALOMDÍJ

1. Dr. Schulek Elemér Emlékérem és Jutalomdíj alapításának célja

- 1.1. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 60/1992-93. (III. 31.) sz. határozatával a gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
- 1.2. Az Emlékérmet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.

2. Dr. Schulek Elemér Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

- 2.1. Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók.
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
- 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
- 2.3. Az Emlékérmet és Jutalomdíjat az Egyetemi Tanács határozza meg.
- 2.4. A Jutalomdíj összegét az Egyetemi Tanács határozza meg.
- 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékérmet kapnak, a Jutalomdíj azonban megosztott.
- 2.6. A Pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába.

3. Az Emlékérem és Jutalomdíj átadása

Dr. Schulek Elemér Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünneppel alkalmából rendezett egyetemi ünnepélyen kerül sor.

AESCULAP A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYÉRT ÉS OKTATÁSÉRT ALAPÍTVÁNY

A Fővárosi Bíróság az 1997. évi CLVI. törvény 22.§ alapján közhasznú társasággá nyilvánította.

Az Alapítvány székhelye: 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Az alapítók az Alapítvány javára átadott vagyoni erejükkel hozzájárulnak a Gyógyszerésztudományi Kar működésének fenntartásához, a kari intézmények, valamint a gyógyszerészképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

Az Alapítvány célja

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés. Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költséghányadainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.



Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege:

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek, egyetemi előljáróimnak engedelmeskedem és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el.

Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

A magyar nyelvű képzésre beiratkozó külföldi állampolgárok fogadalmának szövege:

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

A végzős hallgatók esküje

A gyógyszerészi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy a megszerzett gyógyszerésztudományi ismeretek birtokában hivatásomat a legnagyobb lelkiismeretességgel fogom gyakorolni és hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. Az egészség védelmét és a betegek gyógyulását mindenek elé helyezem. A betegek egészségi állapotára, gyógyszeres kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem. Elméleti és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Tudásomat a gyógyszerészi etikába ütköző cselekményre nem használom fel. Mint a gyógyító munka részese ismereteimet csakis embertársaim egészségének védelmére és helyreállítására fogom fordítani. Arra töreksem, hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY

FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Instituten

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár, Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy, Department of Pharmacy Administration

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke, Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognózia Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Pharmaceutical Chemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Gyógyszerhatástani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Pharmacodynamics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Pharmakodynamik

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Szerves Vegytani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Organic Chemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Organische Chemie

SEMMELWEIS EGYETEM
TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
(TF)



79. tanév

A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar jogelőd intézménye, a Magyar Testnevelési Egyetem életre hívásának gondolata már a XIX. század végén felmerült, de konkrét előkészületek csak az 1920-as évek elején kezdődtek, majd Klebelsberg Kunó kultuszminiszter fáradozása nyomán az első tanév ünnepélyes megnyitására 1925-ben került sor. Az intézményt az 1921. évi LIII. törvénycikk 4. §-a alapján az 1925. évben a magyar királyi vallás- és közoktatási miniszter jóváhagyásával szervezték meg a Magyar Királyi Testnevelési Főiskola (TF) elnevezéssel. 1945-től Magyar Testnevelési Főiskola néven működött tovább. A mai intézmény az ún. tudományegyetemek csoportjába sorolt egyetemi rangú intézménnyé vált 1975-ben, 1989 óta pedig a Magyar Testnevelési Egyetem elnevezéssel működött egészen 1999. december 31-ig. A TF-fel egy időben alakult meg a Testnevelési Főiskola Sport Club, ma TFSE. 1959-ben létesült a Testnevelési Tudományos Kutató Intézet, amely 1969-től a Testnevelési Főiskola Kutatóintézeteként (TFKI) folytatta működését. 1975-ben megalakult a Testnevelési Főiskola Továbbképző Intézete (TFTI), amely a TF Továbbképző Központjaként (TFTK), majd Továbbképző Intézeteként (TFTI) ma is működik. Az intézmény 1997-ben elnyerte az önálló doktorképzés jogát, 1998-ban pedig sikeres akkreditációs eljáráson esett át.

A TF kezdetben – és még jó ideig – kis intézmény volt csekély létszámú tanári karral és hallgatósággal, nem túl sok, ezáltal jól áttekinthető tantárggyal. A kezdeti fő cél, a testnevelőtanár képzés a későbbiekben az edzőképzéssel bővült, majd különböző továbbképző tanfolyamok tették színesebbé az itt folyó munkát. A kezdeti 3 évről 1929-ben 4 évre emelték a képzési időt. Évtizedek múltán igen erőteljes fejlődésnek indult a testnevelés és sport világa, ami újabb és újabb kihívásokat jelentett a TF számára. Megszaporodott a hallgatók száma, új tanszékek alakultak, új tantárgyak kerültek be a képzési programba, és egyre nagyobb hangsúly helyeződött a tudományos kutatómunkára.

Az elmúlt esztendőkből minden eddiginél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek, lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, nőtt a kötelező, a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, beindult a doktorképzés.

Az intézményben angol nyelvű képzés is folyik a testnevelő tanár és a humánkineziológia szakon.

A TF nemzetközi kapcsolatai is jelentős fejlődést éltek meg az elmúlt időszakban. Az intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen nyelveket beszélő munkatársaink a világ minden részén szívesen látott vendégek, konferenciák, tanácskozások meghívott előadói voltak és ma is azok. Oktatóink és hallgatóink egyre nagyobb számban nyernek el külföldi ösztöndíjakat, vesznek részt társintézményekben rész- vagy továbbképzésben. Mára rendszeressé vált a hallgatók és oktatók cseréje.

A graduális és posztgraduális képzés keretében számos külföldi hallgató szerzett a TF-en testnevelő tanári diplomát, illetve doktori címet. A külföldi hallgatók 1993 szeptemberétől vehetnek részt az angol nyelven folyó testnevelőtanár képzésben. Konkrét szerződés a következő országokban működő egyetemekkel, illetve főiskolákkal áll fenn: Douglas College (Vancouver, Kanada); Károly Egyetem, Testnevelési és Sport Fakultás (Prága); Kölni Sportfőiskola (Németország); Leuveni Katolikus Egyetem (Belgium); Lett Sportakadémia (Riga); Ljubljana Egyetem, Sport Kar (Szlovénia); Nemzeti Sport- és Testnevelési Intézet (INSEP) (Párizs); Komensky Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Pozsony); Slippery Rock Egyetem (USA); New Hampshire Egyetem (USA); Western Ontario Egyetem (London, Kanada); Torontói Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Kanada).

1997 szeptemberétől a magyar felsőoktatási intézmények számára megnyílt a lehetőség az Európai Unió oktatási programjaiban (Socrates, Erasmus) való részvételre. A külföldi partnerekkel együtt benyújtott pályázatok sikere esetén az Európai Unió pénzügyi támogatásban részesíti ezeket a programokat. A TF-es hallgatók magas szintű nyelvi és szakmai felkészültsége, hozzáállása nagyban elősegíti a programok sikereit.

Az alapítás évétől intézményünkben 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és koptatja ma is a TF padját. Díszdoktoraink között tudhatjuk a nemzetközi sportdiplomácia és a sporttudomány jeles képviselőit.

A TF 2000. január 1-től a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

A Kar küldetése

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara alapvetően az alábbi küldetést teljesíti:

- a testkultúra társadalmilag jelentős területeinek magas szintű művelése,
- az ezen alapuló és a társadalom igényeinek megfelelő, tudományos ismereteken nyugvó szakemberképzés; valamint
- a nemzet érdekeivel összhangban hozzájárulás a népegészségügy aktuális problémáinak megoldásához.

E küldetés megvalósítása érdekében a Kar szellemi értékeiben ötvözi a természeti és társadalmi valóság törvényszerűségeit, azok értelmezésében és érvényesítésében humanista emberszemléletet követ. A Kar folyamatos megújulása és kultúraelméletünk fejlesztése érdekében tudományos kutatómunkát végez, amellyel új ismereteket tár fel, rendez, tárol és közvetít a testkulturális alapú tudományok, úgymint a sporttudomány, az egészségtudomány érintőleges területein és a kineziológiai tudományág területén. Tudományterületileg az ún. interdiszciplináris csoporthoz tartozik.

A Kar további aktuális küldetése – hazánk kiemelt stratégiai célkitűzéseivel összhangban – olyan tartalmas nemzetközi kapcsolatfejlesztés, amely a minőség folyamatos biztosításával hozzájárulhat Magyarországnak az Európai Unióhoz való közelítéséhez, az integrációs folyamatok felgyorsításához.

A Kar tevékenységének alapvető területei, feladatai, a képzés szakterületei

A mai intézmény küldetése az elmúlt 78 esztendő alatt sokat változott, tartalmilag gyarapodott, eredeti küldetésének alapvető magjaként azonban megtartotta az egyetemi szintű testnevelőtanár-képzést a közép- és felsőfokú oktatási intézmények számára. 1960 óta létrejött a tanári szak mellett a szakedzői, a humánkineziológiai, a táncpedagógusi, a gyógytestnevelő tanári, az egészségtan tanári, a sportmenedzser és a mentálhigiéné szak.

A Kar állami feladatként ellátott alaptévékenysége:

- a sporttudománynak mint interdiszciplináris tudományterületnek és a humánkineziológiának a művelése, valamint az egészségtudománynak, elsősorban a prevenciónak a fejlesztése;
- testnevelési és sportszakemberek alap- és továbbképzése (idegen nyelven is)
 - az alap-, közép- és felsőfokú oktatás teljes vertikumában,
 - a sportmozgalom különböző területeire, a szabadidő-, az iskolai és a versenysport, valamint
 - a népegészségügy számára;
- az egyetem képesítési követelményeiben meghatározott feladatok
 - a középfokú képzésben: edzők, sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
 - a főiskolai szintű képzésben: szakedzők, sportmenedzserek és táncpedagógusok képzése;
 - az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészségтанtanárok képzése;
 - a posztgraduális szintű képzésben: mentálhigiénés szakemberek és doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplínáihoz kapcsolódó tudományos kutatás, fejlesztés és tudományszervező tevékenység.

A Kar feladatai

A megalapított akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés, főiskolai és egyetemi szintű alapképzés, főiskolai és egyetemi szintű szakirányú továbbképzés, doktori (PhD) képzés.

A kari szabad kapacitás kibasznlása

Belső szabályzataiban foglalt módon a Kar személyi és anyagi kapacitásának felhasználásával költségterítéses képzési formákat szervez, illetve szolgáltatásokat végez:

- a felsőoktatási törvény által megállapított létszámkeret feletti, de az állami feladatként ellátott alaptevékenységgel azonos képzésre felvett hallgatók számára;
- a felsőoktatási törvény által az alapfeladatra megállapított létszámkeretbe tartozó hallgatók képzése során a képesítési követelményekben meghatározottakat meghaladó igények kielégítésére;
- a megalapított akkreditált felsőfokú szakképzési, a felsőoktatási alapképzési, az általános és szakirányú továbbképzési szakon, valamint a doktori képzésben nem nappali tagozatos hallgatók számára.

Képzési szintek és szakok, képzési formák

EGYETEMI SZINT

Testnevelő tanár Szak

Az oktatási program első 4 szemeszterében alapozó képzés folyik, amely széles körű természet- és társadalomtudományi, valamint testnevelés- és sportszakmai alapismereteket ad. Az ezt követő 4 szemeszterben a választott tanári szak irányának megfelelően a tanári, a pedagógiai munkával kapcsolatos programok kerülnek előtérbe. A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai a köz- és felsőoktatás minden szintjén vállalhatnak testnevelő tanári állást.

A testnevelő tanár szakon az 5. szemeszterben lehetőség nyílik második szak felvételére. A Testnevelő tanár Szak mellé felvehető az Edzői, a Gyógytestnevelő tanár, a Sportmenedzser és a Rekreáció Szak. Amennyiben a hallgató a Testnevelő tanár Szak mellett a választott második szak követelményeinek (többek között szakdolgozat és záróvizsga), is eleget tesz, akkor a választott szak oklevelét is elnyeri. Szakpárosítás esetén a képzési idő 10 félév.

A szak nappali tagozatán angol nyelvű, külföldi hallgatók számára szervezett képzés is folyik.

Humánkineziológia Szak

A szak célja olyan szakemberek képzése, akik analizálni és alkalmazni tudják az emberi mozgásszerveződés főbb törvényszerűségeit, ismerik a különböző mozgásformák, cselekvések részleteit, azok emberi szervezetre gyakorolt hatását, és azt alkalmazni is tudják a fizioterápia és rehabilitáció területén. A képzés általánosan művelő és alapozó jellegű tantárgyi programokkal indul (első 4 szemeszter), majd szakirányultságot nyer a rehabilitáció és az ún. athletic training képzési program területére.

A végzett hallgatók okleveles kineziológusok lesznek. A megszerzett alapvégzettség és szakképzettség birtokában elsősorban az egészségügyi intézmények rehabilitációs osztályain helyezkedhetnek el, de munkát vállalhatnak sporttudományos kutatólaboratóriumokban, pedagógusképző intézmények testnevelési tanszékein is.

A humánkineziológiai szakon angol nyelvű képzés is folyik.

Gyógytestnevelő tanár Szak

A nappali tagozaton kétszakos képzés (testnevelő tanár – gyógytestnevelő tanár) keretében, levelező tagozaton – a már meglévő testnevelő tanár oklevél birtokában – második diplomás képzési formában történik az iskolai gyógytestnevelő tanárok képzése.

A szak elvégzése esetén a hallgatók okleveles iskolai gyógytestnevelő tanárok lesznek. A Gyógytestnevelő tanár Szakon végzett hallgatók specifikus ismereteiket az iskolai gyógyítás és betegségmegelőzés szolgálatába állítják.

Egészségtan tanári Szak

A szak célja olyan pedagógusok képzése, akik a testi, a lelki és szociális egészségfogalomra alapozott egészségtani, egészségmegőrző és mentálhigiénés ismeretekkel rendelkeznek. Az egészséges életmódot, a test- és egészségkultúrát modellként alkalmazzák és közvetítik az általános és szakképzést folytató oktató-nevelő intézmények tanulóinak.

Az egyetemi szintű végzettséget a diplomában az okleveles egészségtan tanár bejegyzés tanúsítja.

A 10 féléves képzés első 4 szemeszterében az alapozó képzés folyik, amely magában foglalja az általánosan művelő tantárgyak programjait is. A képzés második szakasza, a szakterületi képzés öt tantárgyi modulból tevődik össze (medicinális alapismeretek, egészség-társadalom-környezet, lelki egészségvédelem, prevenció-rehabilitáció és rekreáció).

Az Egészségtan tanár Szak a Testnevelő tanár, a Gyógytestnevelő tanár és a Humánkineziológia Szakkal – párhuzamos képzési formában – szakpárban végezhető. A nappali tagozatos Egészségtan tanári Szak – a Testnevelő tanár szakkal szakpárban – az 1999/2000-es tanévben indult, a levelező, második diplomás képzési forma az 1998/1999-es tanévben került bevezetésre.

FŐISKOLAI SZINT

A Kar főiskolai szintű képzési programjában (nappali és levelező oktatási formában) szakedző-, illetve (levelező) sportmenedzserképzés folyik. A nappali tagozaton 6, a levelező tagozaton 8 szemeszteres tanulmányi időt sikerrel teljesítő hallgatók a magyar sport edzőinek, vezetőinek, szervezőinek utánpótlását adják.

POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzés jelenleg egy akkreditált szakkal, a mentálhigiénés szakirányú szakkal működik. E képzési forma az ún. „humán segítő” foglalkozású szakemberek (pedagógus, orvos, lelkész, jogász stb.) továbbképzését segíti elő, abból a célból, hogy tevőlegesen hozzájáruljon saját környezetük lelki egészségének megőrzéséhez. A megszerzhető végzettség szintjét az alapképzettség (egyetemi vagy főiskolai) határozza meg, míg a szakképesítés elnevezése mentálhigiénés szakokleveles tanár, orvos stb. az alapképzettségtől függően. A szakoklevél az alapképzettséget tanúsító oklevéllel együtt érvényes.

A doktori (PhD) képzés kétféle módon:

- az ún. *A program* keretében a neveléstudomány (sporttudomány) tudományágban önállóan,
- az ún. *B program* keretében humánkineziológiában és sportpedagógiában az ELTE-vel közösen, nappali és levelező oktatási formában történik.

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzés jelenleg két akkreditált szakkal: a mentálhigiénés szakirányú továbbképzési szakkal és a lelkigondozó szakirányú továbbképzési szakkal, továbbá akkreditált pedagógus továbbképzési szakkal működik. A mentálhigiénés szakirányú továbbképzési forma az ún. „humán segítő” foglalkozású szakemberek (pedagógus, orvos, lelkész, jogász stb.) továbbképzését segíti elő; a lelkigondozó szakirányú továbbképzés a hitéleti végzettségűeket készíti fel a szociális és családsegítő lelkigondozó, a sport és ifjúsági lelkigondozó, valamint a kórházi lelkigondozó feladatok végzésére; a pedagógus továbbképzési szak a hétévente kötelező pedagógus-továbbképzési kötelezettségnek tesz eleget, illetve a pedagógus szakvizsgára történő felkészítést biztosítja.

NEM ISKOLAI RENDSZERŰ KÉPZÉS

A Kar iskolai rendszerű képzését továbbképző intézetének (TFTI) tanfolyamai, a hazai és külföldi előadók bevonásával rendezett nyári konferenciái és a külföldi hallgatók számára szervezett speciális kurzusai egészítik ki.

A jogelőd intézmény korábbi vezetői

- Dr. Gyulai Ágost igazgató 1925–1928
Dr. Szukováthy Imre igazgató 1928–1941
Dr. Misángyi Ottó igazgató 1941–1944
Dollai Dobler Antal igazgató 1945–1947
Dr. Hepp Ferenc igazgató 1947–1951
Antal József igazgató 1951–1965
Kerezi Endre igazgató 1965–1967
Dr. Terényi Imre főigazgató 1967–1973
Dr. Koltai Jenő főigazgató 1973–1975, rektor 1975–1978
Zalka András rektor 1978–1984
Dr. Istvánfi Csaba rektor 1984–1994
Dr. Tihanyi József rektor 1994–2000, dékán 2000–2001
Dr. Nyerges Mihály dékán 2001–

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

Dékán

Dr. habil. Nyerges Mihály egyetemi docens, a Kari Tanács elnöke
☎ 487-9214, ☒ 356-6337, e-mail: nyerges@mail.hupe.hu

Dékáni Hivatal

Titkárság: 1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.
☎ 487-9214, 487-9207

Tanulmányi és kommunikációs dékánhelyettes

Dr. Kis Jenő egyetemi docens
☎ 356-5764, ☒ 356-6337, e-mail: kristo@mail.hupe.hu

Tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes

Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár
☎ 356-5764, ☒ 356-6337, e-mail: radak@mail.hupe.hu

Sportszakmai dékánhelyettes

Dr. Kovács Etele egyetemi docens
☎ 487-9245, ☒ 356-6337, e-mail: kotanyi@mail.hupe.hu

Dékáni hivatalvezető

Bús Ágota, a Kari Tanács titkára
☎ 356-7327, ☒ 356-6337, e-mail: agota@mail.hupe.hu

Gazdasági, Műszaki és Menedzser igazgatóság

Menedzserigazgató

Mocsai Lajos egyetemi adjunktus
☎ 487-9273, ☒ 356-6337, e-mail: mocsai@mail.hupe.hu

Gazdasági igazgató

Dr. Márkus Istvánné
☎ 356-5327, ☒ 356-6337, e-mail: molmon@mail.hupe.hu

Műszaki Osztály

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9212

*Főmérnök: Fűrő Károly***Tudományos és Nemzetközi Osztály**

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9291, 487-9241

*Osztályvezető nélkül, dékánhelyettesi felügyelettel***Tanulmányi Osztály**

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9213

Osztályvezető: Dr. Hamar Pál egyetemi docens

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9235

Igazgató: Krasovec Ferenc**Könyvtári Osztály***Osztályvezető:* Bodnár Ilona*Tájékoztató könyvtáros:* Csermely Józsefné, Hegedüs Anita*Feldolgozó könyvtáros:* Kránitzné Bella Éva, Jávör Zoltánné, Susánszky Zoltánné*Raktáros:* Dr. Varga Zoltán**Dokumentációs Osztály***Osztályvezető:* Ortutayné Dr. Léces Melinda*Információs munkatárs:* Tóthné Végh Márta, Molnárné Vég Anna, Horváth Ákos,

Nagy Pál

Operátor: Elek S. György*Jegyzetbolt:* Takácsné Christián Klára

A TF könyvtára az ország egyetlen testnevelési és sportszakgyűjteménye, amelynek elsődleges feladata a Karon folyó oktató-nevelő és tudományos munka szakirodalmi ellátása; a testnevelési és sportmozgalom különböző területeinek, illetve testületeinek szakirodalmi tájékoztatása.

A könyvtár a Magyarországon megjelenő szakirodalmat a teljesség igényével, a társtudományok kiadványait, illetve a külföldi szakkönyveket és szakfolyóiratokat válogatva gyűjti. Az állomány megközelítőleg 100 000 dokumentumból áll. A hazai szaklapokon kívül évente mintegy száz külföldi szakfolyóirat jár a könyvtárba.

A Könyvtári Osztály a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, referenzszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Osztály foglalkozik a szakirodalmi információ feltárásával, rögzítésével és visszakeresésével. A magyar nyelvű szakirodalmat a könyvtár saját on-line adatbázisában dolgozzák fel, ami weben is elérhető. A külföldi szakirodalom visszakeresése CD-ROM-okból és on-line adatbázisokból történik. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése. A szaklevéltár az intézmény iratait gyűjti, rendezi, tárolja, és biztosítja ezek kutathatóságát. A nyomdaüzem elsődleges feladata a hallgatók tankönyv- és jegyzetigényeinek kielégítése. Az ún. barakképületben jegyzet- és tankönyvbolt működik. A folyóiratolvasóban videokazetták megtekintésére is van lehetőség.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről külön szabályzat rendelkezik.

Nyitvatartási idő:

hétfő: 12.00–19.00 óráig

kedd–csütörtök: 9.00–17.00 óráig

péntek: 9.00–15.00 óráig

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati jogú tagok

Benedek Péter egyetemi hallgató, a Kari HÖK elnöke, az EHÖK alelnöke, ET tag
 Dubecz József egyetemi adjunktus
 Dr. Gombocz János intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár
 Dr. Hamar Pál egyetemi docens, tanulmányi osztályvezető, ET tag
 Dr. Kovács Etele dékánhelyettes, tanszékvezető egyetemi docens
 Markolt Fábián egyetemi hallgató
 Mocsai Lajos egyetemi adjunktus, menedzserigazgató
 Nemereményiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető
 Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens, dékán, a Kari Tanács elnöke, ET tag
 Dr. Pavlik Gábor intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár
 Dr. Petrovics László igazgató
 Dr. Reigl Mariann egyetemi adjunktus
 Révész László egyetemi hallgató
 Dr. Rigler Endre intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár
 Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens
 Tatár András PhD hallgató (választás alapján)
 Varga Szilvia egyetemi hallgató

Állandó meghívottak

Ajtai Andorné munkaügyi csoportvezető
 Bartucz Józsefné főosztályvezető
 Bíróné Dr. Nagy Edit Professor Emeritus
 Bús Ágota a Dékáni Hivatal vezetője, a Kari Tanács titkára
 Dr. Kis Jenő egyetemi docens, dékánhelyettes, ET tag, a Közalkalmazotti Tanács képviselője
 Dr. Márkus Istvánné gazdasági igazgató
 Dr. Nádori László Professor Emeritus
 Dr. Nemes András jogtanácsos, egyetemi docens
 Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes
 Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, előző dékán
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, rektor
 Varga András igazgató
 Várfokiné dr. Heltai Judit humánpolitikai főosztályvezető

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

Minőségellenőrzési Bizottság

Elnök: Biróné Dr. Nagy Edit Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár

Tagok: Dr. Kis Jenő egyetemi docens, tanulmányi és kommunikációs dékánhelyettes, tanszékvezető, Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár, Dr. Makszin Imre egyetemi docens, Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes, Dr. Rigler Endre tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, a Tanszékvezetők Kollégiumának elnöke, valamint Benedek Péter, a HÖK elnöke

Gazdasági Bizottság

Elnök: Mocsai Lajos egyetemi adjunktus, menedzserigazgató

Tagok: Dr. Márkus Istvánné gazdasági igazgató, Dr. Tamás István intézetigazgató

Informatikai Bizottság

Tagok: Dr. Kis Jenő egyetemi docens, tanulmányi és kommunikációs dékánhelyettes, tanszékvezető, Dr. Márkus Istvánné gazdasági igazgató, Breuer Péter rendszergazda

Tudományági Doktori Iskola Tanácsa

Elnök: Dr. Frenkl Róbert egyetemi tanár

Tagok: Dr. Apor Péter főorvos, Dr. habil. Barabás Anikó egyetemi docens, Biróné Dr. Nagy Edit Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár, Dr. Eiben Ottó egyetemi tanár, Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár, Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. Kertész István egyetemi tanár, Dr. Laczkó József egyetemi docens, Dr. Martos Éva főigazgató-helyettes, főorvos, Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár, Dr. habil. Mohácsi János egyetemi tanár, Dr. habil. Molnár Péter egyetemi docens, Dr. Nagykáldi Csaba tanszékvezető, egyetemi docens, Dr. Nádori László Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár, Dr. Pavlik Gábor tanszékvezető egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. Pucsok József főigazgató-helyettes, főorvos, Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes, Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, a Tanszékvezetők Kollégiumának elnöke, Dr. habil. Sipos Kornél tanszékvezető, egyetemi tanár, Dr. Takács Ferenc egyetemi tanár, Dr. Tihanyi József tanszékvezető, egyetemi tanár, Dr. Vingender István főiskolai tanár

Program Tanács

Elnök, programvezető: Dr. Frenkl Róbert egyetemi tanár

A program: Alprogramvezető: Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár

Tagok: Biróné Dr. Nagy Edit Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár, Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. Kertész István egyetemi tanár, Dr. habil. Molnár Péter egyetemi docens, Dr. Nagykáldi Csaba tanszékvezető, egyetemi docens, Dr. Nádori László Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár, Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, a Tanszékvezetők Kollégiumának elnöke, Dr. habil. Sipos Kornél tanszékvezető, egyetemi tanár, Dr. Takács Ferenc egyetemi tanár, Dr. Vingender István főiskolai tanár

B program: Alprogramvezető: Dr. Pavlik Gábor tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató

Tagok: Dr. Apor Péter főorvos, c. egyetemi tanár, Dr. habil. Barabás Anikó egyetemi docens, Dr. Eiben Ottó egyetemi tanár, Dr. Laczkó József egyetemi docens, Dr. Martos Éva főigazgató-helyettes, főorvos, Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár, Dr. habil. Mohácsi János egyetemi tanár, Dr. Pucsok József c. egyetemi tanár, Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi tanár, tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes, Dr. Tihányi József tanszékvezető, egyetemi tanár

Kari Tudományos Bizottság

Elnök: Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár

Tagok: Dr. habil. Barabás Anikó egyetemi docens, Dr. Farkas Judit tudományos munkatárs, PhD, Dr. Hamar Pál egyetemi docens, PhD, Dr. Kertész István egyetemi tanár, Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár, Dr. Nagykáldi Csaba tanszékvezető, egyetemi docens, Dr. habil. Mohácsi János egyetemi tanár, Dr. Nádori László Professor Emeritus, ny. egyetemi tanár, Dr. Radák Zsolt habil. egyetemi tanár, tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes, Dr. habil. Sipos Kornél tanszékvezető, egyetemi tanár, Dr. Takács Ferenc egyetemi tanár

Tudományos Diákkör Bizottság

Elnök: Dr. habil. Radák Zsolt egyetemi docens, tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes

Tagok: Kovács Katalin egyetemi adjunktus, tanárelnök, Dr. Kovács István egyetemi adjunktus, titkár, Dr. Farkas Anna tudományos munkatárs, Dr. Farkas Judit tudományos munkatárs, Dr. Hamar Pál egyetemi docens, Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár, Dr. Sós Csaba tudományos munkatárs, c. egyetemi docens, Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens, Szilágyi Tibor tudományos munkatárs, Varga Istvánné főelőadó

Oktatási és Nevelési Bizottság

Elnök: Dr. Kis Jenő egyetemi docens, tanulmányi és kommunikációs dékánhelyettes, tanszékvezető

Tagok: Nagyné Dr. Kovács Ildikó egyetemi adjunktus, Dr. Németh Endre egyetemi adjunktus, Dr. Makszin Imre egyetemi docens, Dr. Farkas Judit tudományos munkatárs, Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens, Machalikné Dr. Hlavács Irén egyetemi adjunktus, Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető, Dr. habil. Molnár Péter egyetemi docens, Dr. Szóts Gábor egyetemi adjunktus, Vargáné dr. Szécsényi Violetta egyetemi adjunktus, Dr. Kiricsi János egyetemi adjunktus, Dr. Reigl Mariann egyetemi adjunktus, Dr. Eckschmiedt Sándor egyetemi docens, továbbá Benedek Péter a HÖK elnöke

Tantárgyi Program-akkreditációs Bizottság

Elnök: Dr. Kis Jenő egyetemi docens, tanulmányi és kommunikációs dékánhelyettes, tanszékvezető

Tagok: Dubecz József egyetemi adjunktus, Dr. Eckschmiedt Sándor egyetemi docens, Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. habil. Mészáros János egyetemi tanár, Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, a Tanszékvezetők Kollégiumának elnöke

Tanulmányi Bizottság

Elnök: Dr. Makszin Imre egyetemi docens

Tagok: Dr. Hamar Pál egyetemi docens, a Tanulmányi Osztály vezetője, Kovácshegyi Ferenc egyetemi adjunktus, Kispéter Zsófia hallgató

Hallgatói Pénzügyi Bizottság

Tagok: Benedek Péter egyetemi hallgató, a HÖK elnöke, dr. Hamar Pál egyetemi docens, a Tanulmányi Osztály vezetője, Dr. Makszin Imre egyetemi docens, Dr. Márkus Istvánné gazdasági igazgató, Kovácshegyi Ferenc egyetemi adjunktus, Révész László egyetemi hallgató

Etikai Testület

Elnök: Dr. habil. Rigler Endre tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató

Tagok: Bodnár Ilona osztályvezető, Bús Ágota dékáni hivatalvezető, Dr. habil. Gombocz János tanszékvezető, egyetemi tanár, intézetigazgató, Dr. Gunda András egyetemi adjunktus, Dr. Karácsony István tanszékvezető, egyetemi docens, Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Intézetei és Tanszékei

Az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunka legfontosabb egységei a tanszékek, melyek 1999-től intézetekbe tömörülve végzik tevékenységüket. A tanszéki munkatársak elsődrendű feladatukat, a különböző szakok hallgatóinak képzését magas színvonalon végzik és arra törekednek, hogy a legfrissebb kutatási eredmények beépüljenek az oktatásba és szolgálják a gyakorlatot. A tanszékek munkatársai régóta aktív résztvevői a különböző hazai és külföldi tudományos testületeknek, részt vállalnak a hazai és nemzetközi sportági szakszövetségek munkájában, a különféle válogatott keretek felkészítésében.

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet

Biomechanika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

Igazgató: Dr. Tihanyi József egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Barabás Anikó, Dr. Laczkó József

Tudományos munkatárs: Szilágyi Tibor, Rácz Levente

PhD ösztöndíjas: Dr. Bretz Éva, Váczi Márk



A korábban csoportként működő egység 1988-ban vált ki az akkori Orvostudományi Tanszékből, és 1994-ben – tanszékké válásával – önálló oktató-nevelő és kutatóhely lett.

A tanszék munkatársai különös figyelmet fordítanak arra, hogy a hallgatók megismerkedjenek az emberi mozgásokban érvényesülő biomechanikai törvényszerűségekkel, a mozgatórendszer szöveteinek, az ízületeinek mechanikai működésével és az azokat érő terhelések meghatározásával. A tanszék megismerteti a hallgatókat az izomkontrakciók és az egyszerű mozgások matematikai modellezésével és komputeres simulációjával. Megtanítja a hallgatókat, hogy az így szerzett ismereteiket hogyan alkalmazzák a sport és a mozgásszervi rehabilitáció gyakorlatában. A tanszék Mozgáselem-

zõ, Izommechanikai, Dinamometriás és Mozgásszimulációs Laboratóriumaiban a hallgatók TDK munka keretében megismerkednek a biomechanikai kutatások alapjaival és a PhD hallgatókkal együttműködve teszik meg első lépéseiket a tudományos kutatás területén.

Oktatott tantárgyak

Matematika • Fizika • Általános biomechanika • A mozgatórendszer szöveteinek biomechanikája • Az ízületek és egyszerű mozgások biomechanikája • Mozgásszimuláció • Humán biomechanika • Sportbiomechanika • Méréstechnika • Biomechanikai mérések.

Kutatási területek

Az aktív izom nyújtásának hatása az izom ultrastruktúrájára, mechanikai jellemzőire, a DNS és RNS változásaira, valamint a gén expresszióra • Az akaratlagos izomkontrakciók vizsgálata az életkor, a nemek, az edzettség és központi idegrendszeri károsodás viszonylatában • Az inak mechanikai tulajdonságainak in vivo vizsgálata • A fizikai terhelés hatása a csontokra és inakra • Az egész test vibráció hatása a fizikai teljesítményre, a mozgatórendszer szöveteire normál és hipogravitációs körülmények között • Normál és patológias járás elemzése • Sporttechnikák elemzése • Az egy és több ízületi mozgások matematikai modellezése és szimulációja • A fizikai teljesítőképesség biológiai háttere • Fiatal, idős egészséges és idegrendszeri károsult emberek poszturográfiai vizsgálata.

Meghirdetett TDK témák

A vibráció hatása az izmok elasztikus energiatároló képességére • A vibráció hatása a csontsűrűség és a csontanyagcsere változására • A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után • Az excentrikus (pliometriás) edzés hatása az izmok mechanikai tulajdonságaira • A nagy intenzitású edzések hatása az izmok és inak morfológiai jellemzőire • A különböző edzés gyakorlatok alatti munkavégzés és teljesítmény meghatározása • Az egy ismétléses maximum és a maximális izometriás erő értékeinek összehasonlítása különböző gyakorlatoknál (pl. súlyemelés) • A könyökhajlító és feszítő izmok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása • A dorsal és plantar flexorok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása • Az izometriás-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál • Az egy és két ízületi izmok maximális erő kifejtése különböző ízületi szöghelyzetekben • Az inak és izmok ultrahang- és mágneses rezonancia vizsgálata • Mozgáskoordináció és egyensúly különböző korú egészséges és központi idegrendszeri sérült embereken • Különböző sporttechnikák mozgáselemzése • Az egyik oldali alsó végtag fárasztásának hatása a já-

rás szimmetriájára • Különböző cipők használatának hatása a járás kinetikai és dinamikai mutatóira • A lendítés hatása a fel- és elugrás eredményére • Az izometriás kontrakció erő-idő görbéjének szimulációja • Az egyes ízületek erő kifejtésének optimalizációja a sportteljesítmény fokozására • Az emberi mozgás vezérlésének számítógépes szimulációja • Az emberi felső végtag mozgásmintáinak és izomaktivitások kapcsolatának kutatása.

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9275

Tanszékvezető: Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár, intézetigazgató

Egyetemi tanár: Dr. Frenkl Róbert, Dr. Mészáros János, Dr. Mohácsi János

Egyetemi adjunktus: Dr. Gunda András, Dr. Szóts Gábor, Dr. Prókai András, Dr. Osváth Péter

Tudományos munkatárs: Dr. Faludi Judit, Dr. Farkas Anna, Dr. Olexó Zsuzsa

Tudományos segédmunkatárs: Dr. Krählingné Zsirai Zsuzsanna, Bartusné Szmodits Márta, Kispéter Zsófia



Az 1949/50-es tanévben alakult Orvostudományi Tanszék három év múltán kettévált, majd 1957-ben a Sportélettani és Sportegészségtani, illetve a Mozgástani, Gyógytestnevelői Tanszék az eredeti néven egyesült. 1988-ban a tartalomnak jobban megfelelő Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékre változott a név, majd 1998-ban az intézeti struktúra bevezetésekor a Kineziológiai és Sportorvosi Intézetbe került a tanszék.

A tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók minél alaposabban megismerjék az emberi testet, az emberi szervezet működésének alapelveit, ezen ismereteknek a testnevelés és a sport gyakorlatában lehetséges alkalmazását is. Az itt oktatott tárgyak jellegéből fakadóan különösen fontos szerep hárul a tanszékre a hallgatók természettudományos gondolkodásának formálásában. A tanszék oktató-, nevelő- és kutatómunkájában az anatómia, az élettan és az egészségát játssza a központi szerepet, de nem kevésbé lényegesek az alapozó jellegű biológiai tárgyak és a népegészségügy szempontjából egyre jelentősebb gyógytestnevelés. A tanszék munkatársai hagyományosan kiemelkedő szerepet vállalnak az élsport és a szabadidő-sport orvosi ellátásában. Sajátos színtöltja a tanszék tevékenységének a sportorvosi

rendelő, amely a hallgatók folyamatos ellenőrzésén kívül a betegeket és sérülteket is ellátja, s mindezen túl a kutatómunka egyik fontos területét képezi.

Oktatott tantárgyak

Anatómia • Biokémia • Egészségtan-sportegészségtan • Élettan-sportélettan • Gyógytestnevelés • Masszázs-sportmasszázs • Táplálkozás.

Az 1990-es években a Karon indított új szakok – Humánkineziológia, Egészségtan-tanár, Rekreáció – mindegyike kihívást jelentettek a tanszék számára. Ez legegyszerűbben azzal jellemezhető, hogy a hagyományos tanári és edzői szakon oktatott tantárgyak mellett további 28 tantárgy oktatása hárul a tanszékre.

Kutatási területek


Metabolikus és hormonális edzésadaptáció • A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése spoertolóknál • A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez • Spiroergometriai terhelés alatt bekövetkező változások.

Meghirdetett TDK témák

A testösszetétel becslésének metodikai kérdései, a testösszetétel és a teljesítmény kapcsolata • A konstitúció és az élettan teljesítmény kapcsolata gyermek-, serdülő- és fiatal felnőttkorban • A terhelés indukálta vér- és vérkeringési változások és az élettan teljesítmény összefüggései • Az edzett szív jellegzetességei.

Mentálhigiéné Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

 487-9258

Tanszékvezető: Dr. habil. Tomcsányi Teodóra egyetemi docens

Egyetemi docens: Dr. Csáky-Pallavicini Roger egyetemi docens

Ügyvivő szakértő: Bucholczné Szombathy Mária, Calin Márta, Szász Márta, Czigány László

Tanársegéd: Dr. Török Szabolcs

Szaktanácsadó: Dr. Ittész András (PhD) (részállás)

Gyakornok: Vári Andrea, Török Gábor

Előadó: Szabó Tünde

A mentálhigiénés szakirányú továbbképzési szak 1987-ben indult el Magyarországon, az első diplomákat a Magyar Testnevelési Egyetem adta ki 1990-ben. A képzés 1995-től szervezetenként is a TF Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékére került; a Kineziológiai és Sportorvosi Intézet keretein belül működik.

Az itt folyó mentálhigiénés oktatás célja olyan komplex (lelki egészséget növelő) szemléletmód, ismeretanyag, készségek és képességek (ki)fejlesztése, amelynek birtokában a végzett hallgatók eredeti segítő hivatásukat egy addiginál tágabb kontextusban értelmezve, hatékonyabban és tudatosabban képesek folytatni. Azáltal válnak „jobb” tanárokká, lelkészekké, orvosokká, szociális munkásokká, hogy növekszik kulturális és pszichoszociális kompetenciájuk. Több oldalról képesek megközelíteni és más-más perspektívából szemlélni a problémákat. Fejlődik reflexiós igényük és képességük, és bővülnek cselekvési lehetőségeik, nyitottabbá válnak a humán szolgálatokkal való együttműködésre, más diszciplínák szemléletének, nyelvének megértésére, hálózatépítésre.

A program kulcsfogalmai: ön- és társadalomismeret-fejlesztés, hivatás- és hivatás-személyiség-fejlesztés, interdiszciplináris együttműködés, határtartás, segítő kapcsolat, spontán és hivatásos közösségi támogató hálózat, prevenció, érték és kultúra, empátia, felelősség, hitelesség, valamint integrált és tudatosított működésmód.

A tanszék feladatkörébe tartozónak tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését.

Oktatás

Élméleti stúdiumok: Bevezetés a mentálhigiénébe • Életesemények fejlődéslelektani, filozófiai, tanatológiai, pszichopatológiai megközelítése • Etika az egyéni és közösségi élet alakításában • Társadalmi ismeretek • *Készségfejlesztő stúdiumok:* Mentálhigiénés segítő kapcsolat • Rendszerszemlélet • Terepmunka • *Sajátélmény stúdiumok:* Pszichodráma • Testkultúra • *Integráló stúdiumok:* Tevékenységkísérés • Művészeti alkotás (film) • Intenzív hét • Szakdolgozati felkészítés *Hálózatépítő stúdiumok:* Szakmaspecifikus kiscsoportok • Hálózatfejlesztés.

Kutatási területek

A tanszéken folyó kutatómunka két fő irányát a mentálhigiénés és lelkigondozói területek jelentik, az utóbbi években egyre jelentősebbé váló empirikus háttérrel. A képzésekhez kapcsolódó kutatásokból kinöve egyéb, általános témák is előtérbe kerültek: • autoritás • interdiszciplinaritás • lelkigondozással kapcsolatos ismeretek és igények • szegény-bűntudat • vallásossággal összefüggő konfliktusok • projekt kutatás • rehabilitáció.

Az önálló kutatások mellett a legjelentősebb külső kapcsolatot a Leuveni Katolikus Egyetem Pszichológiai Tanszékének – az érzelmek és a szegény – bűntudat témakörében zajló – interkulturális kutatásaiban való részvétel jelenti.

A *lelkigondozó szakirányú továbbképzés* egyetemi vagy főiskolai szintű hittudományi, hitéleti szakképzettséggel rendelkezőket készít fel szociális és családsegítő lelkigondozó, sport és ifjúsági lelkigondozó, valamint kórházi lelkigondozó feladatokra. E tevékenységhez biztosítja a pedagógiai, szociális, társadalomtudományi, mentálhigiénés, pszichológiai és klinikai ismeretek elsajátítását, illetve a kapcsolatteremtéshez szükséges képességek kialakítását. Ezek birtokában a képzésben résztvevők képessé válnak a segítségre szoruló emberek, csoportok problémáinak felismerésére, megértésére és lelki fejlődésük, döntéseik támogatására, erőforrásaik mozgósítására a hitéleti végzettségükhöz kapcsolódóan, illetve a választott szakági specializációban végzendő közösségi vagy egyéni mentálhigiénés szolgáltatók nyújtására.

A képzésben a hallgatók elsajátítják a problémafeltáró és -megoldó tevékenységhez, a csoportmunkához, együttműködéshez, személyiségük fejlesztéséhez, illetve a szakmai életpályára kiterjedő önképzéshez, továbbképzéshez szükséges készségeket.

Oktatás

Elméleti stúdiumok: Vallásos jelenségek lélektani megközelítése • Pasztorálpszichológia a lelkigondozásban • A lelkigondozás menedzselésének alapkérdései • Egészségügyi és klinikai ismeretek a lelkigondozásban • Testkultúra Diakónia és karitás • Pedagógia a lelkigondozásban • A lelkigondozás kiemelt kérdései • Egyházak, vallási közösségek a társadalomban • Egyéni lelkivezetés (egyéni szervezésben) • Teamek, közösségek, gyülekezetépítés • Bibliadráma • Közösségi élmény • Életkori sajátosságok és életsemények • Társadalmi ismeretek többszempontú megközelítése • Lelkigondozói kapcsolat és kapcsolatelemzés • Családsegítő elmélet.

Pedagógus szakvizsga

A mentálhigiénés szakirányú továbbképzésben szakképzettséget szerzett pedagógusok a kötelezően oktató tanuló tanulmányterületek elsajátításával a pedagógus szakvizsga követelményeinek is eleget tehetnek. A szakvizsgára való felkészítés a Kar többi tanszékével együttműködésben történik.

Kötelezően oktató tanuló tanulmányterületek: közigazgatási vezetési ismeretek • a nevelési-oktatási intézmény, mint szervezet működése, hatékonysága • a pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében • speciális nevelési feladatok: pedagógia, pszichológia.

Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 48.

☎ 488-6104

Tanszékvezető: Dr. Berkes István egyetemi docens

Egyetemi adjunktus: Dr. Czeglédy Károly

Egyetemi tanársegéd: Dr. Pavlik Attila



A Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék létrehozásáról 2001. évben döntött az Egyetemi Tanács. A tanszéki oktatás célja a hallgatókat megismertetni a sportsérülések megelőzésének, kezelésének és rehabilitációjának korszerű elveivel és gyakorlatával. A tantárgy oktatása során a hallgatók komplex szemléletének kialakítására törekszünk, melynek alapja a sportsérülések elemzése, keletkezési okainak feltárása és ennek ismeretében a kezelés leghatékonyabb módszereinek megismerése. Az elméleti oktatás mellett a hallgatóknak lehetősége nyílik a OSEI Sportsebészeti, Rehabilitációs és Fizioterápiás Osztályának és szakrendelésének gyakorlati munkájába betekinteni.

Oktatott tantárgyak

Sportsebészet • Sportrehabilitáció • Biomechanika.

Kutatási területek

A sportsérülések megelőzésének lehetőségei • Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése • Krónikus sportártalmak megelőzésének és rehabilitációjának lehetőségei • Izomsérülések hatékony kezelési módszerei • A rehabilitációban alkalmazható kiegészítő sportok • A sportképesség megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

Meghirdetett TDK témák

Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése • A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

Sportági Intézet

Atlétika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9245

Tanszékvezető: Dr. Kovács Etele egyetemi docens

Professor Emeritus: Dr. Szécsényi József

Egyetemi docens: Dr. Molnár Sándor, Dr. Eckschmiedt Sándor, Dr. Keresztesi Katalin, Dr. Kovács István

Egyetemi adjunktus: Dr. Vágó Béla, Szalma László, Gyimes Zsolt, Skoumal András, Sztipits László



Önálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött, és az 1949/1950-es tanévben fejeződött be.

A tanszék tanárai és kutatói az atlétika legkorszerűbb elméleti és gyakorlati tudnivalóival ismertetik meg a hallgatókat. A sportág sokrétűsége szükségessé tette a munkatársak specializálódását, s az elsajátítandó tananyagot futó, ugró és dobó szakcsoportba szerveződve oktatják.

A tanszék hagyományinak megfelelően, jelenleg is több olyan tanár oktatja a sportágot, aki egykoron nemzetközileg is ismert, kiváló versenyző volt.

Az intézmény 1987. évi átszervezése során néhány ún. ciklikus sportág is a tanszéken oktatott tárgyak körébe került.

Oktatott tantárgyak

Atlétika • Az atlétika dobó és többpróba versenyszámai • Az atlétika gyalogló és futóversenyszámai • Az atlétika kutatásának módszertana • Atlétika sportágismeret • Atlétika szakági felkészülés • Az atlétika ugróversenyszámai • Atlétikus alapképzés • Atlétikus kondicionálás • Erőfejlesztés • Gyorskorcsolya • Kerékpár • Súlyemelés • Testépítés • Triatlon.

Kutatási területek

A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel • A testnevelőtanár-képzés korszerűsítési törekvései, különös tekintettel az atlétika oktatására • Az atlétikai mozgások biomechanikus elemzése • Izommechanikai elvek vizsgálata atlétikai mozgásoknál • A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségé-

gével • Prevenció, rehabilitációs mozgásprogramok bevalásának vizsgálatai • Testnevelőtanár-képzés helyzete Magyarországon • A felsőoktatás testnevelésének és sportjának vizsgálata • A rúdugrás mozgástanulásának bevalás-vizsgálata • Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző sportmozgások oktatásában.

Meghirdetett TDK témák

Távol- és hármasugró technikák elugrásának összehasonlító kinematikai és kinetikai elemzése • A teljesítmény növelésének hatása pedálfordulat szórására • Súlylökés biomechanikai elemzése • Maratoni futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata • Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérés alapján • A rúdugrás mozgástanulásának bevalás-vizsgálata.

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, ☒ 356-6337

Tanszékvezető: Dr. Nagykáldi Csaba egyetemi docens

Egyetemi adjunktus: Dr. Barna Tibor, Bognár Gábor, Dr. Fodor Tamás, Dr. Németh Endre, Szepesi László



A küzdősportokat az 1925. évi alapítás óta oktatják. A TF tanszéki rendszerének kialakításakor, az 1949/1950-es tanévben hívták életre az Időszakai és Küzdősportok Tanszékét. Az 1987-es átszervezés nyomán önálló Küzdősportok Tanszék alakult, a vízisportok, sí, turisztika leváltak. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a jövő szakemberei megismerjék a küzdősportokban rejlő értékeket, elsajátítsák azokat a korszerű ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket az idetartozó sportágak oktatására az iskolákban, illetve az azon túlmutató verseny- és rekreációs sporttevékenységben. A hallgatókat felkészíti a testnevelés és sport tudományos igényű művelésére is.

Oktatott tantárgyak

Birkózás • Judo • Budo sportok (karate, taekwondo, kick-box) • Kendo • Küzdősportok elmélete • Lovas sportok • Önvédelem • Ökölvívás • Öttusa • Sportlövészet • Súlyemelés • Testépítés, fitness, erőemelés • Vívás.

Kutatási területek

Az önbizalom, az önhatékonyság és asszertivitás szerepe a sportteljesítményben • Birkózók és judósok teljesítményének többszemponú elemzése • A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában • A cselekvéshatékonyság összetevői és modellezési eljárások a fejlesztéshez • A sportmozgások ergonómiai megalapozottságú tanulmányozásához laboratórium kialakítása • A cselekvéshatékonyság elméleti kidolgozása • A keleti sportok elterjedése és hatása a tanulókra • A mozgásképzelés (imaging) szerepe és fejlődése edzés gyakorlatok hatására.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

Tanszékvezető: Dr. Rigler Endre egyetemi tanár, intézetigazgató

Egyetemi adjunktus: Dr. Bácsalmási László, Dr. Ránky Mátyás, Dr. Fekete Béla, Onyestyákné Dr. Reigl Mariann PhD, Pálinkás József, Németh Lajos, Mocsai Lajos, Kovács Katalin, Jókay Zoltán

Egyetemi tanársegéd: Tóth János, Pári Sándor, Nemes Gábor, Ökrös Csaba,

PhD ösztöndíjas hallgató: Bicsérdy Gabriella, Fügedi Balázs, Gita Szilvia, Müller Anetta, Nemes Gábor, Ökrös Csaba, Sáringerné Szilárd Zsuzsa



Az 1949/1950-es tanévben alakult tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók – az egyes szakok speciális igényeit szem előtt tartva – minél alaposabban elsajátíthassák a sportjátékok ismeretanyagát, oktatási módszereit, az edzés tervezés és -vezetés korszerű megoldásait, a sportágak versenyszabályait. A tanszék kiemelten kezeli a testnevelési játékok oktatását is, hangsúlyozva a mozgásos játékok személyiségformáló szerepét, megismertetve a játéktanítás elméletét, sajátos oktatási módszereit. A szakcsoportok alapján strukturálódó tanszék az intézmény valamennyi szakán részt vállal a képzésből, jelentős súllyal a testnevelő tanár- és edzőképzésben érintett.

Oktatott tantárgyak

Asztalitenisz • Baseball • Fallabda • Floorball • Labdarúgás • Kézilabda • Kosárlabda • Magyar népi játékok • Sportjáték-elmélet • Röplabda • Tenisz • Testnevelési játékok • Tollaslabda • Korfbal.

Kutatási területek

A labdajátékok jellegzetességei, a játékosá válás folyamata • A csapat mint közös feladatmegoldó rendszer • A mérkőzések megfigyelésének lehetőségei és módszerei • A mozgáspontosság és teljesítmény-állandóság értelmezése a labdajátékokban.

Meghirdetett TDK témák

Koreografált mozgássorok reprodukálásának vizsgálata • Zene és mozgás kapcsolata a mozgástanulás folyamatában • Női versenyzők teljesítménytendenciái a ciklikus és aciklikus sportágakban • A fáradás és kényszerítő helyzetek szerepe a kosárlabdázók dobásbizonságára • Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban • A mozgástanulás és teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai • Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

Torna Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9233

Tanszékvezető: Dr. Karácsony István egyetemi docens

Egyetemi docens: Dr. Hamza István, Dr. Hamar Pál

Egyetemi adjunktus: Dr. Derzsy Béla, Dr. Machalik Józsefné, Dr. Metzling Miklós, Kulcsár László, Vígh László

Egyetemi tanársegéd: Gyulai Gergely, Kalmár Zsuzsa, Rezács Péter



Az 1949/1950-es tanévi megalakulása óta a tanszék egyik alappillére az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunkának. Az itt oktatott tantárgyak nélkülözhetetlenül fontos ismereteket közvetítenek a testnevelő tanári, illetve az edzői pályára készülő hallgatók számára. A tanszéken folyó oktató-nevelő és kutatómunka elsősorban az iskolai tornaoktatás, a versenytorna és a gimnasztika szakterületére koncentrálódik. A tanszék életében sok évtizedes tradíció, hogy az itt dolgozó munkatársak komoly szerepet töltenek be a hazai és a nemzetközi tornaéletben, az egészségmegőrző torna népszerűsítésében. A nappali tanári és humánkineziológia szakon angol nyelvű képzésben vesznek részt a Nemzetközi Edzői Tanfolyamon.

Oktatott tantárgyak

Férfi torna • Női torna • Gimnasztika • Az iskolai testnevelés fiú torna mozgásanyaga női hallgatók részére • Az iskolai testnevelés leány torna mozgásanyaga férfi hallgatók részére • Iskoláskor előtti testnevelés • Kondicionálás • Minitrampolin • Sportakrobatika • Torna az iskolában • Torna-show.

Kutatási területek

A sporttorna mozgásanyagának biomechanikai elemzése • Tantervi kísérlet az iskolai testnevelés torna anyag oktatásának racionalizálására • A TF hallgatóinak torna tantárggyal kapcsolatos attitűdváltozásainak vizsgálata a képzés során • Vak gyermekek propriocepciója és testtartása • Az aktív és passzív verbalizáció hatása a tornagyakorlatok tanulására és testi énképére kisgyermekkorban • Gimnasztika gyakorlatok kinematikai és elektromiográfiás elemzése • A gimnasztika gyakorlatok oktatásának összehasonlító vizsgálata az iskolai testnevelésben.

Torna Tanszék

Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobic Szakcsoport

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9261

Megbízott vezető: Vargáné Dr. Szécsényi Violetta egyetemi adjunktus

Egyetemi tanársegéd: Fajtné Thuróczy Zsuzsanna, Katus Tamás

Állandó óraadó: Szécsényiné dr. Fekete Irén egyetemi docens – ritmikus gimnasztika és aerobic, Brieber János főiskolai docens – néptánc, Halmi Zoltán néptánc pedagógus – néptánc, László Attila társastánc pedagógus – társastánc



A tanszéki csoport 1993-ban vált önálló oktatási-kutatási szervezeti egységgé, amely – a sportági oktatáson túl – azt tűzte ki célul, hogy fejleszti a hallgatók kreativitását, esztétikus mozgáskészségét, felkelti és alakítja a hallgatók igényét, érdeklődését a viselkedési kultúra, valamint a művészetek, a zene, a tánc iránt. Megtanítja a hallgatókat az elsajátított ismeretek alkalmazására a munkájukban és a mindennapi életben, segítséget nyújt a fitness mozgalomba való aktív bekapcsolódásra a tanult aerobic-szabadidős mozgásprogramok alkotó felhasználásával.

Oktatott tantárgyak

Versenyaerobic • Fitness-aerobic • Jazztánc – Moderntánc • Néptánc • Társastánc
 • Ritmikus gimnasztika (RG): Képességfejlesztő alapozó program • RG versenysport képzési anyaga, speciális képességfejlesztés, edzéstervezési és edzésvezetési feladatok oktatása.

Kutatási területek

A kreativitás fejlesztési lehetőségei különböző korosztályoknál • Képességfejlesztés az RG előkészítő mozgásaival, a kéziszerdobások biomechanikai elemzése • A törzsmozgások kinematikai elemzése, különös tekintettel a testtartás javítására, a deformitások megelőzésére • Gyermekkorosztály (5–10 évesek) rekreációs mozgásanyagának elemzése, összeállítása • Senior korúak egészségvédelme, különböző mozgástréningek alkalmazásával • Aerobic junior korosztály képességfejlesztésének problémái.

Meghirdetett TDK témák

A statikus és dinamikus egyensúlyfejlesztés lehetőségei a ritmikus gimnasztika képzési anyagával • Az aerobic versenygyakorlatok kéztámasz helyzeteinek lehetőségei, technikája - oktatása.

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9234

Tanszékvezető: Dr. Tóth Ákos egyetemi docens

Egyetemi adjunktus: Csaba László, Dr. Kiricsi János, Dr. Sós Csaba, Kovácshegyi Ferenc, Egressy János



Az úszás kötelezővé válása az általános iskolai testnevelésben, valamint az úszás, vízilabda, a kajak-kenu sportágakban elért kimagasló nemzetközi sikereink arra késztették a korábbi egyetem vezetését, hogy az 1987. évi átszervezés során életre hívja az önálló Úszás és Vízi Sportok Tanszéket. A tanszék fő feladata a testnevelő tanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészséggtanár, gyógytestnevelő) is szerepel az úszás tantárgy. A tanszék legfőbb törekvése, hogy a hallgatók gyakorlatban hasznosítható ismereteket sajátítsanak el, elsősorban az úszás-

oktatás terén. A kutatómunka fontos célja, hogy olyan eredményeket bocsássanak a szakemberek rendelkezésére, amelyek a sportágban hasznosíthatóak.

Oktatott tantárgyak

Búvárúszás • Evezés • Gyógyúszás • Kajak-kenu • Műugrás • Úszás • Szinkronúszás • Vitorlázás • Vízilabda.

Kutatási területek

Alkati és motoros tulajdonságok szerepe a 6–8 éves tanulók úszásoktatásában • Orális glukóztolerancia-teszt vizsgálata juniorkorú úszókon • A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzéselméleti szempont alapján • Új technológiák alkalmazása a testnevelő tanár- és úszóedzőképzésben • A mozgásciklus dinamikai és kinematikai jellemzőinek edzeshatásokra bekövetkező változásainak, illetve a sportteljesítményben játszott szerepének vizsgálata • Vércukorterheléses görbe változása edzettség hatására • A video szerepe a mozgástanulásban.

Meghirdetett TDK témák

Kétnyelvű, multimédiás CD ROM az úszásról • Serdülőkorú úszók magaslati edzésének pszichológiai és edzéselméleti háttere.

Társadalomtudományi Intézet

Pszichológiai Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9227

Tanszékvezető: Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Kudar Katalin, Dr. Molnár Péter, Dr. Lénárt Ágota

Adjunktus: Kormosné Dr. Acsai Irén



A Pszichológiai Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatót pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek (pl. egészségpszichológia, ifúságpszichológia) oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutató-

munka eredményeképp a testnevelő tanári, az egészségtan-tanári, a humánkineziológiai, az edzői és a sportmenedzseri graduális, illetve posztgraduális szakok hallgatói betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológiai legújabb eredményeit.

Oktatott tantárgyak

Bevezetés a pszichológiába • Fejlődéslélektan • Pedagógiai lélektan • Sportpszichológia • Szociálpszichológia • Pszichoreguláció • Mentális tréning • A bánásmód pszichológiája • Egészségpszichológia • Addiktológia • Személyiségfejlesztés • Kommunikációs képesség-fejlesztés.

Kutatási területek

A mozgás- és cselekvéstanulás pszichológiai problémái • Testséma, testkép a sportpszichológiában • A fizikai aktivitás pszichológiai hatásai • A csúcsteljesítmény elérésének pszichológiai problémái • A szorongás mérése a sportban és az iskolában • Drogmegelőzés az iskolában • A társadalmi változások hatása a hallgatók jövőképre • Teljesítmény, teljesítmény-motiváció, teljesítmény-fokozás • Versenystressz és szorongás • Állapot- és terhelés-pszichodiagnosztika • Sport és érdeklődés, sport és motiváció.

Meghirdetett TDK témák

Ezredfordulós változások az egyetemi hallgatók jövőképében • Schmidt-féle motoros tanulás elméletének ellenőrzése gyors mozgásoknál • Saját cselekvés idejének mérése 8 és 12 éves gyermekek mozgásában • Drogmegelőzés az iskolában • Helyzet specifikus én-hatékonyság skálák standardizálása • Testséma, testkép, testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókon • Egészségpszichológiai felmérések az iskolában.

Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9292

Tanszékvezető: Dr. Jakabházy László, egyetemi docens, PhD

Egyetemi adjunktus: Dr. Dosek Ágoston, Dr. Irmay István, Pálfi Béla Gábor

Tanszéki menedzser: Nagy Marina, Kis Jenő

Vendégelőadó: Dr. Czeizler Endre, Dr. Bagdy Emőke, Dr. Bálint György

A tanszék 2002-ben lett önálló oktató-kutató szervezeti egység, korábban a Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék szakcsoportjaként, majd a Sportmenedzsment Tanszék szakcsoportjaként működött. Működési körébe tartozik elsősorban a rekreáció szak teljes körű gondozása. Megvalósult az egyetemi graduális és posztgraduális szak indítása is a rekreáció területén.

Oktatott tantárgyak

Közlekedési ismeretek • Rekreáció elmélet • Fitness tábor • Vízi sportok (tábor) • Kerékpártábor • Lovastábor • Sítábor • Téli sportok (tábor) • Természetjáró tábor.

Kutatási területek

Új tantárgyi programok kidolgozása a rekreáció szakon • Fitness – menedzsment kérdései • A rekreáció – sportrekreáció koncepcionális problémái • Prevenció – rekreáció – rehabilitáció • Európai Unió és a rekreáció.

Sportmenedzsment Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9243

Tanszékvezető: Dr. Nyerges Mihály PhD, egyetemi docens

Szakvezető: Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár

Mb. tanszékvezető: Dr. Nemes András PhD, egyetemi docens

Professor Emeritus: Dr. Nádori László kandidátus

Egyetemi docens: Dr. Suha György PhD, Szilágyi Dezső

Egyetemi adjunktus: Dénes Ferenc, Dr. Fábíán Gyula, Dr. Petruska Ildikó, Szuhár Gabriella

Egyetemi tanársegéd: Gősi Zsuzsanna, Farkas Péter

Vendégelőadó: Koltai K. Iván, Szántai Tamás, Dr. Kosik Kristóf

Tanszéki menedzser: Fakó Ildikó



A tanszék 1999-ben lett önálló – kutató szervezeti egység, korábban a Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék szakcsoportjaként működött. Működési körébe tartozik elsősorban a sportmenedzser szak teljes körű gondozása. A Tanszék tervei között szerepel egyetemi graduális szak indítása. Emellett a Tanszék résztvesz alap és egyetemi szintű testnevelő tanár, humánkinezológus képzésben is, valamint a nappali és levelező tagozat edzői, tanári kiegészítő szakokon folyó oktatásban.

Oktatott tantárgyak

Sportmenedzsment szakcsoport: Jövőtanulmányok • Marketing-sportmarketing, szponzorálás • Pénzügyi elemzés • PR-média • Sportgazdaságtan • Sportmenedzsment • Sportvállalkozás, stratégia, üzleti tervezés • Sportjog • Számvitel • Eseményszervezés (gyakorlat) • Irányító – szervezeti gyakorlat • Rekreáció elmélet és tábor.

Kutatási területek

Sport és gazdaság • Az Európai Unió országai sportegyesületi modelljeinek adaptálási lehetőségei • Új tantárgyi programok kidolgozása a sportmenedzser szakon • Fitness – menedzsment • A sportszervezetek önfelfinanszírozásának lehetőségei • Események szervezésének módszertani kérdései • Nézőtéri erőszak és jogi problémái.

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9223, ☒ 487-9255

honlap: <http://www.hupe.hu>

Lektorátusvezető: Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina nyelvtanár

Nyelvtanár: Kiss Pál, Kunné László Kornélia, Nagy Katalin, Szemeti Attila, Szűcs Lászlóné

Lektor: Sam Poole (angol anyanyelvi)

Tanszéki adminisztrátor: Fazakas Mónika



Az 1949/1950-es tanévben alakult lektorátus feladata a hallgatók általános és sportszakmai idegen nyelvi tudásának olyan szintre emelése, amely képessé teszi őket arra, hogy az idegen nyelvű szakirodalmat önállóan tanulmányozhassák, hogy a szakmai tanulmányaikat külföldi intézményekben is folytathassák, illetve, hogy a TF-en szerzett diplomájukat idegen nyelven is hasznosíthassák.

Az oktatás angol és német nyelven folyik a több pályázat eredményeként kiépített, korszerűen felszerelt nyelvi tantermekben és az audiovizuális nyelvi laboratóriumban. Az oktatást több mint 2000 kötetes lektorátusi könyvtár, valamint hang- és videotár segíti.

A lektorátus munkatársai az órákon kívül hetente konzultációs órákkal állnak a

hallgatók rendelkezésére, amelyeken a nyelvtanulással és a külföldi továbbtanulással kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhetik meg tanáraikkal.

A testnevelő tanár szakon a sportszaknyelvi tanulmányok középfokú „C” típusú szakmai nyelvvizsgával záródnak. A vizsgáról – a hallgató kérésére – a lektorátus vizsgabizonyítványt állít ki.

A testnevelő tanár és vele szakpárban lévő szakokon, valamint a humánkineziológia szakon csak az a hallgató bocsátható záróvizsgára, aki középfokú „C”, illetve a nappali tagozat edzői, a levelező tagozat edzői és a sportmenedzser szakon alapfokú „C” típusú állami, államilag elismert vagy azzal egyenértékű sportszaknyelvi vizsgabizonyítvánnyal rendelkezik.

Az időközben Sportszaknyelv Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus immár négy éve bekapcsolódott a pedagógus továbbképzésbe. Az oktatási miniszter által akkreditált két programjában nagyszámú hallgatóság szerzett oklevelet.

A lektorátus térítéses nyelvtanfolyamokat is szervez, a nyelvvizsgákkal kapcsolatos egyéb kérdésekben készséggel ad tájékoztatást.

Oktatott tantárgyak

Sportszaknyelv angolul és németül: A sportszaknyelvi tanulmányok során a hallgatók kiterjedt ismereteket szereznek a sporttal általában, a sportágakkal, a sporttudományokkal, a sporttörténettel, a sportegészségüggyel (táplálkozás, sportsérülések, a sportorvosi vizsgálat stb.) és edzéselmélettel, valamint a testnevelés oktatásával kapcsolatos legfontosabb szakkifejezésekben.

Speciális kollégiumok: Szóbeli feladatok az írásbeli szaknyelvi vizsgán (angol és német) • Írásbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol, német) • Kommunikációs gyakorlatok a szaknyelvi vizsgára (angol, német).

Előírt tananyag

Jegyzetek

- Nemerkényiné Hidegkuti K.–Harding, S.: English Dictionary of Sports (2002)
 Nemerkényiné Hidegkuti K.: Supplement to the English Dictionary of Sports (1999)
 Kiss P.: Német nyelvi szakszöveggyűjtemény (Fachsprache-Sport) (2003)

Egyéb ajánlott tananyag

- Nemerkényiné Hidegkuti K.: (szerk.): Tájékoztató a sportszaknyelvi vizsgáról (2001)
 Nemerkényiné Hidegkuti K.: Basic English Sport Terminology (1996)
 Nemerkényiné Hidegkuti K.: Teacher's Manual for teaching P. E. in English (1997)
 Nemerkényiné Hidegkuti K.: Practice Book for Sport-Specific English (2000)
 Kiss P.: Feladatgyűjtemény német középfokú sportszaknyelvi vizsgához (2000)

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9230

Tanszékvezető: Dr. Szikora Katalin egyetemi docens

Egyetemi tanár: Földesiné dr. Szabó Gyöngyi, Dr. Kertész István, Dr. Takács Ferenc

Egyetemi adjunktus: Svachulay György, Vermes Katalin

Egyetemi tanársegéd: Gál Andrea

Tanszéki operátor: Sztán Györgyné ☎ 487-9277

Óraadó: Dr. Gáldi Gábor, Károly Róbert, Dr. Kolláth Görgy, Koltai K. Iván, Dr. Printz János



A korábban tanszéki csoportként működő szervezeti egység az 1955/1956-os tanévben vált önálló tanszékké. A tanszék általánosan művelő bölcsészeti tárgyak oktatását végzi és a testkultúra társadalomtudományi aspektusú kutatását műveli, azt menedzseli mint „tudományos műhely”. feladatainak homlokterében a filozófiai alapelvek, a világnézeti tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó vitákon a hallgatók választ kapnak a világnézeti és az aktuális politikát érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai és esztétikai problémákkal, valamint az olimpizmus eszméivel.

Oktatott tantárgyak

Alkotmányjog, sportjog • Esztétika, sportesztétika • Filozófiatörténet, sportfilozófia • Gazdasági ismeretek, sportközgazdaságtan • Ókori hadtörténet • Olimpizmus • Politikatudomány, sportpolitika • Retorika • Sportdiplomácia • Sportetika • Szociológia, sportszociológia • Testnevelés- és sporttörténet • Zeneelmélet • Egészségfilozófia, egészségpszociológia, etika, egyetememes művelődéstörténet • Zenetörténet, rekreáció történet.

Kutatási területek

A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia • Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata • A francia és a magyar népesség szabadidősportja • A magyar olimpiikonok szociológiai vizsgálata • A rendszerváltás hatása a magyar sportra • Az ókori versenyjátékok története • A magyar sport története a XIX. és a XX. században • Olimpiatörténet • A sport- (testkultúra-) koncepciók kritikai vizsgálata • A kultúra és a testkultúra elmélete • Sportfilozófia, sportetika, sportesztétika

- A sport művelődéstörténeti vonatkozásai
- Sport és európai integráció, sport és társadalmi esélyegyenlőség
- Testfenomenológia, mozgás és táncterápia.

Meghirdetett TDK témák magyar és angol nyelven

Opportunities for Health Education in Recreation • Social Status of top Athletes after retirement of their sport career • Sportkultúrtörténet • Sportágtörténet • Sport és politika a XX. században • Sportfilozófia • Sportetika és Sportesztétika • Olimpizmus • Social status of people with disability • Sport in the European Union.

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9287, ☒ 356-6337

Tanszékvezető: Dr. Gombocz János egyetemi tanár, intézetigazgató

Egyetemi tanár: Dr. Istvánfi Csaba, Dr. Radák Zsolt

Professor Emeritus: Dr. Bíró Péterné ny. egyetemi tanár

Egyetemi docens: Dr. Makszin Imre

Egyetemi adjunktus: Dr. Bognár József, Dr. Nagyné Kovács Ildikó, Dubecz József, Budainé Dr. Csepela Yvette, Woth Klára

Egyetemi tanársegéd: Oláh Zsolt



A tanszék a korábbi egyetem 1987. évi átszervezése során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszék kebelén belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre.

Az itt folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a testkultúra különböző részterületeiről szerzett ismereteket integrálja, a hallgatók tudását szintetikus egységgé alakítsa, biztosítsa a leendő szakemberek pedagógiai felkészültségét, az elsajátított tudásanyagot alkalmazhatóvá tegye az iskolai testnevelésben, a testkultúra és sportmozgalom különböző színtereinek gyakorlatában.

A tanszék munkatársai szakcsoportokba szerveződve végzik munkájukat.

Oktatott tantárgyak

Testnevelés-elmélet és módszertan szakcsoport: Testnevelés-elmélet és -módszertan • Testkultúra-elmélet • Iskolai tanítási gyakorlat.

Edzéselmélet és -módszertani szakcsoport: Edzéselmélet- és módszertan • A mozgástanulás elmélete • Életciklusok II.

Pedagógia szakcsoport: A pedagógia elméleti és történeti alapjai • Didaktika • Fejlesztő-pedagógia • Felnőttnevelés • Konfliktuskezelő technológia • Nevelésemélet • Sportpedagógia.

Kutatási területek

A szabad gyökök és a sport, rák, öregedés • A testkulturális felsőoktatás képesítési előírásainak társadalmi értéke • A pedagógiai, tantárgypedagógiai és a pszichológiai tárgyak tematikájának összehasonlító elemzése • Különböző terepen történő futóedzés hatása a sportolók élettani működésére • A láb statikai megbetegedései mint komplex ortopédiai népbetegség vizsgálata 6, 9 és 12 éves populáción • Sportedzők nevelőmunkája • Az alkotó mozdulat és a finommotorika kapcsolata 3–10 éves korig • A testkultúra mint életmódelem; a mindennapos testnevelés hatása a tanulói ifjúság életmódjára • Az életre szóló mozgásos aktivitás szelektív motoros stimulálása, különös tekintettel a kísérleti iskolák pedagógiai koncepcióira • A magyar ifjúság és a munkaképes lakosság terhelésszabályozásának vizsgálata • A vízilabdázás edzésemélete • Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük • A mindennapos (heti 4–5 órarendi óra) testnevelés hatásának vizsgálata a tanulók biomechanikailag helyes testtartására általános és középiskolákban • A testnevelő tanár tevékenység-struktúrájának vizsgálata férfiónői, főváros-vidék és nemzetközi összeállításban • A mentorképzés metodikájának longitudinális vizsgálata • Az iskolai gyakorlatok és a vizsgatanítások hatékonyságának elemzése.

Meghirdetett TDK témák

A családi nevelés problémái egy empirikus vizsgálat alapján • Sportolók párválasztási esélyei, különös tekintettel a szexualitásra • A testnevelő szereplehetőségei az iskolában • Sportedzők nevelő tevékenysége.

Továbbképző Intézet

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9272

www.tfti.hu

Igazgató: Dr. Petrovics László

Szakmai tanácsadó: Dr. Tamás István

Ügyvivő szakértő: Beló Ilona, Horváth Rita, Katona Sándorné, Kovácsné Balogh Judit, Kristály Mátyásné, Dr. Metzingné Király Zsuzsa, Nagy Dóra

A TF Továbbképző Intézet sportszakemberek továbbképzésére és képzésére alakult 1975-ben.

Főbb munkaterületei

Testnevelő tanárok, pedagógusok akkreditált továbbképzése • Szakedzők, edzők, sportoktatók sportág-specifikus továbbképzése • Edzőképzés • Sportszervező-menedzserképzés • Sportoktató képzés • Nemzetközi edzőképzés (Intézetünk a Nemzetközi Olimpiai Bizottság kihelyezett oktatási központja) • Hazai és nemzetközi sportszakmai konferenciák szervezése.

Szerezhető szakképesítések

	OKJ azonosító
<i>sportoktató</i>	33 8962 01
<i>spotedző</i>	52 8962 01
<i>sportszervező-menedzser</i>	52 8962 02

Tantárgyak

Edzésmélelet és módszertan • Sportélettan-sportegészségtan • Sportpszichológia • Sportpedagógia • Gimnasztika • Kondicionálás • Sportszervezés • Jogi ismeretek • Kommunikáció • Marketing • Pénzügyi ismeretek • Vezetéslélektan • Informatika • PR-média • Közgazdaságtan alapjai • Vállalkozási ismeretek • Sportági ismeretek (62 sportágban és sportrekreációban).

Projektek

Animateur Training – Experiential Expert in Outdoor Tourism (Leonardo da Vinci program keretén belül) • European Network for Sport Sciences, Education and Employment (ENSSEE) • European Academy of Sport for All.

Tagság nemzetközi szervezetekben

IOC Olympic Solidarity • European Association for Sport Management (corporate membership) • Trim and Fitness International Sport for All Association • International Council for Coach Education • European Network for Sport Sciences, Education and Employment.

Kommunikációs–Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9226

Tanszékvezető: Dr. Kis Jenő egyetemi docens

Egyetemi adjunktus: Csende Zsolt, Ungvárai János, Dr. Zsidegh Miklós

Animátor: Király András, Kovács Benedek

Rendszergazda: Breuer Péter

Szoftvermenedzser: Vass Róbert

Videóstúdió: Varga Ferenc



Az 1979-ben Oktatástechnológiai és Számítástechnikai Csoport néven életre hívott szervezeti egységből alakult 1995-ben a Multimédia Csoport. Feladatát az oktatástechnológiai feladatok ellátása (az eszközök és technikák biztosítása, ellenőrzése, javítása, hang- és oktatóanyagok (CD-k, videofilmek) készítése stb., a videó-, illetve az animációs stúdió működtetése, valamint az intézmény számítógépes (intranet, internet) hálózatának gondozása jelentette. A részleg sokoldalú feladatai közül elsősorban a hang- és filmtechnikai, a médiatári, valamint a komputeres szolgáltatások voltak számottevőek. Az önálló gyártási joggal rendelkező Film- és Videóstúdióban színvonalas testnevelési és sport témájú oktatófilmek készülnek.

A csoport 2002-ben – az átszervezések során, már a Semmelweis Egyetem keretei között – tanszékké alakult. A tanszék az egyetemi szintű képzés valamennyi szakán ellát oktatási feladatokat, melyeket a tanszék két önálló szakcsoportja (az Informatikai és multimédia, valamint a Kommunikációs és oktatástechnológia csoport) teljesít. Feladatát képezi továbbá is a Kar informatikai hálózatának fenntartása és fejlesztése, a világháló elérése és az elektronikus levelezés biztosítása.

A sporttudomány művelése, kiemelt jelentőségű feladata a tanszéknek.

Oktatott tantárgyak

A tudományos kutatás módszertana • Biometria • Informatika • Bevezetés a multimédiába • A sportszakmai kommunikáció alapja; Retorika. Szakkommunikáció Oktatástechnológia.

Kutatási területek

Interaktív multimédiás oktatási adatbázis fejlesztés • VR-adatbázis fejlesztés. A testnevelési és sportszakemberek képesítési követelményei • A sportkommunikáció elmélete és gyakorlata.

Az informatikai hálózat

A Karon kiterjedt 10 és 100 Mbit/s sebességű ethernet hálózat üzemel strukturált UTP kábelezéssel. Az épületek között üvegszálás összeköttetés van, ami 10/100 Mbit/s sebességű adatátvitelt tesz lehetővé.

Multimédiás szolgáltatások

A HUPENet multimédiás szolgáltatásainak rendszerbe állítása a távoktatási program és az önálló tanulás lehetőségeit hívatott elsegíteni. A publikus oldalak a <http://www.hupe.hu/oktat.html> címen érhetőek el. A LAN felhasználói a következő szolgáltatásokat vehetik igénybe: 3d animáció, 2d animáció, „3d-kép” és „2d-kép” igénylése a tanórákhoz, konferenciákhoz.

A tanszék tevékenységi körébe tartozik még a

- multimédiás oktató és ismeretterjesztő CDROM-ok fejlesztése,
- nyomdai előkészítési munkák (szkennelés, retusálás, feldolgozás), videódigitalizálás és szerkesztés,
- hangdigitalizálás és utómunka,
- prezentációs (konferencia) anyagok tervezése és szerkesztése.

A weboldalak tervezése és kivitelezése, azaz a Kar nyilvánosság előtti megjelenése is a tanszéki feladatok közé tartozik.

Oktatástechnológia szolgáltatások (gyártás, eszközbiztosítás, ismerethordozók tárolása, kölcsönzése, az optimális képzési környezet fokozatos kialakítása).

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY

FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)

Institutes

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)

Instituten

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Kineziológiai és Sportorvosi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION

AND SPORT SCIENCES

Institute of Kinesiology and Sport Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT

UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Kinesiologie und Sportmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION

AND SPORT SCIENCES

Institute of Sports

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT

UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Társadalomtudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES

Institute of Social Sciences

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Továbbképző Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES

Institute of Coaching and Sport Education

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Fortbildung

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhle

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Biomechanika Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES

Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Biomechanics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Biomechanik

SEMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES
Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Health Sciences and Sport Medicine

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Mentálhigiéné Tanszék

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES
Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Mental Health

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Mentalhygiene

SEMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORTSCIENCES
Institute of Kinesiology and Sport Medicine, Department of Sport Surgery and Sport Rehabilitation

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Kinesiologie und Sportmedizin, Lehrstuhl für Sportchirurgie und Sportrehabilitation

SEMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Sportági Intézet, Atlétika Tanszék

SEMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES
Institute of Sports, Department of Athletics

SEMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Leichtathletik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Küzdősportok Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Sports, Department of Combat Sports

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Kampfsports

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Sportjáték Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Sports, Department of Sport Games

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Sportspiele

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Torna Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Sports, Department of Gymnastics

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Turnen

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportági Intézet, Úszás és Vízi sportok Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Sports, Department of Swimming and Water Sports

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Sportarten, Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersports

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Pszichológia Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Social Sciences, Department of Psychology

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Rekreáció Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Social Sciences, Department of Recreation

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Rekreation

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Sportmenedzsment Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Social Sciences, Department of Sport Management

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Sportmanagement

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Sportszaknyelvi Lektorátus

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Social Sciences, Department of Sport-Specific Languages

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lektorat für Sportfachsprache

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Intézet, Társadalomtudományi Tanszék

**SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES**

Institute of Social Sciences, Department of Social Sciences

**SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN**

Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Társadalomtudományi Intézet, Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES
Institute of Social Sciences, Department of Physical Education Theory and
Pedagogy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Institut für Gesellschaftswissenschaften, Lehrstuhl für Schulsporttheorie
und Pädagogik

SEMMELWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR
Kommunikációs, Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION
AND SPORT SCIENCES
Department of Communication, Information Science and Teaching
Technology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT
UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Kommunikation, Informationswissenschaft
und Unterrichtstechnologie

**SEMMELWEIS EGYETEM
DOKTORI ISKOLA**



11. tanév

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola bemutatása

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését.

A Semmelweis Egyetem jogelődjeiből (SOTE 28 program; TF 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén az új Egyetemi Doktori Iskola, amely 2001. január 1-től 8 tudományági doktori iskolában végzi a munkáját.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő formai és tartalmi keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerzettek száma örvendetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2002. novemberéig kiadott **350** oklevél mellett 2003. április 28-ig további **45** védésre került sor, s folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések. Jelenleg (2003. május) az Egyetemi Doktori Iskolában 364 doktorandusz dolgozik és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja a 233-at.

A Doktori Iskola egészének munkáját a **Doktori Tanács** irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok és az Egyetemi Tudományos Tanács elnöke.

Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Titkárság koordinálja. Az ő feladatuk többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A Doktori Tanács elnöke:

Dr. Kopper László egyetemi tanár
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
☎ 266-1638/4435, ☒ 317-0891
e-mail: kopper@korb1.sote.hu

Elnökhelyettes:

Dr. Makara B. Gábor akadémikus
MTA KOKI
1083 Budapest, VIII. Szigony u. 43.
☎/☒ 210-9950
e-mail: makara@koki.hu

Doktorandusz Hallgatók Önkormányzatának elnöke:

Dr. Janik Leonárd
Szájsebészeti és Fogászati Klinika
1085 Budapest, VIII. Mária u. 52.
☎ 235-6550
e-mail: leonard@dc.sote.hu

Doktori Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 14.
☎ 266-2343; 266-7483
☒ 317-4888

Titkárságvezető:

Márton Emőke
☎ 459-1500/5286
e-mail: marton@phd.sote.hu

Ügyintézők:*Tanulmányi ügyekben:*

Kádas Nikoletta

☎ 459-1500/5242

e-mail: niki@phd.sote.hu

Lengyel Anita

☎ 459-1500/5387

e-mail: ancsa@phd.sote.hu

Gazdasági ügyekben:

Pintéerné Marádi Anna

☎ 459-1500/5162

e-mail: zola@phd.sote.hu

A Doktori Titkárság ügyfélfogadási rendje:

hétfő: zárva

kedd, csütörtök, péntek: 8.30 – 12.00 óráig

szerda: 13.00 – 16.00 óráig

Információk (programok, kurzusok, védések, pályázatok, szabályzat)
az interneten: <http://phd.sote.hu>

Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga. Az utóbbi három évben a felsőoktatásról szóló törvény által nyújtott lehetőséget kihasználva ún. MD–PhD képzés keretében orvostanhallgatók is megkezdhetik doktori tanulmányukat, amennyiben az adott terület minden tárgyából vizsgát tettek.

Sikeres felvételi után a képzés ösztöndíjas vagy költségtérítéssel indulhat el. A hároméves képzés során a hallgatók elsajátítják a tudományos munkához szükséges ismereteket, kutatómunkát végeznek és kurzusokat hallgatnak, melyek sikeres elvégzését vizsgával kell igazolni. A tanulmányokat legfeljebb három alkalommal, összesen legfeljebb 36 hónapra meg lehet szakítani. 16 kreditpont megszerzése és 4 szemeszter lezárása után kérhető az abszolutórium. Az abszolutórium kelte után egy éven belül kell jelentkezni fokozatszerzésre.

Fokozatszerzésre jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is. Ez esetben a jelölt nem lesz tagja a Doktori Iskolának, nem vesz részt a képzésben, de a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy közép- és egy alapfokú nyelvvizsga. A fokozatszerzés megindításától számított 2 éven belül szigorlatot kell tenni, s az értekezést 2 éven belül be kell nyújtani (a szigorlatnak meg kell előznie a védést). Az értekezés a jelölt eddigi tudományos tevékenységét bemutató és összefoglaló munka, így benyújtásának feltétele nemzetközi és hazai folyóiratokban megjelent önálló tudományos közlemények megléte.

Az értekezés megvédése után a Doktori Tanács ítéli oda a jelöltnek a PhD fokozatot, ami a jelöltet önálló tudományos munkára alkalmasnak nyilvánítja. Az Egyetem Doktori Iskolájában kiadott okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagy hírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiataloknak a száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

Elnök

Dr. Kopper László

Kari képviselők

Dr. Magyar Pál (ÁOK)

Dr. Fazekas Árpád (FOK)

Dr. Rác István (GYTK)

Dr. Mészáros János (TF)

Tudományági Doktori Iskolák képviselői

Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok)

Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai orvostudományok)

Dr. Szőke Éva (Gyógyszertudományok)

Dr. Rajna Péter (Mentális egészségtudomány)

Dr. Réthelyi Miklós (Idegtudományok)

Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok)

Dr. Jeney András (Patológiai tudományok)

Dr. Frenkl Róbert (Nevelés- és sporttudomány)

Dr. Juhász-Nagy Sándor (Elméleti orvostudományok)

Dr. Magyar Kálmán (Gyógyszertudományok)

Dr. Szendrői Miklós (Klinikai orvostudományok)

Dr. Tulassay Tivadar (Klinikai orvostudományok)

Dr. Szabolcs István (Klinikai orvostudományok)

Dr. Makara B. Gábor az Oktatási Bizottság elnöke

Dr. Szél Ágoston a Véleményezési és Minőségellenőrző Bizottság elnöke

Dr. Ádám Veronika az Egyetemi Tudományos Tanács elnöke

Állandó meghívottak

Dr. Szél Éva (EFK)

Dr. Turóczy Gergely (HÖK képviselő)

A Doktori Iskola Bizottságai

Oktatási Bizottság

Elnök: Dr. Makara B. Gábor, az MTA levelező tagja (MTA Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet), 1083 Budapest, VIII. Szigony u. 43. ☎ 210-9950
e-mail: makara@koki.hu

Véleményezési és Minőségellenőrző Bizottság

Elnök: Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár (Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet) ☎ 215-6920/3672; e-mail: szel@ana2.sote.hu

Fegyelmi Bizottság

Elnök: Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika) ☎ 318-0959, 318-0350; e-mail: fazekas@konfog.sote.hu

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. Elméleti orvostudományok		
Dr. <i>Monos Emil</i> (Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet) ☎ 210-0306/3237, 3170 mellék ☒ 334-3162 Kapcsolattartó: Dr. <i>Ivanics Tamás</i> (Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet) ☎ 210-0306/3122 mellék e-mail: ivanics@elet2.sote.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatásai Endogén cardio- és vasoaktív anyagok és cardiovascularis gyógyszerek hatásának vizsgálata Fiziológia és patológia szív- és érkészítményeken A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kóreltana	Dr. Juhász-Nagy Sándor Dr. Monos Emil Dr. Rontó Györgyi Dr. Szollár Lajos Dr. Rosivall László
2. Klinikai orvostudományok		
Dr. <i>Tulassay Zsolt</i> (II. Sz. Belgyógyászati Klinika) ☎ 210-1225, ☒ 266-0816 Kapcsolattartó: Dr. <i>Sréter Lídia</i> (II. Sz. Belgyógyászati Klinika) ☎ 266-0816/5588 mellék e-mail: sreter@bel2.sote.hu	Gasztroenterológia A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája Fogorvostudományi kutatások Klinikai hematológia A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója Magzati és újszülöttkori orvostudomány Szemészet	Dr. Tulassay Zsolt Dr. Szendrői Miklós Dr. Fazekas Árpád Dr. Sréter Lídia Dr. Fehérv János Dr. Tulassay Tivadar Dr. Papp Zoltán Dr. Süveges Ildikó

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
	Klinikai endokrinológia és experimentális vonatkozásai Légzőszervi megbetegedések Sugárterápia Klinikai és kísérleti angiológiai kutatások Hormonális szabályozó mechanizmusok Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása	Dr. de Chiátel Rudolf Dr. Magyar Pál Dr. Ésik Olga Dr. Acssády György Dr. Rácz Károly Dr. Romics Imre
3. Gyógyszer tudományok		
Dr. Szőke Éva (Farmakognózia Intézet) ☎ 266-0120/5205, 5206 mellék ✉ 317-2979	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Rácz István Dr. Magyar Kálmán
Kapcsolattartó: Dr. Antal István (Gyógyszerészeti Intézet) ☎ 217-1222/156, 172 mellék e-mail: antist@hogyes.sote.hu	4. Mentális egészség tudomány (Interdiszciplináris tudományok)	Dr. Tringer László Dr. Kopp Mária
Dr. Rajna Péter (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika) ☎ 210-0336/1217, 1214 mellék Kapcsolattartó: Dr. Czemer Zsuzsa (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika) ☎ 210-0330/1227 mellék e-mail: czemer@psych.sote.hu	Klinikai pszichológia Magtartástudomány	

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
5. Nevelés- és sporttudományok		
<i>Dr. Frenkl Róbert</i> (Kineziológiai és Sportorvosi Intézet, Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék) ☎ 487-9244, ☒ 356-6337	Edzés és adaptáció	Dr. Pavlik Gábor
<i>Kapcsolattartó: Lénárt Ágota</i> (Testnevelési és Sporttudományi Kar) ☎ 487-9200/1224 mellék	Testedzés, szabályozás, anyagcsere	Dr. Frenkl Róbert
e-mail: lenart@mail.hupe.hu	Sport-, nevelés- és társadalomtudomány	Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
6. Idegtudományok (Multidiszciplináris orvostudományok)		
<i>Dr. Réibehy Miklós</i> (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet) ☎ 266-0120/3643 mellék, ☒ 215-6598	Neuromorfológia és sejbiológia Neuroendokrinológia Funkcionális idegtudományok Klinikai idegtudomány	Dr. Palkovits Miklós Dr. Halász Béla Dr. Vizi E. Szilveszter Dr. Nagy Zoltán
<i>Kapcsolattartó: Szabó Istvánné</i> (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet, Neuromorfológiai Laboratórium) ☎ 266-0120/3643 mellék ☒ 215-6598	Klinikai neurológiai kutatások Biológiai pszichiátria	Dr. Szirmai Imre Dr. Faludi Gábor

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. Molekuláris orvostudományok (Multidiszciplináris orvostudományok)		
<i>Dr. Mandl József</i> (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet) ☎/☒ 266-2615/4067, 4058 mellék <i>Kapcsolattartó: Dr. Vér Ágota</i> (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet) ☎/☒ 266-2755/4118 mellék e-mail: agota@puskin.sote.hu	Patobiokémia Celluláris és molekuláris élettan Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Mandl József Dr. Spät András Dr. Oláh Imre Dr. Falus András Dr. Gergely Péter
8. Patológiai tudományok (Multidiszciplináris orvostudományok)		
<i>Dr. Jeney András</i> (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet) ☎/☒ 266-1637/4413 mellék <i>Kapcsolattartó: Dr. Kovalszky Ilona</i> (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet) ☎/☒ 266-1637/4449 mellék e-mail: koval@korp1.sote.hu	Onkológia Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok Közegészségügyi és egészségügyi kutatások Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Jeney András Dr. Kádár Anna Dr. Sötönyi Péter Dr. Rozgonyi Ferenc

Tartalom

A Semmelweis Egyetem története	7
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	15
Az Egyetemi Tanács névsora	16
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	18
A Semmelweis Egyetem magántanárai	22
Központi Szervek	25
Rektori Hivatal	25
Külföldi Hallgatók Titkársága	26
Humánpolitikai (Önálló) Osztály	27
Ellenőrzési (Önálló) Osztály	27
Központi Könyvtár	28
Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya	29
Informatikai Központ	29
Nyelvi Kommunikációs Központ	31
Hallgatói Önkormányzat Irodája	32
DiákCentrum	33
Tudományos Diákkör	34
Diákkollégiumok	36
Foglalkozás-egészségügyi Szolgálat	37
Egészségvizsgáló Intézet	37
Semmelweis Kiadó	37
„Semmelweis Egyetem” Újság Szerkesztősége	37
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	38
Semmelweis Egyetem Baráti Kör Tájékoztató	39
Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság	40
Biztonságvédelmi Iroda	45
Vagyonvédelmi Iroda	46
Egészségtudományi Fejlesztési és Továbbképző Centrum	46
Egészségügyi Informatikai Intézet	46
Egészségügyi Menedzserképző Központ	47
MTA–Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	53
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	57
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	59
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	61
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Iroda	65

Az Általános Orvostudományi Kar Tanácsának névsora	66
Kari Állandó Bizottságok	70
Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek	71
Képzéskutató, Oktatástechnológiai és Dokumentációs Központ	71
Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság	71
NET Központi Izotóp Laboratórium	72
Központi Immunológiai Diagnosztikai Laboratórium	72
Kútvölgyi Klinikai Tömb	73
Puskin utcai Tömb	73
Ferenc téri Tömb	73
Az Általános Orvostudományi Kar Intézetei	74
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet	74
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	76
Élettani Intézet	79
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	81
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	83
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	84
↗ Igazságügyi Orvostani Intézet	86
↘ Igazságügyi Orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport	89
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	89
Kórélettani Intézet	91
Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport	93
Közegészségtani Intézet	94
Magatartástudományi Intézet	96
Orvosi Biokémiai Intézet	100
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	101
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	104
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	107
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet Kihelyezett Tanszéki Csoport	108
II. Sz. Patológiai Intézet	109
Az Általános Orvostudományi Kar Klinikái	112
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	112
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	114
I. Sz. Belgyógyászati Klinika Cardiovascularis Tanszéki Csoport	118
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	120
II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport	122
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	122
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Immunológiai–Hematológiai–Transzfúziológiai Tanszéki Csoport	124

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport	127
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport ...	127
I. Sz. Kihelyezett Részleg a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán	128
I. Sz. Kihelyezett Részleg az ORFI bázisán	128
Bőr- és Nemikórtani Klinika	128
Csaláadorvosi Tanszék	130
Ér- és Szívsebészeti Klinika	132
Ér- és Szívsebészeti Klinika Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	134
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	136
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	138
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport	141
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	142
Honvéd- és Katasztrófa-orvostani Tanszék	145
Idegsebészeti Tanszék	146
Kardiológiai Tanszék	147
Klinikai Pszichológiai Tanszék	148
Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék	149
Neurológiai Klinika	150
Onkoterápia Tanszék	153
Ortopédiai Klinika	154
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	156
Pulmonológiai Klinika	160
Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport	162
Pulmonológiai Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	163
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	164
I. Sz. Sebészeti Klinika	165
I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport	168
II. Sz. Sebészeti Klinika	169
III. Sz. Sebészeti Klinika	170
I. Sz. Szemészeti Klinika	172
II. Sz. Szemészeti Klinika	175
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	177
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Szülészeti és Nőgyógyászati Tanszéki Csoport	180
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	181
Szülészeti és Nőgyógyászati Tanszék	
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	183
Traumatológiai Klinika	185
Traumatológiai Klinika Oxiológiai, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport	187
Urológiai Klinika	188

Urológiai Klinika Andrológiai Tanszéki Csoport	190
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2003/2004. tanév	191
Kreditrendszerű képzés	193
Hagyományos képzés (nem kreditrendszerű)	202
A tantárgyak előadói Kreditrendszerű képzés Elméleti modul	208
A tantárgyak előadói Hagyományos képzés (nem kreditrendszerű)	210
A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek	219
A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok	223
Általános tudnivalók	224
Az abszolutórium kiadásának feltételei [a hagyományos (nem kreditrendszerű) képzésben]	224
A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje	224
A Kar hallgatói számára meghirdetett felhívások, egyetemi pályadíjak és alapítványi díjak	227
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	231
A végzős hallgatók esküje	232
Egészségügyi informatikus menedzser Kreditrendszerű képzés	234
Announcement	236
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	240
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar (EFK)	255
Az Egészségügyi Főiskolai Kar története és bemutatása	257
Az Egészségügyi Főiskolai Kar szervezeti felépítése	259
Az Egészségügyi Főiskolai Kar vezető tisztségviselői	261
Az Egészségügyi Főiskolai Kar Tanácsának névsora	262
Az Egészségügyi Főiskolai Karon működő bizottságok	263
Döntési joggal és hatáskörrel felruházott bizottságok	263
Tanácsadóként működő állandó bizottságok	265
Hallgatói önkormányzati szervek	265
Főigazgatói Hivatal	267
Egészségügyi Főiskolai Kar Könyvtár	270
Képesítési követelmények	271
Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés	271
Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens szak	271
Szülésznő szak	272
Dietetikus szak	276
Diplomás ápoló szak	277
Gyógytornász szak	279
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak	279

Védőnő szak	280
Egészségügyi szakoktató szak	281
Mentőtiszt szak	282
Optometrista szak	283
Szakirányú továbbképzések	283
Addiktológiai konzultáns	285
Egészségfejlesztő mentálhigiénikus	285
Egészségügyi szakmenedzser	286
Ifjúsági védőnő	287
Klinikai mérnök	289
Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységei	290
Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet	290
Közegészségtani–Járványtani Intézet	294
Morfológiai és Fiziológiai Intézet	295
Társadalomegészségtani Intézet	297
Addiktológiai Tanszék	297
Egészségpolitikai és Szervezéstudományi Tanszék	298
Társadalomelméleti Szakcsoport	299
Családgondozási Módszertani Tanszék	302
Dietetikai Tanszék	303
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	307
Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus	310
Fizioterápiai Tanszék	312
Gyermek- és Ifjúság-egészségügyi Tanszék	314
Orvostechnikai és Számítástechnikai Tanszék	315
Oxiológiai Tanszék	316
Testnevelési Csoport	317
Az oktatott tárgyak előadói	319
Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés	319
Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	319
Szülésznő (nappali tagozat)	321
Szülésznő (levelező tagozat)	322
Főiskolai alapképzés	323
Dietetikus szak	323
Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)	326
Diplomás ápoló szak (levelező tagozat)	329
Gyógytornász szak (nappali és esti)	332
Közegészségügyi–járványügyi felügyelő szak	335
Védőnő szak	339
Egészségügyi szakoktató szak	342

Optometrista szak	345
Mentőtiszt szak	347
Szakirányú továbbképzés	349
Addiktológiai konzultáns	349
Egészségfejlesztő mentálhigiénikus	351
Egészségügyi szakmenedzser	352
Klinikai mérnök	353
Ifjúsági védőnő	354
A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek	356
Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens	356
Szülésznő (nappali és levelező)	358
Dietetikus szak	359
Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)	363
Diplomás ápoló szak (levelező tagozat)	367
Gyógytornász szak	371
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak (nappali tagozat)	375
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak (levelező tagozat)	377
Védőnő szak	379
Egészségügyi szakoktató szak	382
Optometrista szak	384
Mentőtiszt szak	385
Addiktológiai konzultáns	386
Egészségfejlesztő mentálhigiénikus	387
Egészségügyi szakmenedzser	387
Klinikai mérnök	388
Ifjúsági védőnő	388
Teljesítendő területi gyakorlatok	389
Akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés	389
Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens (nappali és levelező tagozat)	389
Szülésznő (nappali tagozat)	390
Szülésznő (levelező tagozat)	390
Dietetikus szak	391
Diplomás ápoló szak (nappali tagozat)	391
Diplomás ápoló szak (levelező tagozat)	392
Gyógytornász szak	392
Közegészségügyi-járványügyi felügyelő szak	393
Egészségügyi szakoktató szak	394
Optometrista szak	394
Mentőtiszt szak	395

Addiktológiai konzultáns	396
Klinikai mérnök	396
A záróvizsgáról, abszolutóriumról, diplomáról	397
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	400
Oath of the first-year students	400
Das Studentgelöbnis	401
Az Egészségügyi Főiskolai Karon végzett hallgatók esküje	401
Az Egészségügyi Főiskolai Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	403
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	407
A fogászati oktatás története a Budapesti Egyetemen	409
A Kar eddigi dékánjai	412
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	413
A Kari Tanács tagjai	414
A Fogorvostudományi Kar Kari Bizottságai	417
A Fogorvostudományi Kar Dékáni Bizottságai	418
A Fogorvostudományi Kar Klinikái és Tanszékei	419
Fogpótlástani Klinika	419
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	420
Konzerváló Fogászati Klinika	422
Orálbiológiai Tanszék	423
Parodontológiai Klinika	426
Szájsebészeti és Fogászati Klinika	427
I. Sz. Oktatási Részleg	428
II. Sz. Oktatási Részleg	429
A 2003/2004. tanév beosztása	431
A Fogorvostudományi Kar tanterve	432
Tantárgyak neve és azok heti óraszámai (előadás + gyakorlat)	437
A Fogorvostudományi Kar által a 2003/2004. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	438
Fakultatív tantárgyak	438
Az egyes tárgyak előadóinak neve	439
A fogorvostanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	441
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	445
Általános tudnivalók	446
Tájékoztatás a záróvizsgáról, az abszolutóriumról és a diploma megszerzésének feltételeiről	448
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	449

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	453
A végzős hallgatók esküje	453
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	455
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	457
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	459
A Kar eddigi dékánjai	461
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	462
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	463
Kari Állandó Bizottságok	465
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	466
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	466
Kútvölgyi úti részleg	466
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport	466
Farmakognózia Intézet	469
Gyógyszerészeti Intézet	472
Gyógyszerhatástani Intézet	474
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	477
Szerves Vegytani Intézet	479
A 2003/2004. tanév beosztása	482
Képzési idő, tanulmányi foglalkozások, a számonkérés formája	484
Kötelező tantárgyak	492
Választható kötelező tantárgyak	500
A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	502
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	509
Az abszolutórium kiadásának feltételei	509
A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje	509
A záróvizsga	512
A diploma	512
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	513
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	518
A végzős hallgatók esküje	519
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	520
Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	523
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	525
Képzési szintek és szakok, képzési formák	528

A jogelőd intézmény korábbi vezetői	533
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	534
Kari Könyvtár	535
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	537
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	538
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Intézetei és Tanszékei	541
Kineziológiai és Sportorvosi Intézet	541
Biomechanika Tanszék	541
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	543
Mentálhigiéné Tanszék	544
Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék	547
Sportági Intézet	548
Atlétika Tanszék	548
Küzdősportok Tanszék	549
Sportjáték Tanszék	550
Torna Tanszék	551
Torna Tanszék Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Szakcsoport	552
Úszás és Vízi Sportok Tanszék	553
Társadalomtudományi Intézet	554
Pszichológiai Tanszék	554
Rekreáció Tanszék	554
Sportmenedzsment Tanszék	556
Sportszaknyelvi Lektorátus	557
Társadalomtudományi Tanszék	559
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	560
Továbbképző Intézet	561
Kommunikációs–Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék	563
A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	565
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	571
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola bemutatása	573
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	574
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	576
A Doktori Tanács tagjai	577
A Doktori Iskola Bizottságai	578
Doktori Iskolák, vezetőik, programjaik	579



A könyvet gondozta a **White Golden Book Kft.**
Felelős vezető **Gelegonya Katalin**

A tipográfiát és a borítót készítette **Szabó Soma**



11300100064013

SE KK



Az Egyetem névadója, a Budán született Semmelweis Ignác Fülöp (1818–1865) a magyar és nemzetközi orvostudomány kiemelkedő alakja, a jogelőd pesti Orvoskaron 1855 és 1865 között klinikaigazgató szülészprofesszor.

Azzal írta be nevét a világtörténelem legnagyobb orvosi sorába, hogy megtalálta a gyermekágyi lázat okozó vérmérgezés eredetét és megelőzési módját, mellyel édesanyák ezreit mentette meg.