

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar – orvos osztatlan képzés A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése: Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (Központi Könyvtár)			
A tárgy neve: Könyvtári Informatika Angol nyelven: Library Informatics Német nyelven: Medizinische Literatursuche Kreditértéke: 3 Szemeszter: (amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)			
Heti összóraszám: 10x3	előadás: 10x3	gyakorlat:	szeminárium:
Tantárgy típusa: kötelező <u>kötelezően választható</u> szabadon választható (KÉRJÜK A MEGFELELŐT ALÁHÚZNI!)			
Tanév: 2025/2026			
Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve: magyar			
Tantárgy kódja: AOVKPK1027_1M (Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)			
Tantárgyfelelős neve: Szluka Péter Munkahelye, telefonos elérhetősége: Központi Könyvtár, 06-20/825-9963 Beosztása: Igazgató Habilitációjának kelte és száma: Debrecen, 2001. június 2., 26/2001 (Prof. Dr. Ferdinandy Péter)			
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvospképzés kurrikulumában: A program célja, hogy kialakítsa és erősítse azon kompetenciákat, melynek birtokában az irodalomkutatás folyamatát megismerik és az elektronikus szakirodalmi forrásokat szakszerűen használják, és a kinyert tudományos információkat megfelelően értékelik, s alkalmassá válnak életük során a további korszerű szakinformáció szerzésére, s azok releváns használatára.			
A tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.): Előadás távoktatás keretében – VPN kapcsolattal, tudományos, elektronikus szakirodalmi forrásokban, adatbázisokban való (irányított) keresési gyakorlatok; egyeztetett konzultációs időpontok biztosítása a kurzus folyamán.			
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: A tantárgy elvégzését követően a hallgatók képesek lesznek szakirodalmi források keresésére, azok megbízhatóságának értékelésére. Megismerik a közlemények alapvető típusait, a folyóiratok különböző mérőszámait, valamint a bizonyítékokon alapuló orvoslás alapjait. (EBM) Megismerik az önálló tudományos munkákban elvárt hivatkozási szokásokat, a hivatkozások gyors és rugalmas szerkesztését, rendszerezését segítő alkalmazásokat.			
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): Orvosi élettan II. (Orvosi és fogorvosi élettan II. - kizárólag a Fogorvostudományi Kar hallgatói részére)			
Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA) AOSNYE1067_1M			

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének feltételeire vonatkozó álláspont:
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: Jelentkezés Neptun rendszeren keresztül, minimum létszám: 10 fő, maximum létszám: 150 fő
A tárgy részletes tematikája (amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze) (Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható! Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!) 1. modul/3. hét: Szluka Péter Bevezetés, Központi Könyvtár honlapja, VPN, adatbázisok általános bemutatása Bemutakozás, tájékoztató a programról, követelmények VPN kapcsolat jelentősége, használata, okostelefon használata A Központi Könyvtár honlapjának bemutatása: https://lib.semmelweis.hu/ Az adatbázisok felépítése, működése, kritikai megközelítésük A tudományos folyóirat ismérvei; Közleménytípusok, a tudományos közlemény szerkezete, tartalmi megfelelés, peer-review 2. modul/4. hét: Szluka Péter AI eszközök, Plágium, Szerzői jogok, Tudományos közlemények AI eszközök használata tudományos dolgozatokban. A plágium fogalma, különböző megközelítése Már publikált tartalom felhasználása szerzői jogi szempontokból Közlemény megjelentetésének módja, szerzői utasítások. Folyóiratok jellemzése 3. modul/5. hét: Fi Tamás Open Science, Open Access Open Access (OA) közzéadási mód kialakulása OA publikálás különböző típusai, azok bemutatása DOAJ, Open Policy Finder adatbázisok bemutatása Az OA publikálás veszélyei, OA források kritikai vizsgálata. OA publikálás az Egyetemen 4. modul/6. hét: Dr. Vasas Livia, PhD PubMed; Web of Science, Scopus Az irodalomkeresés alapjai National Library Medicine, Entrez- adatbázisok, NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases Bibliográfiai tétel elemzése PubMed regisztráció, használat, My NCBI, értéknövelt szolgáltatások, Alap és összetett keresés, Boole operátorok használata PMC, MESH, PubChem stb. Carrot2 Multidiszciplináris bibliográfiai adatbázisok: Web of Science platform, Scopus adatbázis – általános keresés 5. modul/7. hét: Csajbók Edit Tényeken alapuló orvoslás EMBASE, Cochrane könyvtár, UpToDate, TRIP adatbázisok bemutatása 6. modul/8. hét: Csajbók Edit Szakadatbázisok; folyóiratok presztízsze Magyar források: MATARKA, MOB, MTMT, MTA Compass EBSCO: CINAHL with Full Text, PsycINFO; EBSCO Discovery Service ProQuest Central

Disszertációs adatbázisok: Dart Europe, OATD, OpenDissertations stb. Folyóiratok minősége/presztízse: Clarivate Analytics InCites JCR, SCImago (SJR), Scopus Sources (CiteScore) 7. modul/9. hét: Berhidi Anna Irodalomkezelő rendszerek I. EndNote online, EndNote asztali 8. modul/10. hét: Berhidi Anna Irodalomkezelő rendszerek II. Mendeley, Zotero Gyakorlat: irodalomkezelők szövegszerkesztő eszköztára és a Word, formázás 9. modul/11. hét Konzultáció igény szerint 10. modul/12. hét Konzultáció, záróteszt javítás céljából
Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) – KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező)
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén: A programon a részvétel nem kötelező, erősen ajánlott a gyakorlat elsajátítása érdekében. A modulok utáni tesztek kitöltése ajánlott.
A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban: (beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége) Modulok utáni gyakorlati keresési feladatok (teszt formában, 8 db), min. 6 kitöltése kötelezően, amelyek alapján a kurzus végén az összesített pontok számából érdemjegyet adunk. Javítás lehetséges a kurzus végén a teljes anyagból záróteszt megírásával, ahol minimum 33 pont szükséges az elégséges eredményhez. Pontozásos eredményrendszer a modul tesztekre és a zárótesztre vonatkozóan is: 0-32: elégtelen (1), 33-45: elégséges (2), 46-57: közepes (3), 58-64: jó (4), 65-72: jeles (5) Az ellenőrző modul (kvíz) tesztek (8 db) az aktuális óra anyaga alapján adott modul napján Záró elektronikus tesztírás dátuma: 10. modul időpontja. Témaköre: a kurzuson elhangzott összes anyagrészt lefedi.
A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje: Minden modul után gyakorlati tesztek kitöltése, a leadási határidő az előadást követő 6. nap.
A félév aláírásának feltételei: Modulok utáni tesztek eredményes kitöltése (összpontszám legalább 33 pont) VAGY A kurzus végén a teljes anyagból sikeres (legalább 33 pontos) teszt írása
A számonkérés típusa: (szigorlat, kollokvium, gyakorlati jegy, háromfokozatú gyakorlati jegy, projektfeladat vagy nincs vizsga) gyakorlati jegy (elektronikus teszt(ek) után)

Vizsgakövetelmények:

(tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)

A modulokhoz kapcsolódó témakörök megfelelnek a modul tesztek és záróteszt témaköreinek:

1. Központi Könyvtár honlapja, VPN
2. AI eszközök, plágium, szerzői jogok, tudományos közlemények
3. Open Science, Open Access
4. PubMed; WoS, Scopus
5. Tényeken alapuló orvoslás
6. Szakadatbázisok; Folyóiratok presztízse
7. Irodalomkezelő rendszerek I.
8. Irodalomkezelő rendszerek II.

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa:

(Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja. A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei.)

Modulok utáni tesztek (8 db) kitöltése, amelyek alapján a kurzus végén az összesített pontok számából érdemjegyet adunk.

Pontozásos eredményrendszer a modul tesztekre és a zárótesztre vonatkozóan is:

- 0-32: elégtelen (1),
33-45: elégséges (2),
46-57: közepes (3),
58-64: jó (4),
65-72: jeles (5)

A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája, pontosan kijelölve, mely részük ismerete melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok,

Kötelező irodalom:

A modulokhoz feltöltött prezentációk, amelyek a Moodle rendszer

(<https://itc.semmelweis.hu/moodle/>) kurzusfelületéről tölthetők le.

SE Központi Könyvtár honlapja: <https://lib.semmelweis.hu/>

PubMed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/>

Web of Science és kapcsolódó adatbázisok:

<https://support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch>

Scopus: https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/14799/supporthub/scopus/

Scimago: <https://www.scimagojr.com/>

Cochrane: <https://www.cochranelibrary.com/>

OATD: <https://oatd.org/>

EndNote: <https://support.clarivate.com/Endnote>

Ajánlott segédanyag:

Az előadások felvételei a kurzus Moodle felületén vagy a Kaltura platformon

(<https://kaltura.semmelweis.hu/>) a Központi Könyvtár csatornáján visszaneézhetők (SeKA bejelentkezés szükséges).

MTMT: <https://support.mtmt.hu/>

Mendeley: <https://www.mendeley.com>

Zotero: <https://www.zotero.org/>

Carrot2: <https://search.carrot2.org/#/search/web>

UpToDate: <https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/uptodate/resources>

Google: https://support.google.com/websearch/?visit_id=638508497838069298-282292072&hl=en-HU&rd=2#topic=3378866

Google Scholar: <https://scholar.google.com/intl/en/scholar/help.html>

Dimensions: <https://www.dimensions.ai/why-dimensions/>

Decsi Tamás (2011). <i>A bizonyítékokon alapuló orvoslás</i>. Egyetemi tankönyv. Budapest: Medicina. 114 p. Technikai, egyéb segédeszközök: Zoom-alkalmazás, Internet (egyetemi IP cím/hallgatói VPN hozzáférés)
A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:
A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma: