

2025/2026. TANÉVBEN ÉRVÉNYES TANTÁRGYI PROGRAM							
Tantárgy teljes neve: KÖNYVTÁRI INFORMATIKA							
Képzés: egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve:							
Tantárgy angol neve: Library Informatics							
Tantárgy német neve: Medizinische Literatursuche							
Tantárgy besorolása: kötelező/ <u>szabadon választható</u> /kritériumkövetelmény							
Tantárgy neptun kódja: GYSKPK204E1M							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: Központi Könyvtár							
A tantárgyfelelős neve: Szluka Péter Elérhetőség: - telefon: +36-20/825-9963 - e-mail: szluka.peter@semmelweis.hu				Beosztás, tudományos fokozat: Igazgató			
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): Szluka Péter Dr. Vasas Livia Fi Tamás Csajbók Edit Berhidi Anna				Beosztás, tudományos fokozat: Igazgató Szaktanácsadó, PhD fokozat Osztályvezető Osztályvezető Könyvtáros			
A tantárgy heti óraszám: 3 óra elmélet (3x45 perc) 0 óra gyakorlat				A tantárgy kreditpontja: 3 kredit			
A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában: A program célja, hogy kialakítsa és erősítse azon szakmai és digitális kompetenciákat, melynek birtokában az irodalomkutatás folyamatát megismerik és az elektronikus szakirodalmi forrásokat szakszerűen használják, s nyert tudományos információkat megfelelően értékelik, s alkalmassá válnak életük során a további korszerű szakinformáció szerzésére, s azok releváns használatára.							
A tantárgy rövid leírása: Az egyetem által előfizetett elektronikus szakirodalmi források használatának biztosítása VPN kapcsolat segítségével, a könyvtár honlapjáról indulva a lényegesebb források (katalógus, tudományos folyóiratok, adatbázisok, nyílt hozzáférésű forrásanyagok, irodalomkezelő rendszerek), valamint az internet ingyenes tudományos portáljainak (pl. WHO), tudományos közösségi hálóinak bemutatása.							
Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok							
Tárgyfelvétel féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra (szeminárium)	Egyéni óra	Össz. óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
2. félévtől	42	-	-	-	42	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* <b>Mindkét szemeszterben*</b> (* Megfelelő aláhúzendő)	1
A kurzus oktatásának időterve**							

**Elméleti órák tematikája (heti bontásban):**

1. modul/3. hét: Szluka Péter  
Bevezetés, Központi Könyvtár honlapja, VPN, adatbázisok általános bemutatása  
Bemutatkozás, 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) közlési 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 presztízse  
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
1. modul: Konzultáció, megajánlott jegy (4-es, 5-ös érdemjegyek esetében)
  2. modul: Konzultáció, Záróteszt (lehetőség a jobb jegy elérésére is)
  3. modul: Konzultáció; teszt pótlási/javítási lehetőség
  4. modul: Konzultáció; teszt pótlási/javítási lehetőség
  5. modul: Konzultáció
  6. modul: Konzultáció

**Gyakorlati órák és tematikája:**

<b>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tantárgyak is). A tematikák lehetséges átfedései: -</b>
<b>Konzultációk rendje:</b> 9-12. modulban, illetve hallgatói kérésre megegyezés alapján
<b>Kurzus követelményrendszere</b>
<b>A kurzus felvételének előzetes követelménye(i):</b> Informatika
<b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:</b> A programon a részvétel nem kötelező, de erősen ajánlott az ismeretek elsajátítása érdekében. A modulok utáni tesztek kitöltése ajánlott. Az aláírás feltétele a min. elégséges (2) érdemjegy elérése a tesztek által, azaz minimum 33 pont elérése szükséges.
<b>Az érdemjegy kialakításának módja, a félévközi részteljesítmény-értékelések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) formája, száma, témakörei és időpontjai, értékelésbe beszámításuk módja, pótlási és javítási lehetőségek (TVSZ. 25.-28.§-ban foglaltak szerint):</b> Modulok utáni tesztek (8 db) kitöltése, amelyek alapján: - megajánlott jegy számítható a kurzus végén, ha az összesített pontok száma eléri legalább a jó (4) érdemjegyet; - minimum elégséges (2) érdemjegy elérése szükséges az aláírás megszerzéséhez. A kurzus végén a teljes anyagból teszt írása, ahol minimum 33 pont szükséges az elégséges eredményhez: - kötelező, ha a modulok utáni tesztek alapján számított megajánlott jegy közepes (3) vagy annál rosszabb, - választható, ha a megajánlott jegy jó (4), és jobb érdemjegy elérése a cél. 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 Záróteszt elégtelen (1) eredménye esetén javítási lehetőség a 11. vagy a 12. modul időpontjában ismételt záróteszt megírásával. A számonkérések során a mesterséges intelligencia használata megengedett. Azonban felhívjuk a figyelmet, hogy - mivel a kurzus tematikájának nagy része adatbázisok használatára épül - a hivatalos adatbázisok alapján kapott lekéréseket, adatokat fogadjuk el, a mesterséges intelligencia által adott válaszok helytelenek is lehetnek, azokért a hallgató vállalja a felelősséget.
<b>A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint):</b> Modulok utáni tesztek kitöltésével legalább elégséges (2) érdemjegy elérése
<b>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</b> Minden modul után gyakorlati tesztek kitöltése, a leadási határidő az előadást követő 6. nap.

<p><b>A félév végi számonkérés típusa:</b> aláírás/gyakorlati jegy/<b>kollokvium</b>/szigorlat/projektfeladat*</p> <p style="text-align: right;">* Megfelelő aláhúzendó</p> <p><b>Vizsgakövetelmények</b> (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladatok témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai):</p> <p>A modulokhoz kapcsolódó témakörök megfelelnek a modul tesztek és záróteszt témaköreinek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Központi Könyvtár honlapja, VPN</li> <li>2. AI eszközök, plágium, szerzői jogok, tudományos közlemények</li> <li>3. Open Science, Open Access</li> <li>4. PubMed; WoS, Scopus</li> <li>5. Tényeken alapuló orvoslás</li> <li>6. Szakadatbázisok; Folyóiratok presztízse</li> <li>7. Irodalomkezelő rendszerek I.</li> <li>8. Irodalomkezelő rendszerek II.</li> </ol> <p>A számonkérések során a mesterséges intelligencia használata megengedett. Azonban felhívjuk a figyelmet, hogy - mivel a kurzus tematikájának nagy része adatbázisok használatára épül - a hivatalos adatbázisok alapján kapott lekéréseket, adatokat fogadjuk el, a mesterséges intelligencia által adott válaszok helytelenek is lehetnek, azokért a hallgató vállalja a felelősséget.</p>
<p><b>A félév végi számonkérés formája: írásbeli/szóbeli/gyakorlati feladat teljesítése/projektfeladat teljesítése/kombinált vizsga (TVSZ. 30.§ szerint)*</b></p> <p>* Megfelelő aláhúzendó</p>
<p><b>A jegymegajánlás lehetősége és feltételei:</b></p> <p>Modulok utáni tesztek (8 db) kitöltése, amelyek alapján megajánlott jegy számítható, ha az összesített pontszám legalább 58</p>

**A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listáját, pontosan kijelölve, mely részük ismerete, melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), valamint 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.

Decsi Tamás (2011). A bizonyítékokon alapuló orvoslás. Egyetemi tankönyv. Budapest: Medicina. 114 p.

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/](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](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/>

**A felkészülés során a mesterséges intelligencia használata a hallgató saját felelősségére lehetséges.**

Technikai, egyéb segédeszközök:

Zoom-alkalmazás, Internet (hallgatói VPN hozzáférés/egyetemi IP cím)

**Több féléves tantárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, valamint az engedélyezés feltételeire vonatkozó oktatási-kutatási szervezeti egység álláspontja:**

igen\*/nem\*/egyéni elbírálás alapján\* (\* Megfelelő aláhúzendő)

**A tantárgyleírást készítette:** Szluka Péter

**\*\* A tantárgy tematikáját oly módon kell meghatározni, hogy az lehetővé tegye más intézményben a kreditismerési döntéshozatalt, tartalmazza a megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek, (rész)kompetenciák és attitűdök leírását, reflektálva a szak képzési és kimeneti követelményeire.**