|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024/2025. tanévben érvényes**  **TANTÁRGYI PROGRAM (I. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)** | | | | | | | | | |
| **Tantárgy teljes neve: GYÓGYSZERÉSZI PROPEDEUTIKA** | | | | | | | | | |
| **Képzés:** egységes osztatlan képzés (gyógyszerész) | | | | | | | | | |
| **Munkarend:** nappali | | | | | | | | | |
| **Tantárgy rövidített neve:** | | | | | | | | | |
| **Tantárgy angol neve:** Pharmaceutical Propedeutics | | | | | | | | | |
| **Tantárgy német neve:** Propädeutik für Pharmazeuten | | | | | | | | | |
| **Tantárgy besorolása: kötelező**/szabadon választható/kritériumkövetelmény | | | | | | | | | |
| **Tantárgy neptun kódja: GYKEGY332E1M** | | | | | | | | | |
| **A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység:** GYTKGyógyszerészeti Intézet, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet | | | | | | | | | |
| **A tantárgyfelelős neve:**  Dr. Antal István  Dr. Zelkó Romána  **Elérhetőség:**  - telefon:  +3620-663-2740  +36-20-825-9621  - e-mail:  antal.istvan@semmelweis.hu  zelko.romana@semmelweis.hu | | | | **Beosztás, tudományos fokozat:**  dékán, egyetemi tanár, Ph.D., Dr. Habil.  egyetemi tanár, Ph.D., D.Sc**.** | | | | | |
| **A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i):**  Dr. Antal István  Dr. Zelkó Romána  Dr. Kleiner Dénes  **Külső előadók:**  Dr. Kocsis Erika  Dr. Kiss Levente  Szluka Péter  Dr. Bertalan Lóránt  Dr. Hankó Zoltán  Dr. Somogyi Orsolya | | | | **Beosztás, tudományos fokozat:**  egyetemi tanár, Ph.D., Gyógyszerészeti Intézet igazgató, dékán  egyetemi tanár, Ph.D., EGYGYSZI igazgató  Ph.D., egyetemi adjunktus  Dékáni Hivatal vezető  Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ, igazgató  SE Központi Könyvtár, igazgató  eRecept és eHealth szakértő, vezető hivatali főtanácsos  MGYK elnök  egyetemi adjunktus | | | | | |
| **A tantárgy heti óraszáma:**  **1,5** óra elmélet  **0,5** óra gyakorlat | | | | **A tantárgy kreditpontja:**  **2** kredit | | | | | |
| **A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában:**  A gyógyszerészképzés céljának, tartalmi elemeinek, struktúrájának és követelményrendszerének a megismertetése, amely eligazodást nyújt a további egyetemi tanulmányokhoz. Betekintést nyújt a gyógyszerészi hivatásba. Bemutatja a gyógyszerészi szakképesítéssel ellátható egészségügyi szolgáltató és gyógyszeripari területeket. Megismerteti a gyógyszer fogalmát, valamint rávilágít a gyógyszertárban forgalmazható egyéb termékektől való különbözőségére. | | | | | | | | | |
| **A tantárgy rövid leírása:**  A tantárgy célja az egyetemi képzési program tartalmi és szerkezeti elemeinek megismertetése, amelynek kiinduló pontját a gyógyszerészképzés elvárt képzési eredményeinek ismerete képezi, a vonatkozó hazai EU-konform szabályozás alapján. Ezt követően kerül sor a Semmelweis Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar szervezeti felépítésének és képzési struktúrájának bemutatására. A tantárgy célja továbbá, hogy általános gyógyszerészi ismereteket nyújtson az első éves hallgatóknak a tanulmányaik elején, hogy az alaptárgyakat egy megfelelő gyógyszerészi szemlélet birtokában sajátíthassák el. A tantárgy mindamellett, hogy előadások keretében egy áttekintő összefoglalót nyújt a gyógyszerészet különböző területeinek megismeréséhez, igyekszik interaktív, csapatépítő és tájékozottságot fejlesztő feladatokat állítani a jövő gyógyszerészei elé. A tantárgy oktatásának elsődleges célja, hogy megerősítse a hallgatókat abban, hogy értékes és izgalmas hivatást választottak maguknak. | | | | | | | | | |
| ***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** |
| 1. félév | 21 | 7 | -- | | -- | 28 | **Őszi szemeszterben**\*  Tavaszi szemeszter\*  Mindkét szemeszterben\*  *(\* Megfelelő aláhúzandó)* |  |
| ***A kurzus oktatásának időterve\*\**** | | | | | | | | | |
| **Elméleti órák tematikája (heti bontásban): 3x45 perc**  **1. hét:** A gyógyszerészképzés célja és sajátságai, ismeretanyagok, diszciplínák, a gyógyszerészképzés felépítése, E-learning, Moodle-Zoom platform  **6. hét:** Könyvtári szolgáltatások és adatbázisok használata  **7. hét:** Gyógyszerek és „gyógyszernek látszó készítmények” – mi a különbség?  Lehet a gyógyszert reklámozni? - „A kockázatokról és a mellékhatásokról olvassa el a betegtájékoztatót vagy kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét!”  **8. hét:** A gyógyszerészek szerepe a magyar egészségügyben, hivatástudat és felelősség  Gyógyszerészek a gyógyszertárban: A közforgalmú gyógyszertárak működése és a gyógyszerészek felelősségvállalása – „Bolt vagy egészségügyi intézmény?”  **9. hét:** Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér – avagy mit mondjak a nagyszüleimnek, ha engem kérdeznek, hogy hogyan tudják a receptjeiket kiváltani a „felhőből”?  **10. hét:** Hazai és nemzetközi gyógyszerészeti szakmai szervezetek, hallgatói szervezetek (HÖK, IÖCS, HUPSA, MGyK IfÁB)  **11. hét:** Gyógyszerészi szerepek és kihívások | | | | | | | | | |
| **Gyakorlati órák és tematikája:**   1. **hét:** EGIS látogatóközpont megtekintése (3x 45 perc) 2. **hét:** Magisztrális gyógyszerkészítő laboratórium látogatása (2x45 perc) 3. **hét:** Kórházi-klinikai gyógyszerészeti betekintés-Betegre történő gyógyszerosztás (2x45 perc) | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Konzultációk rendje:**.Kérés esetén az előadásokat követően. | | | | | | | | | |
| ***Kurzus követelményrendszere*** | | | | | | | | | |
| **A kurzus felvételének előzetes követelménye(i):**  A tárgy önálló a tantervben, nem előzi meg a tanulmányok során alapozó tárgy vagy egyéb előtanulmány | | | | | | | | | |
| **A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:**  A hatályos TVSZ szerint az előadásokon való részvétel nem kötelező. | | | | | | | | | |
| **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):**  A hallgatóknak lehetőségük van, a szorgalmi időszakban vizsgakedvezményt szerezni: az előadások során, két alkalommal az aznapi előadás anyagából tesztet tölthetnek ki a hallgatók, melynek az eredménye, ha 80% felett sikerül az adott témakörből az írásbeli rész elfogadottnak minősül. | | | | | | | | | |
| **A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint):** | | | | | | | | | |
| **A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:** | | | | | | | | | |
| **A félév végi számonkérés típusa:** aláírás/gyakorlati jegy/**kollokvium**/szigorlat/projektfeladat\*  \* Megfelelő aláhúzandó  **Vizsgakövetelmények** (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladatok témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)**:** az oktatási-kutatási szervezeti egység által a MOODLE felületen a szorgalmi időszak kezdetéig közzétettek szerint. | | | | | | | | | |
| **A félév végi számonkérés formája*:* írásbeli/szóbeli/gyakorlati feladat teljesítése/projektfeladat teljesítése/kombinált vizsga (TVSZ. 30.§ szerint)\***  \* Megfelelő aláhúzandó | | | | | | | | | |
| **A jegymegajánlás lehetősége és feltételei:** | | | | | | | | | |
| **A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listáját, po*ntosan kijelölve, mely részük ismerete, melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), valamint a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok*:**    Moodle felületen közzétett előadásanyagok | | | | | | | | | |
| **Több féléves tantárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, valamint az engedélyezés feltételeire vonatkozó oktatási-kutatási szervezeti egység álláspontja:**  igen\*/nem\*/egyéni elbírálás alapján\* *(\*Megfelelő aláhúzandó)* | | | | | | | | | |
| **A tantárgyleírást készítette:** Dr. Antal István, Dr. Zelkó Romána | | | | | | | | | |

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