|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024/2025. tanévben érvényes**  **TANTÁRGYI PROGRAM (I. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)** | | | | | | | | | |
| **Tantárgy teljes neve: GYÓGYSZERÉSZET- ÉS EGYETEMTÖRTÉNET** | | | | | | | | | |
| **Képzés:** egységes osztatlan képzés (gyógyszerész) | | | | | | | | | |
| **Munkarend:** nappali | | | | | | | | | |
| **Tantárgy rövidített neve:** Gyógyszerészettörténet | | | | | | | | | |
| **Tantárgy angol neve:** History of Pharmaceutics and University | | | | | | | | | |
| **Tantárgy német neve:** Geschichte der Pharmazie und Semmelweis Universität | | | | | | | | | |
| **Tantárgy besorolása: kötelező**/szabadon választható/kritériumkövetelmény | | | | | | | | | |
| **Tantárgy neptun kódja: GYKEGY333E1M** | | | | | | | | | |
| **A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység:** GYTKEgyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi  Szervezési Intézet | | | | | | | | | |
| **A tantárgyfelelős neve:**  Dr. Zelkó Romána  **Elérhetőség:**  - telefon: 208259621  - e-mail: zelko.romana@semmelweis-univ.hu | | | | **Beosztás, tudományos fokozat:**  egyetemi tanár, Ph.D, D.Sc. | | | | | |
| **A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i):**  Dr. Zelkó Romána  Dr. Antal István  Dr. Vajna Máron | | | | **Beosztás, tudományos fokozat:**  egyetemi tanár, Ph.D., MTA doktora, EGYGYSZI igazgató  dékán, egyetemi tanár, Ph.D., Dr. Habil.  szakgyógyszerész | | | | | |
| **A tantárgy heti óraszáma:**  **1** óra elmélet  **1** óra gyakorlat | | | | **A tantárgy kreditpontja:**  **2** kredit | | | | | |
| **A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában:**  Gyógyszerészeti tudománytörténettel kapcsolatos általános ismeretek nyújtása. A tantárgy áttekinti a gyógyító tudomány fejlődésének folyamatát az őskortól napjainkig, hogy a jelen eredményei a történelem tükrében váljanak érthetővé, másrészt útmutatást ad a gyógyszerészi tudományok és a gyógyszerészi hivatás alapvető megismeréséhez. Bemutatja a gyógyszerészet, valamint a gyógyszerész-képzés fejlődését. Külön kitér a Semmelweis Egyetem, valamint a Gyógyszerésztudományi Kar történetére. | | | | | | | | | |
| **A tantárgy rövid leírása:**  Az orvos- és gyógyszerészettörténelem az általános történelem fontos része, egyszersmind fontos része a gyógyszerészi ismereteknek a gyógyítás-történelmi háttér. A tárgy feladata a gyógyszerészettörténelem megismertetése a hallgatókkal az őskortól napjainkig, illetve bemutatni az elmúlt évezredek gyógyító folyamatainak főbb lépéseit, eszközeit, irodalmát és szakembereit. A tantárgy célja továbbá, hogy bemutassa a gyógyszerészképzés hazai és nemzetközi történetét. Külön foglalkozik a Semmelweis Egyetem, és azon belül a Gyógyszerésztudományi Kar történetével. | | | | | | | | | |
| ***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 | 14 | 14 | -- | | -- | 28 | **Őszi szemeszterben**\*  Tavaszi szemeszter\*  Mindkét szemeszterben\*  *(\* Megfelelő aláhúzandó)* |  |
| ***A kurzus oktatásának időterve\*\**** | | | | | | | | | |
| **Elméleti órák tematikája (heti bontásban): (6-10. hét: 2x45 perc, 10-14. hét 1x45 perc)**  **6. hét:** Gyógyszerészeti történelem bevezetés, őskori gyógyítás  Ókori gyógyítás: Mezopotámia, India, Kína, Palesztina, Hellász, Róma  **7. hét:** Középkori gyógyítás: Bizánc, arabok, Magyarország  Alkímia; jatrokémiai, anatómiai és a bakteriológiai szemlélet kialakulása  **8. hét:** XIX-XX. századi gyógyszerészet alakulása; angolszász, kontinentális és a Monarchia gyógyszerészetének alakulása. Nyugat európai és szocialista gyógyszerészet alakulása; rendszerváltoztatás óta eltelt idő  **9. hét:** A vallás és a gyógyítás kapcsolata  Ipari gyógyszerészet fejlődése, eszköztörténelem  **10. hét:** Példák ismert gyógyszerek történetéről  Híres hazai és külföldi gyógyszerészek élete, munkássága  **11. hét:** Híres hazai és külföldi gyógyszerészek élete, munkássága, akiket nem gyógyszerészként ismert meg a világ  **12. hét:** Gyógyszerészeti irodalom története  A gyógyszerészet szaknyelvének alakulása  **13. hét:** Orvosi és gyógyszerészeti tudomány oktatásának alakulása, magyarországi gyógyszerészképzés története  **14. hét:** A Semmelweis Egyetem története. A gyógyszerészképzés és a Gyógyszerésztudományi Kar története | | | | | | | | | |
| **Gyakorlati órák és tematikája:** Látogatás a Semmelweis Múzeumba, Látogatás egy szabadon választott gyógyszerészettörténeti helyszínre | | | | | | | | | |
| **Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tantárgyak is). A tematikák lehetséges átfedései**: | | | | | | | | | |
| **Konzultációk rendje:**.hallgatói igény esetén | | | | | | | | | |
| ***Kurzus követelményrendszere*** | | | | | | | | | |
| **A kurzus felvételének előzetes követelménye(i):**  A tárgy önálló a tantervben, nem előzi meg a tanulmányok során alapozó tárgy vagy egyéb előtanulmány, épít a középiskolai történelem tanulmányokra. | | | | | | | | | |
| **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.  A kollokvium összesen 3 alkalommal próbálható meg a vizsgaidőszakban. | | | | | | | | | |
| **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):**  Összesen2 db beadandó feladat elkészítése. 1 db rövid (5-10 diás) diasor (ppt) választott gyógyszerészettörténeti témában, és 1 db max. 1 oldalas beszámoló a múzeumlátogatásról. A beadandók leadása legkésőbb a félév utolsó tanulmányi hetét megelőzően történik. A múzeumlátogatás beszámolója és a tudománytörténeti projektfeladat (ppt) eredményének átlaga adja a félévi vizsga eredményét. | | | | | | | | | |
| **A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint):**  Múzeumlátogatás teljesítése, a beadandó feladatok elkészítése és határidőre történő leadása, majd oktató általi elfogadása. | | | | | | | | | |
| **A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:**  2 db beadandó feladat elkészítése. 1 db rövid (5-10 diás) diasor (ppt) választott gyógyszerészettörténeti témában, és 1 db max. 1 oldalas beszámoló a múzeumlátogatásról. A dolgozatok leadási határideje a szorgalmi időszak vége. | | | | | | | | | |
| **A félév végi számonkérés típusa:** aláírás/gyakorlati jegy/**kollokvium**/szigorlat/projektfeladat\*  \* Megfelelő aláhúzandó  **Vizsgakövetelmények**  Összesen 2 db beadandó feladat elkészítése. 1 db rövid (5-10 diás) diasor (ppt) választott gyógyszerészettörténeti témában, és 1 db max. 1 oldalas beszámoló a múzeumlátogatásról. A beadandók leadása legkésőbb a félév utolsó tanulmányi hetét megelőzően történik. A múzeumlátogatás beszámolója és a tudománytörténeti projektfeladat (ppt) eredményének átlaga adja a félévi vizsga eredményét. | | | | | | | | | |
| **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*:**   * Nikolics Mária, Vincze Zoltán, Zelkó Romána: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika, Semmelweis Kiadó 2010. * Bayer István: A gyógyszerészet kialakulása és fejlődése, Galenus Kiadó, Budapest, 2010. | | | | | | | | | |
| **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. Vajna Márton, 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.***