

**2021/2022. TANÉVBEN ÉRVÉNYES**  
**TANTÁRGYI PROGRAM (I. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)**

Tantárgy teljes neve: GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA							
Képzés: egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve: Gyógyszerésztörténet							
Tantárgy angol neve: History of Pharmaceutical Sciences and Propedeutics							
Tantárgy német neve: Geschichte der Pharmazeutischen Wissenschaft und Propedeutik							
Tantárgy neptun kódja: GYKEGY114E1M							
Tantárgy besorolása: kötelező/kötelezően választható/szabadon választható/kritériumkövetelmény							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet							
A tantárgyfelelős neve: Dr. Zelkó Romána				Beosztás, tudományos fokozat: egyetemi tanár, Ph.D, D.Sc.			
Elérhetőség: - telefon: 208259621 - e-mail: zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu							
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): (elmélet) Dr. Zelkó Romána Dr. Vajna Márton Dr. Hankó Balázs Dr. Somogyi Orsolya  Külsős előadók: Dr. Hankó Zoltán Dr. Bertalan Lóránt Dr. Greskovits Dávid Dr. Süle András				Beosztás, tudományos fokozat:  egyetemi tanár, Ph.D., MTA doktora, EGYGYSZI igazgató intézeti szakgyógyszerész PhD., egyetemi docens PhD., egyetemi adjunktus  MGYK elnök eRecept és eHealth szakértő, vezető hivatali főtanácsos MAGYOSZ elnök kórházi-klinikai szakgyógyszerész, Ph.D., főgyógyszerész			
A tantárgy heti óraszám:  2 óra elmélet				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 gyógyszerészeti tudományok és a gyógyszerészeti hivatás alapvető megismeréséhez.							
A tantárgy rövid leírása: Az orvos- és gyógyszerésztörténelem az általános történelem fontos része, egyszersmind fontos része a gyógyszerészeti ismereteknek a gyógyítás-történelmi háttér. A tárgy feladata a gyógyszerésztörténelem megismertetése a hallgatókkal az őskortól napjainkig, illetve bemutatni az elmúlt évezredek gyógyító folyamatainak főbb lépéseit, eszközeit, irodalmát és szakembereit. A tantárgy célja továbbá, hogy általános gyógyszerészeti ismereteket nyújtson az első éves hallgatóknak a tanulmányaik elején, hogy az alaptárgyakat egy megfelelő gyógyszerészeti 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 ajánlott féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra	Egyéni óra	Összes óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
1. félévtől	28	0	0	0	28	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* Minkét szemeszterben*  (* Megfelelő aláhúzendő)	0

<i>A kurzus oktatásának időterve</i>	
<b>Elméleti órák tematikája (heti bontásban):</b>	
1. hét:	Gyógyszerészeti történelem bevezetés, őskori gyógyítás Ókori gyógyítás: Mezopotámia, India, Kína, Palesztina, Hellász, Róma
2. hét:	Középkori gyógyítás: Bizánc, arabok, Magyarország Alkímia; jatrokémiai, anatómiai és a bakteriológiai szemlélet kialakulása
3. hét:	XIX-XX. századi gyógyszerészet alakulása; angolszász, kontinentális és a Monarchia gyógyszerészetének alakulása Nyugat európai és szocialista gyógyszerészet alakulása; rendszerváltoztatás óta eltelt idő
4. hét:	A vallás és a gyógyítás kapcsolata Ipari gyógyszerészet fejlődése, eszköztörténelem
5. hét:	Példák ismert gyógyszerek történetéről Híres hazai és külföldi gyógyszerészek élete, munkássága
6. hét:	Híres hazai és külföldi gyógyszerészek élete, munkássága, akiket nem gyógyszerészként ismert meg a világ Orvosi és gyógyszerészeti tudomány oktatásának alakulása, magyarországi gyógyszerészképzés története
7. hét:	Gyógyszerészeti irodalom története A gyógyszerészet szaknyelvének alakulása
8. hét:	Gyógyszerek és „gyógyszernek látszó készítmények” – mi a különbség? Lehet a gyógyszert reklámozni? - „A kockázatokról és a mellékhatásokról olvassa el a betegájékoztatót vagy kérdezze meg kezelőorvosát, gyógyszerészét!”
9. hét:	A gyógyszerészek szerepe a magyar egészségügyben, hivatástudat és felelősség Gyógyszerek a gyógyszerárban: A közforgalmú gyógyszerárak működése és a gyógyszerészek felelősségvállalása – „Bolt vagy egészségügyi intézmény?”
10. hét:	Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér – avagy mit mondjak a nagyszüleimnek, ha engem kérdeznek, hogy hogyan tudják a receptjeiket kiváltani a „felhőből”?
11. hét:	Gyógyszerek a gyógyszeriparban
12. hét:	Gyógyszerek a kórházakban
13. hét:	Szakmai szervezetek
14. hét:	Új gyógyszerészi szerepek és kihívások
<b>Gyakorlati órák tematikája (heti bontásban): -</b>	
<b>Konzultációk rendje: -</b>	
<i>Kurzus követelményrendszere</i>	
<b>A kurzus felvételének előzetes követelményei:</b> A tárgy önálló a tantervben, nem előzi meg a tanulmányok során alapozó tárgy vagy egyéb előtanulmány, épít a középiskolai történelem tanulmányokra.	
<b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:</b> A kollokvium összesen 3 alkalommal próbálható meg a vizsgaidőszakban.	
<b>Évközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témakörei és időpontjai, pótlási és javítási lehetőségek: -</b>	
<b>A félév végi aláírás követelményei:</b> Sikeres írásbeli kollokvium.	
<b>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</b> Kötelező múzeumi látogatásról írásbeli beszámoló; egy projektmunka elvégzése, és arról írásbeli beszámoló.	
<b>A félév végi számonkérés típusa:</b> aláírás/gyakorlati jegy/ <u>kollokvium</u> /szigorlat	
<b>A félév végi számonkérés formája:</b> Írásbeli vizsga.	
<b>A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai: -</b>	
<b>A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:</b> Nikolics Mária, Vincze Zoltán, Zelkó Romána: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika, Semmelweis Kiadó 2010.	
<b>A kurzus tárgyi szükségletei: -</b>	
<b>A tantárgyleírást készítette:</b> Dr. Vajna Márton, Dr. Somogyi Orsolya	