

**2025/2026. TANÉVBEN ÉRVÉNYES**  
**TANTÁRGYI PROGRAM (IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)**

<b>Tantárgy teljes neve: GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK I.</b>							
<b>Képzés:</b> egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)							
<b>Munkarend:</b> nappali							
<b>Tantárgy rövidített neve:</b> Gyógyszerügyi ismeretek I.							
<b>Tantárgy angol neve:</b> Pharmacy administration I.							
<b>Tantárgy német neve:</b> Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker – Pharmazeutisches Administration I.							
<b>Tantárgy besorolása:</b> <u>kötelező</u> /szabadon választható/kritériumkövetelmény							
<b>Tantárgy neptun kódja:</b> GYKEGY286E1M							
<b>A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység:</b> GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet							
<b>A tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Zelkó Romána <b>Elérhetőség:</b> - telefon: +36-20-825-9621 - e-mail: zelko.romana@semmelweis.hu				<b>Beosztás, tudományos fokozat:</b> egyetemi tanár, Ph.D., MTA doktora, EGYGYSZI igazgató			
<b>A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i):</b> Dr. Zelkó Romána  Dr. Mészáros Ágnes Dr. Somogyi Orsolya Dr. Nochta-Kazsoki Adrienn Katalin  <b>Külső előadók:</b> Dr. Hankó Zoltán Dr. Horváth-Sziklai Attila Schultzné Dr. Jászberényi Éva Dr. El Koulali Zakariás  Dr. Pallós Júlia Dr. Bódis Csaba				<b>Beosztás, tudományos fokozat:</b>  Ph.D., egyetemi tanár, MTA doktora, intézet igazgató  Ph.D., egyetemi docens Ph.D., egyetemi adjunktus Ph.D., egyetemi adjunktus  MGYK elnök MGYK országos hivatalvezető NEAK korábbi főigazgató-helyettes NNGYK főigazgató-helyettes, tisztifőgyógyszerész NNGYK főosztályvezető Ügyvezető igazgató, Viridis Pharma Kft.			
<b>A tantárgy heti óraszám:</b>  2 óra elmélet 0 óra gyakorlat				<b>A tantárgy kreditpontja:</b>  2 kredit			
<b>A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában:</b> A gyógyszerészet különböző irányainak megismertetése és a gyógyszerészi feladatkörök, valamint a szakmai készségek oktatása a közvetlen lakossági gyógyszerellátás, a kórházi-klinikai gyógyszerészet, valamint az ipari gyógyszerészet területein. Államigazgatási, jogi, közgazdaságtani és vezetői alapismeretek oktatása, illetve a diplomaszerzést követő gyógyszerészi munkakörök teljes értékű betöltésének elméleti megalapozása.							
<b>A tantárgy rövid leírása:</b> Államigazgatási, jogi, közgazdaságtani és vezetői alapismeretek gyógyszerügyet érintő területeinek oktatása, illetve a diplomaszerzést követő gyógyszerészi munkakörök teljes értékű betöltésének megalapozása.							
<b>Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok</b>							
Tárgyfelvétel féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra (szeminárium)	Egyéni óra	Össz. óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma

7. félév	28	--	--	--	28	<b>Őszi szemeszterben*</b> Tavaszi szemeszterben* Mindkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzendő)	--
<b>A kurzus oktatásának időterve**</b>							
<b>Elméleti órák tematikája (heti bontásban):</b> 1. hét: Bevezetés a gyógyszerügyi ismeretekbe – információ menedzsment az egészségügy és a gyógyszerügy területén 2. hét: Gyógyszerkutató, gyógyszeripar 3. hét: Gyógyszerek és egyéb gyógyszerárban forgalmazható termékek forgalomba hozatala 4. hét: Gyógyszer nagykereskedeleme 5. hét: Minőségügy a gyógyszerészetben (összefoglaló előadás a teljes GxP rendszer vonatkozásában) 6. hét: Gyógyszer- és betegbiztonság 7. hét: Telemedicina és különböző infokommunikációs lehetőségek 8. hét: A magyar egészségügy szervezete és intézményrendszere 9. hét: Egészségügyi és egészségbiztosítási rendszerek, az egészségügy finanszírozása 10. hét: Részletesen a hazai egészségügyi rendszer intézményeinek működéséről: a NEAK feladatai 11. hét: Részletesen a hazai egészségügyi rendszer intézményeinek működéséről: NNGYK – gyógyszerügyi hatósági feladatok 12. hét: Részletesen a hazai egészségügyi rendszer intézményeinek működéséről: az OKFŐ feladatai 13. hét: A Magyar Gyógyszerészeti Kamara működése, feladatai. Az EU intézményrendszere az egészségügyet és gyógyszerügyet érintően 14. hét: Szisztematikus irodalomlemezés, metaanalízis a gyógyszerészet tükrében (a diplomamunkák elkészítésének szakmai támogatása)							
<b>Gyakorlati órák és tematikája: -</b>							
<b>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tantárgyak is). A tematikák lehetséges átfedései:</b> Gyógyszer-technológia I – IV., Gyógyszerügyi ismeretek II., Gyógyszerészeti gazdálkodás és menedzsment, Gyógyszerészeti informatika							
<b>Konzultációk rendje:-</b>							
<b>Kurzus követelményrendszere</b>							
<b>A kurzus felvételének előzetes követelménye(i):</b> Gyógyszerésztörténet és propedeutika Gyógyszer-technológia II.							
<b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:</b> A hatályos TVSZ szerint az előadásokon való részvétel nem kötelező.							
<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> - A számonkérés során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett.							
<b>A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint): -</b>							

<p><b>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</b></p> <p>Az előadások végén rövid, elektronikus teszt megírására van lehetőség. Az egész szemesztert tekintve min. 80%-ban helyes választ adók mentesülnek a kollokvium 'B' kérdése alól (ez jeles részostályzatnak minősül).</p> <p>A tárgy e-learning felületén kialakított e-leckékkel pontok gyűjthetők a szorgalmi időszak végéig. Átnézésük és megoldásuk nem kötelező, viszont megajánlott osztályzat szerezhető a az e-learning és az előadás utáni pontok összesítésével.</p>
<p><b>A félév végi számonkérés típusa:</b> aláírás/gyakorlati jegy/<u>kollokvium</u>/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>Az aktuális tételsor a kurzus e-learning felületén közzétételre kerül. Az 'A' tételek a Moodle-ben közzétett (e-leckékkel gyakorolható) háttéranyag elsajátítását ellenőrző kérdések, a 'B' tételek a félév előadásainak tartalmára kérdeznek rá.</p> <p>A félév során az előadások utáni tesztek és az e-learning felületen elérhető e-leckék megoldásával pontokat lehet gyűjteni. A jegymegajánlás feltételeként szabott teljesítményértékelő rendszer alapja a félév során meghirdetett pontverseny a hallgatók között.</p> <p>A számonkérés során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett.</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>A pontverseny lezárását követően, tehát a Moodle pontok és az előadás utáni tesztek pontjainak összesítése után, a megajánlott osztályzat megszerzésének első feltétele, hogy a 20 legjobb hallgató közé kell bekerülni. Megajánlott osztályzat szerzésére tehát legfeljebb 20 főnek van lehetősége.</p> <p>A megajánlott osztályzat második feltétele az, hogy az első 20 fő hallgatónak meghatározott százalékos teljesítményt is el kell érnie, ami a következő:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95% feletti teljesítmény esetén jeles (5) megajánlott osztályzat adható;</li> <li>• 90% és 95% között jó (4) megajánlott osztályzat adható.</li> </ul>
<p><b>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:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vincze Z.- Zelkó R: Gyógyszerügyi szervezéstan, Medicina, Budapest, 2008.</li> <li>- Belső Minőségügyi Kézikönyv Gyógyszertárak részére, Magyar Gyógyszerész Kamara (a kurzus Moodle felületén elérhető elektronikus formában)</li> <li>- Az EGYGYSZI honlapján és a kurzus Moodle felületén elérhető tanulmányi háttéranyag (A tételekhez) és előadás anyagok (B tételekhez).</li> </ul> <p>Mindezek segítik a felkészülést a szóbeli kollokviumra, illetve a Moodle felületen közzétett tanulmányi háttéranyag és előadás anyagok egyértelműen szükségesek a követelmények elsajátításához.</p> <p>A felkészülés során a mesterséges intelligencia használata a hallgató saját felelősségére lehetséges.</p>
<p><b>Több féléves tantárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, valamint az engedélyezés feltételeire vonatkozó oktatási-kutatási szervezeti egység álláspontja:</b></p> <p>igen*/nem*/egyéni elbírálás alapján* (* Megfelelő aláhúzendó)</p>
<p><b>A tantárgyleírást készítette:</b> Dr. Zelkó Romána, Dr. Somogyi Orsolya, Dr. Palcsó Barnabás, Dr. Artner Anna</p>

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