

**2023/2024. 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> kötelező/szabadon választható/kritériumkövetelmény	
<b>Tantárgy neptun kódja:</b> GYKEGY090E1M	
<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@pharma.semmelweis-univ.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. Hankó Balázs Dr. Mészáros Ágnes Dr. Somogyi Orsolya Dr. Kazsoki Adrienn  <b>Külső előadók:</b> Dr. Hankó Zoltán Dr. Horváth Sziklai Attila Dr. Jászberényi Éva Dr. El Koulali Zakariás Dr. Pallós Júlia Dr. Bódis Csaba Babonits-Farkas Kinga	<b>Beosztás, tudományos fokozat:</b>  Ph.D., egyetemi tanár, MTA doktora, intézet igazgató Ph.D., Dr. Habil., egyetemi tanár Ph.D., egyetemi docens Ph.D., egyetemi adjunktus Ph.D., egyetemi adjunktus  MGYK elnök MGYK országos hivatalvezető NEAK főigazgató-helyettes OGYÉI főigazgató-helyettes OGYÉI főosztályvezető Ügyvezető igazgató, Viridis Pharma Kft. pszichológus
<b>A tantárgy heti óraszám:</b>  elmélet  gyakorlat	<b>A tantárgy kreditpontja:</b>  2 óra 0 óra  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 diplomaszerezést 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 diplomaszerezést 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	Összes óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
7. félév	28	--	--	--	28	<b>Őszi szemeszterben*</b> Tavaszi szemeszterben* Mindkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzendő)	--

**A kurzus oktatásának időterve\*\***

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

1. hét: Gyógyszerkutatás, gyógyszeripar
2. hét: Gyógyszerek és egyéb gyógyszertárban forgalmazható termékek forgalomba hozatala
3. hét: Gyógyszer nagykereskedelem
4. hét: Minőségügy a gyógyszerészetben a teljes GxP rendszer vonatkozásában
5. hét: Gyógyszer- és betegbiztonság
6. hét: Telemedicina és különböző infokommunikációs lehetőségek
7. hét: Az EU intézményrendszere az egészségügyet és gyógyszerügyet érintően
8. hét: A magyar egészségügyi szervezete és intézményrendszere
9. hét: Egészségügyi és egészségbiztosítási rendszerek, az egészségügy finanszírozása
10. hét: Részletesen a hazai egészségügyi rendszer intézményeinek működéséről: az OKFŐ feladatai
11. hét: Részletesen a hazai egészségügyi rendszer intézményeinek működéséről: a NEAK feladatai
12. hét: Részletesen a hazai egészségügyi rendszer intézményeinek működéséről: az OGYÉI feladatai
13. hét: Szisztematikus irodalomelemzés, metaanalízis a gyógyszerészet tükrében (a diplomamunkák elkészítésének szakmai támogatása)
14. hét: A Magyar Gyógyszerészeti Kamara működése, feladatai

**Gyakorlati órák és tematikája: -**

**Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tantárgyak is). A tematikák lehetséges átfedései:**

**Konzultációk rendje:**

**Kurzus követelményrendszere**

**A kurzus felvételének előzetes követelménye(i):**

Gyógyszerésztörténet és propedeutika  
Gyógyszer-technológia II.

**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 félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint): -**

<p><b>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</b></p> <p>Az előadások végén rövid teszt megírására van lehetőség, a kérdések kitöltésére néhány perc áll rendelkezésre. Az egész szemesztert tekintve min. 80%-ban helyes választ adók mentesülnek a kollokvium 'B' kérdése alól (ez jeles részosztályzatnak minősül).</p> <p>A tárgy e-learning felületén kialakított e-leckékkel pontok gyűjthetők a szorgalmi időszak végéig. Átnézésük és megoldásuk nem kötelező.</p>
<p><b>A félév végi számonkérés típusa:</b> aláírás/gyakorlati jegy/<b>kollokvium</b>/szigorlat/projektfeladat*</p> <p style="text-align: right;">* Megfelelő</p> <p>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): Az aktuális tételsor a szemeszter kezdetén 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><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 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. A pontverseny lezárását követően, tehát a Moodle pontok és az előadás utáni tesztek pontjainak összesítése után, a megajánlott jegy megszerzésének első feltétele, hogy a 20 legjobb hallgató közé kell bekerülni. Megajánlott jegy szerzésére tehát legfeljebb 20 főnek van lehetősége.</p> <p>A megajánlott jegy 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 jegy adható;</li> <li>• 90% és 95% között jó (4) megajánlott jegy 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 szervezéstán, Medicina, Budapest, 2008.</li> <li>- Belső Minőségügyi Kézikönyv Gyógyszertárak részére, Magyar Gyógyszerész Kamara, <a href="https://www.mgyk.hu/admin/data/file/20190517/bkk3.pdf">https://www.mgyk.hu/admin/data/file/20190517/bkk3.pdf</a></li> <li>- Az EGYGYSZI honlapján és a kurzus Moodle felületén elérhető tanulmányi háttéranyag (A tételekhez) és előadás anyagok (B tételekhez).</li> </ul>
<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</p>

**\*\* 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.**