

2024/2025. TANÉVBEN ÉRVÉNYES
TANTÁRGYI PROGRAM (V. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)

Tantárgy teljes neve: KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET							
Képzés: egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve: Klin. gyógysz.							
Tantárgy angol neve: Clinical pharmacy							
Tantárgy német neve: Klinische Pharmazie							
Tantárgy besorolása: <u>kötelező</u> /szabadon választható/kritériumkövetelmény							
Tantárgy neptun kódja: GYKEGY100E1M							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet							
A tantárgyfelelős neve: Dr. Hankó Balázs Elérhetőség: - telefon/fax: 06/20/663-2179 - e-mail: hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu				Beosztás, tudományos fokozat: egyetemi tanár, PhD, Dr. Habil.			
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): Dr. Sebők Szilvia Dr. Budai Kinga Dr. Diszházi Gyula Dr. Hámori Gizella Dr. Horváth István László Dr. Kleiner Dénes Dr. Langer András Dr. Makó Sarolta Dr. Molnár Gabriella Dr. Tóthfalusi Erzsébet Dr. Vajda Péter Dr. Csapó Máté Attila Dr. Nyíri Csaba Dr. Schváb Krisztina Dr. Ságghy Zsolt Dr. Kusnyár Vivien Dr. Baranyi Brigitta				Beosztás, tudományos fokozat: főgyógyszerész, mesteroktató klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész, részlegvezető Ph.D., klinikai szakgyógyszerész, adjunktus klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész klinikai szakgyógyszerész			
A tantárgy heti óraszám: <div>1,2 óra elmélet</div> <div>1,2 óra gyakorlat</div>				A tantárgy kreditpontja: <div>1 kredit</div>			
A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában: Kórházi-klinikai gyógyszerészi feladatok gyakorlatorientált bemutatása							
A tantárgy rövid leírása: A kórházi-klinikai gyógyszerészi feladatok általános bemutatása, információ források és a munkarend megismerése. A tematika szerinti különböző betegségcsoportok szakmai áttekintése elméleti előadások formájában, majd konkrét betegeken keresztül, betegágy mellett, osztályos környezetben való megbeszélése a gyakorlatokon. A betegekkel való kommunikációs technikák elsajátítása a gyakorlatban, beteginterjú és a gyógyszeres anamnézis felvétele során.							
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

9. félév	12	12	--	--	24	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszterben* Mindkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzendő)	--
A kurzus oktatásának időterve**							
Elméleti órák tematikája (heti bontásban): 5. hét – 90p: Tantárgy bemutatása és intézeti gyógyszerár felépítése, kapcsolódása a fekvőbeteg ellátáshoz. Jogszabály szerinti alap- és szakfeladatok bemutatása. Gyógyszerellátás sajátosságai. Kórházi-klinikai gyógyszerészet jellemzése, kórházi-klinikai gyógyszerészek feladatai. 7. hét – 90p: Intenzív terápia, aneszteziológia, infektológia 9. hét – 45p: Kardiológia 9. hét – 45p: Onkológia 11. hét – 45p: Sebészet 11. hét – 45p: Transzplantáció 13. hét – 45p: Belgyógyászat 13. hét – 45p: Bőrgyógyászat 14. hét – 45p: Nőgyógyászat 14. hét – 45p: Gyermekgyógyászat							
Gyakorlati órák és tematikája: 7. hét: Általános egészségügyi adat értelmezés (90p) 9. hét: Kórházi gyógyszerár gyógyszerellátási tevékenysége: (90p) 10. hét: Kardiológiai osztály gyakorlata (90p) 11. hét: Sebészeti és transzplantációs osztály gyakorlata (2x45p) 12. hét: Citosztatikus Keverékinfúzió Készítő Laboratórium (90p) 14. hét. Csoport első fele: Nőgyógyászati osztály gyakorlata; csoport második fele: Gyermekgyógyászati Klinika gyakorlata. (90p)							
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): Gyógyszerhatástan és toxikológia III. Gyógyszer-technológia IV.							
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 gyakorlatokon való részvétel a TVSZ által meghatározott arányban kötelező (75%). A gyakorlatok pótlására lehetőség van bármely másik csoport azonos gyakorlatán való részvétel révén.							

<p>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):-</p>
<p>A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint): A gyakorlatokon való részvétel a TVSZ által meghatározott arányban (75%).</p>
<p>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</p> <p>Az előadásokat követően tesztek kitöltésére van lehetőség, mely pontgyűjtő rendszerként meghatározott mértékű kedvezményt jelenthet a kollokvium során a hallgatók számára (nem kötelező feladat).</p> <p>A gyakorlatokat követően ellenőrző, gyakorló feladatok megoldásának lehetősége a tantárgy e-learning (Moodle-kurzus) felületén, amely a vizsgára felkészülést segíti és pontgyűjtő rendszerként klinikai gyógyszerészi versenyen való részvételt biztosít.</p> <p>A tárgy módszertani fejlesztését az RRF-2.1.2-21-2022-00010 pályázatnak köszönhetően kiviteleztek.</p>
<p>A félév végi számonkérés típusa: aláírás/gyakorlati jegy/kollokvium/szigorlat/projektfeladat*</p> <p style="text-align: right;">* Megfelelő aláhúzendó</p> <p>Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladatok témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai):</p> <p>A vizsga témakörei aktualizálva a kurzus e-learning felületén érhetők el.</p>
<p>A félév végi számonkérés formája: <u>írásbeli</u>/szóbeli/gyakorlati feladat teljesítése/projektfeladat teljesítése/kombinált vizsga (TVSZ. 30.§ szerint)*</p> <p>* Megfelelő aláhúzendó</p>
<p>A jegymegajánlás lehetősége és feltételei:</p>
<p>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:</p> <p>A félév során az előadások és a gyakorlatok oktatói által készített tananyagok a kurzus Moodle felületére kerülnek fel további, a témákhoz kapcsolódó szakmai segédanyagok mellékelésével (irányelvek, protokollok).</p> <p>A Moodle felületére feltöltött előadások anyagának bármely pontja szamon kérhető a diákoktól.</p>
<p>Több féléves tantárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, valamint az engedélyezés feltételeire vonatkozó oktatási-kutatási szervezeti egység álláspontja:</p> <p>igen*/nem*/egyéni elbírálás alapján* (* Megfelelő aláhúzendó)</p>
<p>A tantárgyleírást készítette: Dr. Hankó Balázs, Dr. Sebők Szilvia, Dr. Somogyi Orsolya, Dr. Palcsó Barnabás, Dr. Kleiner Dénes</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.**