

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

Tantárgy teljes neve: GYÓGYSZERES TERÁPIA							
Képzés: egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve: Gy. terápia							
Tantárgy angol neve: Drug therapy							
Tantárgy német neve: Pharmakotherapie							
Tantárgy besorolása: kötelező /szabadon választható/kritériumkövetelmény							
Tantárgy neptun kódja: GYKGYH250E1M							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: GYTK Gyógyszerhatástani Intézet							
A tantárgyfelelős neve: Dr. Szökő Éva				Beosztás, tudományos fokozat: egyetemi tanár, MTA doktora			
Elérhetőség:				szoko.eva@semmelweis.hu			
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): Dr. Szökő Éva Dr. Tábi Tamás Dr. Tóthfalusi László Dr. Laufer Rudolf Dr. Koncz Szabolcs				Beosztás, tudományos fokozat: egyetemi tanár, MTA doktora egyetemi docens, PhD egyetemi tanár, MTA doktora egyetemi tanársegéd rezidens, PhD			
A tantárgy heti óraszám: 2 óra elmélet 3 óra gyakorlat				A tantárgy kreditpontja: 4 kredit			
A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában: A gyógyszerek terápiás alkalmazásának, az egyes betegségek kezelésében elfoglalt helyének megismertetése az aktuális irányelvek alapján.							
A tantárgy rövid leírása: A tárgy a farmakológiai ismeretekre alapozva megismerteti a hallgatókkal a bizonyítékokon alapuló gyógyszeres terápia alapelveit, valamint a gyakoribb betegségek gyógyszeres kezelését, a terápia kialakítását befolyásoló szempontokat. Emellett hangsúlyt fektetünk a kölcsönhatások lehetőségének megismertetésére, az egyes gyógyszerek gyakori mellékhatásaira, mérséklésük lehetőségére.							
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	20	30	--	--	50	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszterben* Mindkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzendő)	--

Elméleti órák tematikája (heti bontásban):

1. hét: Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia
2. hét: A krónikus szívelégtelenség és a hipertónia terápiája
3. hét: Ischemiás szívbetegségek kezelése
4. hét: Kardiiovaszkuláris betegek gondozása
5. Neuropathiás fájdalmak és egyes neurológiai kórképek kezelése
6. hét: Bőrgyulladások kezelése
7. hét: A fogamzásgátlók alkalmazása. Az asszisztált reprodukció gyógyszeres támogatása.
8. hét: Urológiai betegségek gyógyszeres terápiája
9. hét: Daganatos betegségek farmakoterápiája
10. hét: Táplálásterápia

<p>Gyakorlati órák és tematikája:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. hét: 1. Antikoaguláns terápia 2. Krónikus vénás elégtelenség, lábszárfekély, aranyérbetegség kezelése 2. hét: 1. Gyerekkori légúti fertőzések terápiaja 2. Húgyúti fertőzés, felnőttek légúti fertőzései és fertőzőes hasmenés terápiaja 3. hét: 1. 1-es típusú diabetes terápiaja 2. 2-es típusú diabetes terápiaja 4. hét: 1. Szorongásos zavarok farmakoterápiaja 2. Alvászavarok terápiaja 5. hét: 1. Depresszió farmakoterápiaja 2. Függőségek kezelése 6. hét: 1. Allergiás rhinitis terápiaja 2. Rovarcípés ellátása, deszenzitizáció 7. hét: 1. Asthma és COPD farmakoterápiaja 2. Szemészeti betegségek farmakoterápiaja 8. hét: 1. Osteoporosis megelőzése és kezelése. 2. Fájdalommal járó panaszok gyógyszerelése (mozgásszervi, nőgyógyászati). 9. hét: 1. Az emésztőrendszer megbetegedéseinek kezelése (IBS, hasmenés, székrekedés) 2. Gyomorfekély, dyspepsia, reflux, hányinger terápiaja 10. hét: 1. Bőrgyógyászati betegségek: acne kezelése 2. Bőrgyógyászati fertőzések: gomba, herpes kezelése
<p>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tantárgyak is). A tematikák lehetséges átfedései: gyógyszerészi gondozás</p>
<p>Konzultációk rendje: a gyakorlati órákon</p>
<p>Kurzus követelményrendszere</p>
<p>A kurzus felvételének előzetes követelménye(i): Gyógyszerhatástan és toxikológia III. Gyógyszertechnológia IV. Fitoterápia</p>
<p>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége: a gyakorlatokon maximum 5 hiányzás lehetséges, pótlásra más csoport gyakorlatán van lehetőség</p>

<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): nincs</p>
<p>A félév végi aláírás feltételei (TVSZ. 29.§-ban foglaltak szerint):</p> <p>a gyakorlatokon való aktív részvétel, mely magában foglalja a gyakorlatok során online feltett kérdések megválaszolását, legalább 50%-ban helyesen</p>
<p>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje: nincs</p>
<p>A félév végi számonkérés típusa: aláírás/gyakorlati jegy/<u>kollokvium</u>/szigorlat/projektfeladat*</p> <p style="text-align: right;">* Megfelelő aláhúzendó</p> <p>Vizsgakövetelmények (tételsor, <u>tesztvizsga</u> témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladatok témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai):</p> <p>A tesztvizsga témakörei a moodle-be feltöltésre kerülnek.</p> <p>A számonkérés során a mesterséges intelligencia használata nem megengedett.</p>
<p>A félév végi számonkérés formája: írásbeli/szóbeli/gyakorlati feladat teljesítése/projektfeladat teljesítése/kombinált vizsga (TVSZ. 30.§ szerint)*</p> <p>* Megfelelő aláhúzendó</p>
<p>A jegymegajánlás lehetősége és feltételei:</p> <p>nincs</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>Az előadások és gyakorlatok anyagai és a Moodle rendszerben megosztott egyéb oktatási segédanyagok.</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*/<u>nem releváns</u>* (* Megfelelő aláhúzendó)</p>
<p>A tantárgyleírást készítette:</p> <p>Dr. Szökő Éva</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.**