

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy megnevezése:	Gyógyszertan I.
Tantárgy kódja:	Nappali: ABSKN04 Levelező: ABSKL04
Kredit értéke:	2 kredit
Tantárgy fajtája:	elmélet
Tantárgy típusa:	kötelező
Tantárgy besorolása:	szakmai törzstantárgy
Tantárgyfelelős intézet:	<i>A kurrikulum alapján a Tanulmányi Osztály tölti ki</i>
Tantárgyfelelős oktató:	<i>A kurrikulum alapján a Tanulmányi Osztály tölti ki</i>
Tantárgy előadója:	<i>A kurrikulum alapján a Tanulmányi Osztály tölti ki</i>
Tanóra száma:	Nappali: 28 óra Levelező: 16 óra
Meghirdetés szemesztere:	III. szemeszter
Az oktatás nyelve:	magyar
Előtanulmányi kötelezettségek:	Előfeltételi tárgy/ak neve: Élettan, kórélettan I. Kódja: Nappali: BSCN15 Levelező: BSCL15 Párhuzamos felvételi tárgy/ak neve: - Kódja: -
Vizsgaforma:	kollokvium
Az értékelés módszere:	<i>A kurrikulum alapján a Tanulmányi Osztály tölti ki</i>
Félév elfogadásának feltétele:	<input checked="" type="checkbox"/> az előadásokon való folyamatos részvétel (a hiányzások mértéke nem haladhatja meg a PTE TVSZ-ben meghatározottakat) <input type="checkbox"/> a félév során megírt zárthelyi dolgozatok közül legalább 1db elégséges szintű teljesítése <input type="checkbox"/> a félév során megírt zárthelyi dolgozatok közül legalább 2db elégséges szintű teljesítése <input type="checkbox"/> egyéb:.....
Irodalom:	Kötelező: Vágvölgyi Ágnes: Gyógyszertan Kádix, Bp. 2007. Ajánlott: 1. Hollós Sándor-Kiss Gabriella (szerk.): Alkalmazott gyógyszer-tan (főiskolai jegyzet METE Bp., 1998) 2. M.J.Neil: Rövid farmakológia (B+V Lap- és Könyvkiadó 2000)
Tantárgyi program:	
A: a tantárgy szakmai tartalma, célja:	Annak elérése, hogy a hallgató anatómiai, élettan-kórélettani és biokémiai ismereteire alapozva jártas legyen a legfontosabb gyógyszer-csoportok hatásaiban.
B: a tantárgy oktatásának heti bontása: (nappali munkarend)	
1. hét	Fogalmak. Nevezéktan, osztályozás, segédkönyvek. Gyógyszerformák I.
2. hét	Gyógyszerformák II. Farmakodinámia példákkal.
3. hét	Farmakokinetika
4. hét	Nem kívánt gyógyszerhatások. Gyógyszerkölcsonhatások. Gyógyszervisszaélés, abúzus fogalmak, csoportosítás.
5. hét	Vegetatív idegrendszer gyógyszer-tana. Paraszimpatikus izgatók, bénítók. Szimpatikus izgatók, bénítók.
6. hét	Asztma bronchiale gyógyszeres kezelése. Köhögéscsillapítók és köptetők.
7. hét	Szívelégtelenség és angina pectoris gyógyszeres kezelése. Antiaritmiás szerek.
8. hét	Hipertónia gyógyszeres kezelése. Lipidcsökkentők.
9. hét	Helyi érzéstelenítők és opioid fájdalomcsillapítók.
10. hét	Nem szteroid gyulladáscsökkentők. Mellékvesekéreg szteroidok.
11. hét	Vérképzés és véralvadás gyógyszeres kezelése. Antibiotikus kezelés általános elvei.
12. hét	Antibiotikumok I. (penicillinek, kefalosporinok, tetraciklinek, aminoglikozidok, makrolidok). Gomba és vírusellenes szerek.
13. hét	Antibiotikumok II. (fluorokinolonok, metronidazol) Daganatok gyógyszeres kezelése I.

14. hét	Daganatok gyógyszeres kezelése II. Immunrendszer működésére ható szerek.
B: a tantárgy oktatásának heti bontása: (levelező munkarend)	
1. hét	Fogalmak. Nevezéktan, osztályozás, segédkönyvek. Gyógyszerformák I. Gyógyszerformák II. Farmakodinámia példákkal. Farmakokinetika. Nem kívánt gyógyszerhatások. Gyógyszerkölsönhatások. Gyógyszervisszaélés, abúzus fogalmak, csoportosítás.
2. hét	Vegetatív idegrendszer gyógyszerterana. Paraszimpatikus izgatók, bénítók. Szimpatikus izgatók, bénítók. Asztma bronchiale gyógyszeres kezelése. Köhögéscsillapítók és köptetők. Szívelégtelenség és angina pectoris gyógyszeres kezelése. Antiarritmiás szerek.
3. hét	Hipertónia gyógyszeres kezelése. Lipidcsökkentők. Helyi érzéstelenítők és opioid fájdalomcsillapítók. Nem szteroid gyulladáscsökkentők. Mellékvesekéreg szteroidok. Vértképzés és véralvadás gyógyszeres kezelése. Antibiotikus kezelés általános elvei.
4. hét	Antibiotikumok. Gomba vírus ellenes szerek. Daganatok gyógyszeres kezelése. Immunrendszer működésére ható szerek.