TANTÁRGYI ADATLAP
2016/2017

Tantárgy teljes neve: Gyógyszerészi tudománytörténet és propedeutika

Képzés: gyógyszerésztudományi osztatlan képzés

Munkarend: nappali

Tantárgy rövidített neve: Propedeutika

Tantárgy angol neve: History of Sciences, Propedeutics

Tantárgy neptun kódja: GYEGYTTPE1M

A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

A tantárgyfelelős neve: Dr. Vincze Zoltán **Elérhetőség:** **- telefon/fax:** 2170927 **- e-mail:** vincze.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu	**Beosztás, tudományos fokozat:** ny. egyetemi tanár, professzor emeritus
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): Jelinekné Dr. Nikolics Mária Dr. Vajna Márton	**Beosztás, tudományos fokozat:** egyetemi tanársegéd
A tantárgy heti óraszáma: **2**	**A tantárgy kreditpontja:** **2**

A tantárgy feladata a szakképzés céljának megvalósításában:
Gyógyszerészettel kapcsolatos általános ismeretek nyújtása, gyógyszerészi szemlélet kialakítása a képzés első évében.

A tantárgy rövid leírása:
Az orvoslás és gyógyszerészet története az általános történelem fontos része. A tantárgy áttekinti a gyógyító tudomány fejlődésének folyamatát az őskortól napjainkig, hogy a jelen eredményei a történelem tükrében váljanak érthetővé.
A propedeutika – bevezetés a gyógyszerészi tudományokba – általános gyógyszerészi ismereteket nyújt a hallgatóknak tanulmányaik elején, hogy az alaptárgyakat is bizonyos gyógyszerészi szemlélet birtokában sajátíthassák el.

Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok

Tárgyfelvétel ajánlott féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra	Egyéni óra	Összes óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
I. félévtől	28				28	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* Minkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzandó)	

A kurzus oktatásának időterve

Elméleti órák tematikája (heti bontásban):

1. Gyógyszerészeti történelem bevezetés, őskori gyógyítás
2. Ókori gyógyítás: Mezopotámia, India, Kína, Palesztina
3. Ókori gyógyítás: Hellász, Róma
4. Középkori gyógyítás: Bizánc, arabok, Magyarország; alkímiai, iatrokémiai, anatómiai és a bakteriológiai szemlélet kialakulása
5. Ipari gyógyszerészet fejlődése, eszköztörténelem, híres hazai és külföldi gyógyszerészek élete, munkássága
6. Orvosi és gyógyszerészeti tudomány oktatásának alakulása, magyarországi gyógyszerész képzés története
7. Gyógyszerészeti irodalom története, a gyógyszerészet szaknyelvének alakulása
8. Fontosabb szakkönyvek, szakfolyóiratok, egészségügyi ismeretterjesztő folyóiratok (gyógyszerkönyvek, Szabványos Vénygyűjtemény, tudományos és ismeretterjesztő folyóiratok)
9. Alapfogalmak a gyógyszerészi hivatással kapcsolatban. A gyógyszerész kötelességei
10. A gyógyszerek felosztása (eredetük szerint, hatáserősségük szerint, hatásuk szerint, felhasználási területük szerint, a felhasználás módja szerint, az előállítás módja szerint). Gyógyszerformák, gyógyszer-technológiai alapfogalmak
11. Gyógyszerészeti alapfogalmak, dózisok, vények (a gyógyszer fogalma, hatóanyag, segédanyag, gyógyszerforma, a gyógyszerek adagolása, gyógyszerrendelési formák, a recept részei, a receptek típusai, a vényen használt latin kifejezések)
12. Gyógyszerellátás, gyógyszertári hálózat (A gyógyszertárak típusai, a közforgalmú gyógyszertárak működésének tárgyi és személyi feltételei, a gyógyszertárak felszerelésével kapcsolatos feltételek)
13. Minőségügy a gyógyszerészetben *(*minőség- ellenőrzés, minőségbiztosítás. Helyes Gyártási Gyakorlat (GMP)**,** Helyes Gyógyszertári Gyakorlat (GPP), GXP
14. Az egészségügy és gyógyszerügy fontosabb hazai és nemzetközi intézményei
15. Egy új hatóanyag útja a szintézistől az engedélyezésig (a gyógyszerkutatás folyamata, preklinikai és klinikai vizsgálatok, törzskönyvezés). Az állategészségügy feladatai.

Gyakorlati órák tematikája: -

Konzultációk rendje:-

Kurzus követelményrendszere

A kurzus felvételének előzetes követelményei:
A tárgy önálló a tantervben, nem előzi meg a tanulmányok során alapozó tárgy vagy egyéb előtanulmány, épít a középiskolai történelem tanulmányokra.

A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:
A kollokvium összesen 3 alkalommal próbálható meg a vizsgaidőszakban.

Évközi ellenőrzés: -

A félév végi aláírás követelményei:
Sikeres írásbeli kollokvium.

A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatai: -

A félév végi számonkérés módja: kollokvium
A félév végi számonkérés formája: írásbeli teszt
A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai: -
A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: Nikolics Mária, Vincze Zoltán, Zelkó Romána: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika Semmelweis Kiadó 2010.
A kurzus tárgyi szükségletei: -
Tantárgyi vonatkozású tudományos eredmények, kutatások:
A tantárgyleírást készítette: Jelinekné Dr. Nikolics Mária