TANTÁRGYI PROGRAM
2016/2017.

Tantárgy teljes neve: Gyógyszerészi gondozás
Képzés: gyógyszerésztudományi osztatlan képzés
Munkarend: nappali
Tantárgy rövidített neve: Gondozás
Tantárgy angol neve: Pharmaceutical care
Tantárgy neptun kódja: GYEGYGYGE1M, GYEGYGYGG1M
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

A tantárgyfelelős neve: Dr. Hankó Balázs Zoltán **Elérhetőség:** **- telefon/fax:** 2170-927 **- e-mail:** hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu	**Beosztás, tudományos fokozat:** egyetemi docens
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): Dr. Mészáros Ágnes	**Beosztás, tudományos fokozat:** egyetemi docens
A tantárgy heti óraszáma: 2 előadás és 3,5 gyakorlat	**A tantárgy kreditpontja:** 4+0

A tantárgy feladata a szakképzés céljának megvalósításában:

A tantárgy célkitűzése a gyógyszerészi gondozás elveinek és gyakorlatának elsajátítása

- Megismertetni a hallgatókat a farmakológia és a gyógyszerészeti alapelvek gyakorlati alkalmazásával, a mindennapi gyógyszerészi gondozási tevékenység (medication management) és a klinikai gyógyszerészi szolgálat során.
- Kifejleszteni a hallgatókban azt a képességet, hogy hatékonyan tudjanak együttműködni az orvossal, az egészségügy egyéb munkatársaival, valamint a betegekkel, és a mindezekhez szükséges, megfelelő kommunikációs kompetenciák kialakítása.
- Képessé tenni a hallgatót arra, hogy megszerzett tudását alkalmazni tudja egy konkrét probléma megoldására.
- Tudatosítani a hallgatókban azt, hogy a gyógyszerésznek alapvető szerepe és felelőssége van a racionális gyógyszerterápia kiválasztásában.
- Öngyógyítás, öngyógyszerezés elveinek és gyakorlatának elsajátítása.

A tantárgy rövid leírása: -

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
9. félévtől	24	42			76	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* Minkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzandó)	

A kurzus oktatásának időterve

Elméleti órák tematikája (heti bontásban): (12 hét, 12x90 perc előadás)

1. Gyógyszerész-orvos kapcsolat a közvetlen lakossági gyógyszerellátás, illetve a kórházi, klinikai ellátás területén a gyógyszerész szemével
2. Orvos-gyógyszerész kapcsolat a közvetlen lakossági gyógyszerellátás, illetve a kórházi, klinikai ellátás területén az orvos szemével
3. Beteg-együttműködés szerepe, egészségműveltség
4. Vényköteles és vénynélküli gyógyszer expediálási protokoll
5. Egyéb gyógytermékek expediálása – vitaminok, étrend-kiegészítők
6. Komplementer medicina
7. Várandós gondozás elvei a gyógyszerészi gyakorlatban
8. Gyerekek gyógyszerészi gondozása
9. Idősek gyógyszerészi gondozása
10. Sürgősségi ellátást igénylő helyzetek
11. Gyógyszeres terápia egyeztetése a klinikumban
12. Onkológiai terápiája mellékhatásainak a kezelése

Gyakorlati órák tematikája: (12 hét, 24x90 perc gyakorlat)

1. Gyógyszerelési problémák esettanulmányai
2. Vényköteles gyógyszerek – szív- és érrendszer betegségeinek gyógyszerészi gondozása
3. Vényköteles gyógyszerek – diabetes gyógyszerészi gondozásának lehetőségei
4. Vényköteles gyógyszerek – anyagcsere betegségek gyógyszerészi gondozása
5. Vényköteles gyógyszerek, inhalátorok – Asztma és COPD gyógyszerészi gondozása
6. Vényköteles gyógyszerek – onkológiai betegek gyógyszerészi gondozása
7. Vényköteles gyógyszerek – antibiotikumokhoz kapcsolódó gyógyszerészi tanácsadás
8. OTC készítmények – felső és alsó légúti fertőzések
9. OTC készítmények – GI problémák
10. OTC készítmények – fájdalomcsillapítás
11. OTC készítmények – Allergiás kórképek, bőrirritációk
12. OTC készítmények – egyéb szerek, étrendkiegészítők, vitaminok és komplementer medicina
13. Kórházi-klinikai gyógyszerészet– Aneszteziológia-intenzív terápia
14. Kórházi-klinikai gyakorlat– labordiagnosztika
15. Kórházi-klinikai gyógyszerészet – általános belgyógyászat
16. Kórházi-klinikai gyógyszerészet – Sebészet, sebkezelés, kötszerek és fertőtlenítőszerek
17. Kórházi-klinikai gyógyszerészet– Táplálásterápia: Enterális táplálás –
18. Kórházi-klinikai gyógyszerészet– Volumenterápia és parenterális táplálás

19. Kommunikáció – kiemelt fejezet a gyógyszerészi kommunikációból
20. Kommunikáció – kiemelt fejezet a gyógyszerészi kommunikációból
21. Kommunikáció – kiemelt fejezet a gyógyszerészi kommunikációból
22. Kommunikáció – kiemelt fejezet a gyógyszerészi kommunikációból
23. Kommunikáció – kiemelt fejezet a gyógyszerészi kommunikációból
24. Kommunikáció – kiemelt fejezet a gyógyszerészi kommunikációból

19-24 (12 óra) - Tömbösített gyakorlatok jelenlegi pénteki órarend szerinti szabad napon.

Konzultációk rendje: -

Kurzus követelményrendszere

A kurzus felvételének előzetes követelményei:
A tárgyat csak azok vehetik fel, akik korábban hallgatták a következő tárgyakat:

GYGYHKKAE2M	Kórtani, klinikai alapismeretek II.
GYGYHHATE2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia II.
GYGYIGYTE4M	Gyógyszertechnológia IV.
GYNEINETE1M	Népegészségtan

A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:
Az előadások látogatása ajánlott.

Az a hallgató, aki a félév során a kérdések 80%-ára helyesen válaszol, vizsgakedvezményben részesül

A gyakorlat látogatása kötelező.

A gyakorlatokról 4 alkalommal lehet hiányozni, ennél több hiányzást pótolni kell.

A házi dolgozat leadása kötelező a szorgalmi időszakban.

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:
házi dolgozat készítése önálló irodalomkutatási feladat

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:
Soós Gyöngyvér (szerk.): Gyógyszerészi gondozás (tankönyv) MGYT Budapest, 2004

Dr. Valló Ágnes: Ha a beteg kérdez Galenus Gyógyszerészeti Lap- és Könyvkiadó, Budapest 2002

Walker Roger, Whittlesea Cate: Clinical Pharmacy and Therapeutics. 5th Edition, Churchill Livingstone Elsevier, 2012

A kurzus tárgyi szükségletei: -

Tantárgyi vonatkozású tudományos eredmények, kutatások: -

A tantárgyleírást készítette: Dr. Mészáros Ágnes