

ELMÉLETI SZAKVIZSGA TÉMAKÖRÖK

Gyógyszerészi gondozás, farmakológia

Általános ismeretek

1. A gyógyszerészi gondozás definíciói; hazai jogi alapjai, gyakorlata
2. FIP/GPP - Gyógyszertári standard fogalma, jelentősége
3. A TÁMOP pályázat keretében kidolgozott standardok
4. A beteg gondozásba való bevonása; a gondozó hely kritériumai
5. Gyógyszerészi gondozáshoz kapcsolódó lehetséges noninvazív és invazív vizsgálatok; műszerek és módszerek validálása
6. Farmakovigilancia rendelet; gyógyszerészi feladatok
7. A betegségek megelőzését szolgáló gyógyszerészi lehetőségek (metabolikus betegségek, krónikus légúti betegségek, allergiás kórképek), betegnevelés
8. EBM alapelvek, terápiás irányelvek
9. Alapszintű gyógyszerészi gondozási irányelv elemei: adherencia befolyásolási lehetőségek
10. Gyógyszerkölcsonhatások
11. Halmozott gyógyszerhasználat – gyógyszerhasználat komplex áttekintése
12. Együttműködés az egészségügyi ellátás szereplőivel: diplomás / diplomás, diplomás / szakdolgozó együttműködés, jogosultságok

Terápiás ismeretek

13. Superficialis (bőr és nyálkahártya) és szisztémás gombás fertőzések, antifungális szerek
14. Krónikus légúti betegségek: allergiás rhinitis, asthma, COPD
15. Anaemia típusok, prevenció és terápia
16. Légúti fertőzések; jellemző kórokozók, választható antimikrobás szerek
17. Húgyúti, genitális és GI fertőzések, kórokozók, terápiás és prevenciós lehetőségek
18. Metabolikus zavarok. DM kezelési irányelvek, hyperlipidaemia, köszvény
19. Hypertonia kezelési elvek; stroke prevenció- antikoagulálás, antikoaguláns terápia monitorozás, perifériás érbetegség PAD
20. Myocardialis infarctus és szívelégtelenség kezelési lehetőségei, coronaria insufficiencia, antiaritmiás szerek
21. Szorongás, depresszió, schizophrénia, dementia és kezelése
22. Neurológiai problémák: epilepszia, Alzheimer kór, Parkinson kór, SM kezelési lehetőségei
23. Fájdalomcsillapítás: akut és krónikus fájdalom befolyásolása
24. Akut és krónikus mozgásszervi betegségek
25. Gastroenterológiai betegségek: oesophagus, gyomor, epe, máj és pancreas betegségek – terápiás lehetőségek
26. Gastroenterológiai (bélmotilitási zavarok, gyulladásos bélbetegségek, terápiás lehetőségek)
27. Nefrológiai problémák, gyógyszerek dozírozása, nefrotoxicitása
28. Gyakori szemészeti problémák: fertőzőes és allergiás conjunctivitis, glaucoma
29. Krónikus bőrbetegségek: psoriasis, atopiás dermatitis. Racionális lokális kortikoszteroid alkalmazás
30. Gyakori endokrin megbetegedések: hypo / hyperthyreosis, PCOS, mellékvesebetegségek
31. Autoimmunbetegségek: SLE, nephritis. Immunosuppressív és immunmodulációs kezelési lehetőségek
32. Gyógyszermellékhatások; mechanizmus, klinikai tünetek, megjelenési formák
33. Vakcináció, vakcinák

Fitoterápia elméleti vizsga témakörök

A	racionalis	fitoterápia	helye	a	modern	terápiában.
Fitoterápiában	alkalmazott	termékcsoportok	és	törvényi	szabályozásuk.	
Biztonságos fitoterápia	Új növényi szerek	a fitoterápiában				

Mérgező növények, növényi mérgezések

1. Gyógyszernek nem minősülő gyógynövény tartalmú termékek kategóriái, expedálása, az ezekkel kapcsolatos gyógyszerési feladatok.
2. Gyógynövény-tartalmú készítmények interakciói
3. Gyógyteák a patikai gyakorlatban
4. A központi idegrendszerre ható növényi szerek
5. Az emésztőrendszer fitoterápiája
6. Húgyúti megbetegedések fitoterápiája
7. A szív- és érrendszerre ható növényi szerek
8. Légúti megbetegedések fitoterápiája
9. Bőrbetegségek kezelésének fitoterápiás lehetőségei
10. Zúzódások, húzódások fitoterápiája
11. Az immunrendszer fitoterápiája
12. Fitoterapeutikumok a geriátriában
13. Gyógynövények alkalmazása várandósság és szoptatás ideje alatt

Farmakológia, farmakoterápia: elméleti vizsga - témakörök

1. A farmakodinámia alapjai
2. A gyógyszerek sorsa a szervezetben. Farmakokinetika
3. A szervezet és a gyógyszerek kölcsönhatásait módosító tényezők
4. Farmakogenomika
5. A vegetatív idegrendszer gyógyszerterana
6. A szív, az érrendszer és a vese gyógyszerterana
7. A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek
8. A sima- és harántcsíkolt izmok működésére ható szerek
9. A központi idegrendszer gyógyszerterana
10. A vérképzés és a véralvadás gyógyszerterana
11. Vitaminok
12. Az emésztőrendszer gyógyszerterana
13. A gyulladás farmakológiája és a helyi hormonok
14. Az endokrin rendszer gyógyszerterana
15. Antimikrobás kemoterápia
16. Paraziták okozta fertőzések terápiája
17. Az immunrendszert befolyásoló gyógyszerek
18. Tumorterápia gyógyszeres lehetőségei
19. Méregtan