

# GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

1. A gyógyszerészi gondozás kialakulásának történeti bemutatása, háttérben álló nemzetközi és hazai történések, valamint a gyógyszerészi gondozás jövője.
2. A gyógyszerész szerepe és feladatai az egészségmegőrzésben. Gyógyszer- és betegbiztonság. Az egészségnevelés módszertana, területei. Alap- és emeltszintű/betegség specifikus gyógyszerészi gondozás. Öngyógyítás és öngyógyszerezés.
3. Minőségügyi rendszerek a közvetlen lakossági gyógyszerellátásban. A helyes gyógyszerértési gyakorlat (Good Pharmacy Practice).
4. Medikációs és gyógyszerelési hibák. A nem kívánt gyógyszerhatások, gyógyszer mellékhatások értelmezése, kategorizálása, bejelentési rendszere; helyes gyógyszerészi tanácsadás az alapszintű gondozási irányelv ismeretében.
5. Gyógyszerészi kommunikáció alapelvei. Beteg és fogyasztói magatartástípusok.
6. Beteg-együttműködés értelmezése, szerepe és befolyásolásának lehetőségei.
7. A gyógyszerészi gondozás hazai és nemzetközi szervezeteinek bemutatása. A gyógyszerészi gondozás hazai jogszabályi háttérének ismertetése.
8. Szakmai irányelvek, protokollok, módszertani levelek, szakmai kompetenciák értelmezése, tartalmi és jogi különbözőségei. Gyógyszerészi gondozási irányelvek, standardok és protokollok felépítésének és alkalmazhatóságának áttekintése. Evidenciák és ajánlási szintek gyakorlati szemléletű értelmezése.
9. A gyógyszerészi gondozás erősségei, gyengeségei, lehetőségei és veszélyei (SWOT analízise) a gyógyszerészek, betegek, egészségügyi dolgozók és finanszírozó szemszögéből.
10. A gyógyszerészi gondozási tevékenység klinikai és gazdasági hasznosságának értékelése a rendelkezésre álló bizonyítékok tükrében. Miként igazolható a gyógyszerészek tevékenysége? (QALY, morbiditás, mortalitás, mellékhatások, kórházi napok száma, stb.)
11. Gyógyszerészek szerepe a primer és szekunder prevencióban a metabolikus szindróma gyógyszerészi gondozási program protokoll alapján.
12. A hipertónia gyógyszerészi gondozása és a metabolikus szindróma gyógyszerészi gondozási program protokoll vonatkozó fejezeteinek ismertetése, valamint a vonatkozó terápiás elvek és gyakorlati lehetőségek összefoglalása.

13. A diabétesz gyógyszerészi gondozása és a metabolikus szindróma gyógyszerészi gondozási program protokoll vonatkozó fejezeteinek ismertetése, valamint a vonatkozó terápiás elvek és gyakorlati lehetőségek összefoglalása.
14. A dyslipidaemia gyógyszerészi gondozása és a metabolikus szindróma gyógyszerészi gondozási program protokoll vonatkozó fejezeteinek ismertetése, valamint a vonatkozó terápiás elvek és gyakorlati lehetőségek összefoglalása.
15. Az elhízás (obesitas) gyógyszerészi gondozása és a metabolikus szindróma gyógyszerészi gondozási program protokoll vonatkozó fejezeteinek ismertetése, valamint a vonatkozó terápiás elvek és gyakorlati lehetőségek összefoglalása.
16. A gyógyszerészi gondozáshoz kapcsolódó laboratóriumi vizsgálatok típusai, alapelvei, műszerek és módszerek kalibrálása, validálása.
17. A thromboembóliás betegségek gyógyszerészi gondozása (DVT, INR).
18. Légúti fertőzések típusai, kórokozók, antibiotikum választás.
19. Húgyúti fertőzések típusai, kórokozók, antibiotikum választás.
20. Vakcináció elve, gyakorlata; vakcina típusok.
21. Szívre ható szerek: coronaria tágítók, antiaritmiás szerek.
22. Az atopias dermatitis kezelésében alkalmazható szerek.
23. Antiepilepticumok, antiparkinson szerek és egyéb neuro-degeneratív betegségek befolyásolásának lehetőségei.
24. Szorongások, hangulatzavarok befolyásolásának lehetőségei, antipsychoticumok.
25. Rheumatoid arthritis, osteoarthritis, osteoporosis, köszvény kezelési lehetőségei.
26. Emésztőrendszer betegségei: pepticus fekély, hepatitis, bélmotilitási zavarok kezelési lehetőségei.
27. Fogamzásgátlók, hormonpótló kezelés.
28. Glaucoma kezelési lehetőségei, conjunctivitis különböző típusainak gyógyszerei, szárazszem betegség.
29. Gyógyszerészi gondozás speciális szempontjai (terhesség, szoptatás, gyermekkor, időskor); gyógyszerekkel szemben megfogalmazott speciális követelmények.
30. Citosztatikus terápia gyógyszerészeti vonatkozásai. A betegágy melletti tanácsadás elemei, valamint az expediáló gyógyszerész feladatai.
31. Táplálásterápia gyógyszerészeti vonatkozásai (per os, enterális (szondatáplálás) és parenterális táplálás). A betegágy melletti tanácsadás elemei, valamint az expediáló gyógyszerész feladatai.

32. A jóindulatú prosztata megnagyobbodás kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
33. Az acne vulgaris és a psoriasis vulgaris kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
34. Az akut nem specifikus derékfájás kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
35. Az asthma bronchiale és a krónikus obstruktív légúti betegség (chronic obstructive pulmonary disease, COPD) kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
36. A gastro-oesophagealis reflux betegség (GORB) kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
37. A láz és köhögés, mint tünet kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
38. Az allergiás rhinitis és conjunctivitis kezelésének alapelvei és a terápia menedzsment szempontjai.
39. Magyarország jogrendje, jogszabályi hierarchiája. A magyar egészségügy szervezeti felépítése. Állami feladatvállalás kötelezettsége az egészségügyi és gyógyszerellátás területén.
40. A hazai gyógyszerellátási rendszer felépítése és szabályozása. Közforgalmú, fiók, kézi és intézeti gyógyszertárak létesítése, működtetésük személyi és tárgyi feltételei.
41. Gyógyszerellátás finanszírozása és a hazai gyógyszerártámogatási rendszer. Gyógyszerártámogatások korlátozásának módszerei.
42. A gyógyszerek rendelésének és kiadásának hazai szabályozása. Gyógyszertárak archiválási kötelezettségei. Gyógyszertáron kívül is forgalmazható készítmények, házhozszállítás és csomagküldés útján történő gyógyszerforgalmazás.
43. Közforgalmú gyógyszertárak gazdasági ügyvitelének alapjai: szerződések és elszámolások, adótípusok, szakmai ügyvitel, kötelező nyilvántartások, kedvezmények kezelése. Gyógyszertári gazdálkodás alapjai (készletgazdálkodás).
44. Vezetési, szervezési menedzsment ismeretek. Vezetési stílusok, szervezeti kultúra.

### **Tájékoztató**

***A szakdolgozat elkészítése és opponens általi elfogadása igazolja a gyakorlati vizsga teljesítését. A szóbeli vizsgán a kijelölt vizsgabizottság előtt 2 tétel kidolgozása és bemutatása történik. Ezen felül a szakdolgozathoz kapcsolódóan az opponens és a vizsgabizottság kérdéseinek megválaszolása szükséges. Az opponensi vélemény és kérdés a szakvizsga időpontját megelőző két hétben kerül kiküldésre a jelölt részére. A jelölt szóbeli vizsgán mutatott teljesítménye alapján 5 fokozatú skálán értékelve kap érdemjegyet.***

### ***Ajánlott források és felkészüléshez ajánlott további irodalom:***

- 1. Előadások, szemináriumok, gyakorlatok kiadott írásos anyagai a „Szakgyógyszerész képzés tematikája” menüpont alatt.*
- 2. Soós Gyöngyvér (szerk.): Gyógyszerészi gondozás, MGYT, Budapest, 2004.*
- 3. Botz Lajos: A gyógyszerterápia bizonyítékokon és gyógyszeradatbázisokon alapuló értékelésének gyakorlata. online jegyzet. Pécsi Tudományegyetem, Pécs, 2014.*
- 4. Bakó Gyula (szerk.): Farmakoterápia, Medicina Könyvkiadó Zrt., Budapest, 2010.*

**Ajánlott, illetve korábbi szakdolgozati témák:**

1. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a hipertóniás betegek körében.*
2. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a cukorbetegség körében.*
3. *Cukorbetegség gondozása: A cukorbetegség szövődményeinek megelőzésére és kezelésére alkalmazott egyéb, kiegészítő termékek értékelése.*
4. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a vese, máj betegek körében.*
5. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a dohányzásról történő „leszoktatás” területén.*
6. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a várandós és szoptatási időszakban.*
7. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a csecsemők (1 éves korig) gyógyszeres kezelése során.*
8. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a gyermekek (1-14 év) gyógyszeres kezelése során.*
9. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei az asztmás betegek körében.*
10. *A gyógyszerészi gondozás szerepe, célja, lehetőségei a gyógyszerertári munkában.  
Gyógyszerészi gondozás lehetőségei a bőrgyógyászati tünetekkel gyógyszerertárban jelentkező betegek körében.*
11. *Gyógyszerészi gondozás értékelése, eredményeinek/hatékonyságának mérési lehetőségei.*
12. *A D-vitamin kultusz reális szakmai megítélése*