

ELMÉLETI SZAKVIZSGA TÉMAKÖRÖK

Kórházi klinikai szakgyógyszerészet

1. A fekvőbeteg ellátás helye a hazai EÜ rendszerben; kórházak , kórházi gyógyszertárak finanszírozása; speciális gyógyszer- támogatási technikák
2. Agy melletti tanácsadás jellemzői (1. módszertani levél). „Gyógyszeregyeztetés” jelentősége
3. Kórházi gyógyszerbeszerzés (helyi és központi közbeszerzés), raktározási követelmények – gyógyszer-gazdálkodás minőségi indikátorai: készlettervezés optimalizálása
4. „Egyedi import” „,indikáción túli rendelés” megoldási módja ; pediátriai gyógyszerelés
5. Fekvőbeteg osztályok és a gyógyszertár kapcsolata. Gyógyszerkiadási módok, felhasználás monitorozási lehetőségei
6. Magisztrális gyógyszerkészítés a kórházi gyógyszertárakban: jellemző gyógyszerformák technológiai problémái
7. Aszeptikus készítés szempontjai (1. módszertani levél)
8. Keverék infúziók (1. módszertani levél)
9. Cytotoxikus keverékek előállítási szabályai (1. módszertani levél)
10. Alapvető minőségbiztosítási szempontok, irányelvek (GxP? ISO?), minőség ellenőrzés
11. Klinikai laboratóriumi vizsgálatok különös tekintettel a gyógyszeralkalmazás biztonsági paramétereire (vérkép, májfunkció, veseműködés, elektrolit egyensúly tesztjei), dózis módosítások kalkulációi
12. Antibiotikum rezisztencia, antibiotikum politika
13. Individuális antibakteriális terápia, érzékenységi vizsgálat, terápiás gyógyszer szint meghatározások jelentősége
14. Kórházi gyógyszerész szerepe a klinikai gyógyszervizsgálatokban (GCP – humán I., II., III és beavatkozással nem járó. vizsgálatok jellemzése
15. Gyógyszerelési hibák és gyógyszer mellékhatások regisztrálása, jelentése
16. Gastroenterológiai betegségek: oesophagus és gyomor betegségek, epe és májbetegségek, akut és chronicus pancreatitis, gyulladásos bélbetegségek, bélmotilitási zavarok
17. Metabolikus zavarok I. diabetes mellitus,
18. Metabolikus zavarok: II.: hyperlipidaemiák és köszvény terápiaja
19. Hypertonia kezelési elvek; stroke prevenció- antikoagulálás
20. Myocardialis infarctus és szívelégtelenség kezelési lehetőségei, coronaria insufficiencia, antiaritmiás szerek
21. Anesztézia típusok, műtéti premedikáció, műtétekhez kapcsolódó gyógyszerelés
22. Asthma, COPD terápia
23. Klinikai táplálás; makro- és mikro-nutriensek pótlási lehetőségei, enterális tápláló oldatok szelekciós szempontjai
24. Anaemiák, leukemiák, lymphomák
25. Gyakori solid tumorok (emlő, tüdő, colorectalis) jellemzői, kezelési elvei
26. Daganatok farmakoterápiája: citotoxikus és citosztatikus szerek, célzott terápiák
27. Citotoxikus kezelés adjuváns terápiaja, rescue gyógyszerek
28. Szorongás, depresszió, schizophrénia – antidepresszánsok, antipszichotikumok
29. Neurológiai problémák: Alzheimer kór, Parkinson kór, sclerosis multiplex kezelési lehetőségei
30. Fájdalomcsillapítás: akut és krónikus tünetek befolyásolása (különös tekintettel a daganatos betegekre)
31. Akut és krónikus mozgásszervi betegségek
32. A kórházi gyógyszertár működésének minőségügyi mutatói: tárgyi feltételek, human erőforrás biztosítása, menedzselése
33. Speciális nyilvántartások: „kábitószerek”, tételes finanszírozású készítmények
34. Kórházi bizottságok; a kórházi gyógyszerész lehetséges feladatai ezekben (EBM alapelvek-terápiás bizottság, antibiotikum stewardship_ infekció kontroll, táplálási team)
35. Kórházi gyógyszertári informatika; belső és külső kapcsolatok, szakmai információs adatbázisok