

Zkušební otázky k ukončení společného lékárenského kmene

Praktické dovednosti

1. Popište účel, způsob a postup měření TK pacienta v lékárně.
2. Selfmonitoring diabetika, využití zdravotnických prostředků.
3. Inzulínoterapie, správná aplikace inzulínu.
4. Prevence a screening diabetu v lékárnách.
5. Nežádoucí účinky antiflogistik.
6. Nežádoucí účinky a rizika užívání léků při léčbě bolesti (kromě antiflogistik).
7. Nežádoucí účinky vybraných skupin antibiotik – betalaktamy, chinolony, linkosamidy, sulfonamidy, chloramfenikol.
8. Interakce vybraných skupin antibiotik – sulfonamidy, rifampicin, makrolidy.
9. Nežádoucí účinky antihypertenzív.
10. Nežádoucí účinky antiarytmik.
11. Nežádoucí účinky antikoagulační léčby.
12. Nežádoucí účinky hypolipidemik.
13. Alergie jako nežádoucí účinek léčiv; léčba a prevence.
14. Průjem jako nežádoucí účinek léčiv; léčba a prevence.
15. Zácpa jako nežádoucí účinek léčiv; léčba a prevence.
16. Lékové formy – charakteristika, rozdělení dle platného Českého lékopisu.
17. Lékové formy léčiv z pohledu rychlosti působení, náhrady, přípravy a použití v praxi.
18. Pevné dělené lékové formy – perorální a rektální, charakteristika, kontrola, příprava v lékárně, příklady.
19. Tekuté lékové formy – perorální a lokální, charakteristika, kontrola, příprava v lékárně, příklady.
20. Nosní, ušní a oční přípravky – charakteristika, kontrola, příprava v lékárně, příklady
21. Poradenská úloha farmaceuta v oblasti samoléčení. Příklady.
22. Interakce léčiv – charakteristika, příklady.
23. Spolupráce s lékaři v oblasti individuální přípravy, sterilní přípravy, předepisování léčiv.

Farmakoterapie

1. Farmakoterapie akutní bolesti dle nejnovějších doporučených postupů. Co je to akutní bolest?
2. Farmakoterapie chronické bolesti dle nejnovějších doporučených postupů. Co je to chronická bolest?
3. Nejčastěji používaná koanalgetika.
4. Farmakoterapie diabetu – rozdíly mezi jednotlivými skupinami léčiv, výhody a nevýhody.
5. Perorální antidiabetika – přehled, nežádoucí účinky, postavení v praxi.
6. Injekční antidiabetika – přehled, nežádoucí účinky, postavení v praxi.
7. Akutní komplikace diabetu, jejich řešení.
8. Chronické komplikace diabetu, jejich řešení.
9. Farmakoterapie infekcí vylučovací soustavy.
10. Farmakoterapie respiračních infekcí – nejčastější patogeny/formy infekcí dýchacích cest, terapie.
11. Farmakoterapie hypertenze.
12. Farmakoterapie srdečního selhání, přehled léčiv.
13. Farmakoterapie poruch srdečního rytmu, přehled léčiv.
14. Léčba poruch krevního srážení.
15. Léčba hyperlipidemií.
16. Léčba obezity.
17. Farmakoterapie průjmu.
18. Farmakoterapie zácpy.
19. Farmakoterapie alergických onemocnění.

Sociální farmacie

1. Postup a způsob přípravy a úpravy LP v lékárně v souladu se správnou lékárenskou praxí
2. Vzdělávání farmaceutů v základních oborech specializačního vzdělávání; role školitele
3. Vzdělávání farmaceutů v nástavbových oborech specializačního vzdělávání; role školitele
4. Kompetence farmaceutů.
5. Farmakovigilance, účel, legislativní opatření.
6. Psychologické aspekty v práci lékárníka.
7. Etika v přístupu ke klientovi, dodržování principu beneficence.
8. Zacházení s omamnými a psychotropními látkami v lékárně; příjem, skladování, výdej, likvidace
9. Podmínky zacházení s prekuzory a pomocnými látkami v přípravě léčiv; skladování, zpracování, výdej a podmínky případné likvidace.
10. Specifikujte z pohledu legislativy výrobu LP, přípravu LP a úpravu LP.
11. Dávky a dávkování léčiv. Právní odpovědnost lékárníka. Informační zdroje.
12. Registrace LP, jejich typy, možnost použití neregistrovaných LP.
13. Uvádění zdravotnických prostředků na trh. Úhrada, cena.
14. Ceny a úhrady hromadně vyráběných léčivých přípravků.
15. Ceny a úhrady individuálně připravovaných léčivých přípravků.
16. Výdej léčivých přípravků na lékařský předpis, důvody omezení výdeje. Zákonné normy, příklady.
17. Klinické hodnocení léčiv, jednotlivé fáze; bioekvivalenční studie.
18. Klinické hodnocení léčiv z pohledu farmaceuta. Vyhláška č. 226/2008 Sb.
19. Zákon o ČLnK. Význam pro lékárníky, práva a povinnosti. Další profesní stavovské zdravotnické komory
20. Objednávání LP, léčivých látek a pomocných látek. Nákup a prodej ostatního sortimentu v lékárně.
21. Zdravotnické prostředky; doplňky stravy, kosmetika, biocidní přípravky a hraniční přípravky.
22. Kontrolní činnost lékárníka v lékárně, kompetence pracovníků v lékárně v oblasti kontroly.
23. Odpovědnosti pracovníků v lékárně, dělení a příklady

24. Reklama v lékárně

25. Veterinária

26. Odborné společnosti farmaceutů; včetně mezinárodních.