



OTÁZKY KE ZKOUŠCE

FAR/ZUB12 FARMAKOLOGIE

Akademický rok 2018/2019

1. Tekuté lékové formy
2. Pevné lékové formy
3. Antidota
4. Benzodiazepiny
5. Specifické a nespecifické účinky léčiv, typy receptorů
6. Antivirotika – základní rozdělení
7. Léky používané v léčbě bronchiálního astmatu
8. Sympatomimetika
9. Sympatolytika
10. Parasympatomimetika a inhibitory acetylcholinesterázy
11. Parasympatolytika
12. Lokální anestetika amidového typu
13. Lokální anestetika esterového typu
14. Celková anestetika
15. Vazodilatační látky včetně koronárních vazodilatancí
16. Analgetika – antipyretika - přehled
17. Antidepresiva
18. Nootropní látky a psychostimulancia
19. Farmakologie glukokortikoidů
20. H₁ antihistaminika
21. H₂ antihistaminika
22. Zásady výběru lokálních anestetik s ohledem na způsob aplikace, medikamentózní pozadí a anamnézu nemocného v zubním lékařství
23. Farmakologie léků používaných u diabetes mellitus
24. Přehled nežádoucích účinků antibiotik
25. Problematika podávání léků v graviditě, u dětí a seniorů
26. Úloha cytochromu P450 v metabolismu léčiv



27. Antitusika, expektorancia
28. Ethylalkohol, akutní a chronická intoxikace, lékové interakce
29. Hypolipidemika (léky ovlivňující především hladinu cholesterolu)
30. Problematika zavádění nových léků do terapie
31. Interakce léků a jejich praktické důsledky v terapii
32. Farmakologické ovlivnění bolesti v zubním lékařství (mimo lokálních anestetik)
33. Léky zvyšující možnost krvácení (mimo heparinů a warfarinu)
34. Přímá a nepřímá antikoagulancia
35. Lékopis, zdroje informací o lécích
36. Faktory ovlivňující jednotlivé fáze farmakokinetiky léků
37. Základní charakteristiky léků ze skupiny antiarytmik a kardiotonik
38. Léčiva ovlivňující trávicí ústrojí (s výjimkou vředové choroby)
39. Současné možnosti hormonální antikoncepce, její rizika a kontraindikace
40. Antibiotika používaná v zubním lékařství
41. Analgetika – antipyretika ze skupiny derivátů anilinu, porovnání se salicyláty a deriváty kys. propionové
42. Farmakologie vitamínů
43. Analgetika – anodyna I. (morfin, kodein)
44. Analgetika – anodyna II. (mimo morfinu a kodeinu)
45. Základy chemoterapie nádorových onemocnění
46. Abnormální reakce na léky – typy a příklady (např. hyper- a hypoergická, paradoxní, alergická, enzymopatie a další)
47. Lékové interakce v zubním lékařství
48. Farmakologická anamnéza, nežádoucí účinky léčiv v zubním lékařství
49. Zásady volby a příklady léků používaných ke snížení úzkosti a psychického napětí v zubním lékařství
50. Farmakokinetické pojmy a jejich objasnění I. (biologický poločas, biologická dostupnost, distribuční objem, vázaná a volná forma léků)
51. Problematika lékových závislostí
52. Farmakokinetické pojmy a jejich objasnění II. (kompartment, biotransformace léčiv, cesty eliminace)
53. Problematika farmakoterapie chronických a nezišitelných bolestí
54. Farmakologie léků používaných u alergických reakcí a anafylaktických stavů
55. Hypolipidemika II (léky ovlivňující především hladinu triacylglycerolů)
56. Farmakologie léků používaných k léčbě hypertenze I. (diuretika, beta lytika a inhibitory vápníkových kanálů)



57. Farmakologie léků používaných k léčbě hypertenze II. (inhibitory ACE, sartany)
58. Léky používané k léčbě vředové choroby
59. Lékové formy enterální a parenterální, jejich vliv na farmakokinetiku léčiva
60. Antiepileptika