

ISPITNA PITANJA IZ FARMAKOLOGIJE ZA STUDIJ DENTALNE MEDICINE

1. Primjena lijekova u organizam
2. Prolaz lijekova kroz biološke barijere
3. Apsorpcija i bioraspoloživost lijekova
4. Raspodjela lijekova u organizmu, volumen raspodjele lijekova
5. Biotransformacija lijekova
6. Poluvijek eliminacije i klirens lijekova. Kinetike eliminacije lijekova
7. Vezanje liganda i mjesta prepoznavanja, afinitet vezanja, djelotvornost i potentnost lijekova, krivulje doza-učinak
8. Vrste agonista i antagonista
9. Vrste receptora
10. Sigurnost lijekova (terapijski indeks i širina), tolerancija i tahifilaksija
11. Čimbenici koji modificiraju djelovanje lijekova
12. Interakcije lijekova
13. Neželjene reakcije na lijekove
14. Istraživanje novih lijekova, inovativni i generički lijekovi
15. Izravni kolinomimetici
16. Neizravni kolinomimetici
17. Antikolinergici
18. Blokatori neuromuskularne veze
19. Simpatomimetici
20. Simpatolitici
21. Alfa-adrenergički blokatori
22. Beta-adrenergički blokatori
23. Anksiolitici, sedativi-hipnotici
24. Antipsihotici
25. Antidepresivi
26. Antiparkinsonici
27. Antiepileptici
28. Sredstva ovisnosti
29. Lijekovi u liječenju srčanog zatajenja
30. Antiaritmiци
31. Antianginozni lijekovi
32. Osnovna načela liječenja arterijske hipertenzije
33. Vazodilatatori
34. Lijekovi koji djeluju na sustav renin-angiotenzin
35. Hipolipemici
36. Diuretici
37. Imunosupresivni lijekovi
38. Histamin i antihistaminici
39. Antitusici i ekspektoransi
40. Antiasmatici
41. Antiulkusni lijekovi
42. Antiemetici
43. Spazmolitici
44. Željezo u liječenju anemija i hematopoezni faktori rasta
45. Antikoagulansi i antagonisti
46. Heparin
47. Antiagregacijski lijekovi
48. Fibrinolitici
49. Hormoni štitnjače i antitireoidni lijekovi
50. Glukokortikoidi
51. Spolni hormoni i njihovi inhibitori
52. Lijekovi u liječenju šećerne bolesti
53. Lokalni anestetici
54. Opioidni analgetici
55. Lijekovi u liječenju boli
56. Opći anestetici
57. Nesteroidni protuupalni lijekovi (NSAID)
58. Lokalni hemostatici
59. Opće značajke antimikrobnih lijekova
60. Penicilini
61. Sulfonamidi
62. Beta-laktamski antibiotici
63. Nelaktamski inhibitori sinteze stanične stijenke bakterija
64. Aminoglikozidi
65. Kloramfenikol i tetraciklini
66. Makrolidi i linkozamidi
67. Fluorokinoloni
68. Antituberkulotici
69. Antifungici
70. Antivirusni lijekovi
71. Antitumorski lijekovi
72. Antiseptici i dezinficijensi
73. Farmakološka kontrola zubnog karijesa – fluor
74. Lijekovi za lokalnu primjenu u stomatologiji (topici)
75. Agensi za prevenciju zubnog plaka i kamenca
76. Preparati za higijenu usne šupljine
77. Dezinfekcija ruku i instrumenata u stomatološkoj ordinaciji