

ISPITNA PITANJA IZ FARMAKOLOGIJE ZA STUDIJ STOMATOLOGIJE

1. Farmakološko nazivlje i klasifikacija
2. Primjena lijekova u organizam
3. Prolaz lijekova kroz stanične membrane
4. Apsorpcija lijekova
5. Raspodjela lijekova u organizmu
6. Biotransformacija lijekova
7. Eliminacija lijekova
8. Poluvrijeme eliminacije
9. Obujam raspodjele
10. Klirens
11. Kinetike eliminacije lijekova
12. Biodostupnost lijekova
13. Krivulja kumulacije lijeka
14. Vezanje liganda i mjesta prepoznavanja, afinitet vezanja, djelotvornost i potentnost lijekova
15. Vrste agonista i antagonistika
16. Vrste receptora
17. Sigurnost lijekova (terapijski indeks i širina)
18. Tolerancija i tahifilaksija
19. Čimbenici koji modificiraju djelovanje lijekova
20. Interakcije lijekova
21. Neželjene reakcije na lijekove
22. Istraživanje novih lijekova
23. Neposredni kolinomimetici
24. Posredni kolinomimetici
25. Antikolinergici
26. Blokatori neuromuskularne veze
27. Katekolamini
28. Učinci noradrenalina, adrenalina i izoprenalina na srce i krvne žile
29. Simpatolitici
30. Alfa-adrenergički blokatori
31. Beta-adrenergički blokatori
32. Lokalni anestetici
33. Anksiolitici, hipnotici i sedativi
34. Antipsihotici
35. Antidepresivi
36. Antiparkinsonici
37. Antiepileptici
38. Opioidni analgetici
39. Lijekovi u liječenju боли
40. Opći anestetici
41. Sredstva ovisnosti
42. Lijekovi u liječenju srčanog zatajenja
43. Antiaritmici
44. Antianginozni lijekovi
45. Osnovna načela liječenja hipertenzije
46. Vazodilatatori
47. Lijekovi koji djeluju na reninsko-angiotenzinski sustav
48. Lijekovi u liječenju hiperlipoproteinemija (hipolipemicici)
49. Nesteroidni protuupalni lijekovi
50. Imunosupresivni lijekovi
51. Histamin i antihistaminici
52. Dušikov oksid (NO)
53. Diuretici
54. Antitusici
55. Antiastmatics
56. Antiulkusni lijekovi
57. Emetici, antiemetici
58. Spazmolitici
59. Željezo u liječenju anemija, eritropoetin
60. Antikoagulansi
61. Heparin
62. Antiagregacijski lijekovi
63. Fibrinolitici
64. Lokalni hemostatici
65. Hormoni hipofize
66. Hormoni štitnjače i antitireoidne tvari
67. Glukokortikoidi
68. Farmakološka kontrola fertiliteta i poroda (Spolni hormoni)
69. Lijekovi u liječenju šećerne bolesti
70. Opće značajke antimikrobnih lijekova
71. Penicilini
72. Sulfonamidi
73. Beta-laktamski antibiotici
74. Nelaktamski inhibitori sinteze stanične stijenke bakterija
75. Aminoglikozidi
76. Kloramfenikol i tetraciklini
77. Makrolidi i linkozamidi
78. Fluorokinoloni
79. Streptogramini i oksalizidoneni
80. Antituberkulotici
81. Antifungici
82. Antivirusni lijekovi
83. Antihelmintici
86. Antitumorski lijekovi
84. Antiseptici i dezinficijensi
85. Farmakološka kontrola zubnog karijesa (Fluor)
86. Lijekovi za lokalnu primjenu u stomatologiji (Topici)
87. Agensi za prevenciju zubnog plaka
88. Preparati za higijenu usne šupljine
89. Dezinfekcija ruku i instrumenata u stomatološkoj ordinaciji
90. Sterilizacija