

1. Mehanizmi antihipertenzivnog delovanja tijazidnih diuretika su:
2. Lekovi u terapiji bronhijalne astme su:
3. Nabrojte najvažnije članove blokatora Ca^{2+} kanala
4. Hipotenzivni efekat inhibitora angiotenzin konvertaze posledica je :
5. Diuretici sa jakim dejstvom su
6. Nabrojte kardioselektivne beta blokatore
7. Verapamil je
8. Dejstvo heparina antagonizuje
9. Dejstvo kumarinskih antikoagulantnih lekova antagonizuje:
10. Koja od sledećih supstanci je antagonist histaminskih H_2 receptora:
11. Glavna indikacija za primenu H_2 antagonista je :
12. Prometazin se primenjuje u svi slučajevima OSIM:
13. Prometazin pored blokade H_1 histaminskih receptora, blokira i :
14. Indikacije za primenu inhibitora angiotenzin konvertaze su:
15. Digoksin je:
16. Za sprečavanje napada angine pektoris primenjuje se nitroglicerina u dozi:
17. Preparat insulina sa brzim dejstvom je:
18. Neželjeni efekat oralnih kontraceptiva u ustima je:
19. Pre oralno-hirurške intervencije kod pacijenata koji su nedavno obustavili dugotrajnu terapiju kortikosteroidima, treba primeniti:
20. Za lečenje male epilepsije, primenjuje se:
21. Za terapiju status epilepticus primenjuje se
22. Triciklični antidepresivi su
23. Litijum se primenjuje u terapiji
24. Neželjeni efekat fenotijazinskih neuroleptika u ustima je:
25. Antiepileptički lek koji prouzrokuje hiperplaziju gingive je:

26. U terapiji HIV infekcije primenjuje se:
27. Navedite lekove koji se primenjuju u terapiji velike epilepsije:
28. U terapiji stabilne angine pektoris primenjuju se:
29. U akutnom napadu angine pektoris primenjuje se
30. Posle sublingvalne primene nitroglicerina efekat traje ____ a posle transdermalne primene ____
31. Omeprazol deluje kao
32. Salbutamol deluje kao ____ i primenjuje se u terapiji _____
33. Diltiazem je
34. U terapiji šizofrenije primenjuju se:
35. Imunosupresivni lekovi su:
36. Indikacije za primenu beta blokatora su:
37. Prazosin prouzrokuje _____ i primenjuje se u terapiji _____
38. Verapamil selektivno blokira Ca^{++} kanale u _____
39. Nifedipin selektivno blokira Ca^{++} kanale u _____
40. Zbog antiagregacionog efekta aspirin je indikovano u slučaju:
41. U terapiji postinfarktne aritmije primenjuju se
42. Da li je apsolutno kontraindikovano primeniti lokalni anestetik sa adrenalinom kod kardiovaskularnih bolesnika?
43. Nabroj mehanizme delovanja fluora:
44. Indikacije za primenu kalcijum hidroksida su:
45. Najznačajnije svojstvo Na-hipohlorita kao intrakanalnog medikamenta je
46. Profilaktičke doze fluora su sve OSIM:
47. Izbor profilaktičke doze fluora ne zavisi od

48. Indikacije za kratkotrajnu primenu hlorheksidina kao antiplak sredstva su:
49. Karakteristike dentinskog mostića nastalog posle primene hidroksiapatita su:
50. Intrakanalni medikamenti su:
51. Izbor antibiotika za lečenje sinuzitisa dentogenog porekla je:
52. Antiseptici za irigaciju korenskog kanala su svi OSIM:
53. U terapiji parodontopatije tetraciklini se primenjuju (način i oblik)
54. Za odontostimulativni efekat hidroksiapatita neophodno je da čestice ovog preparata budu veličine
55. Posle ispiranja usta 0.2% hlorheksidinom u ustima ostaje koliki procenat ovog leka?
56. Navedite lekove iz različitih farmakoloških grupa koji prouzrokuju kserostomiju
57. Lekovi koji prouzrokuju hiperplaziju gingive su
58. U obliku preparata sa kontrolisanim oslobađanjem u lečenju parodontopatije, primenjuju se koji lekovi?
59. Indikacija za koronarnu primenu lekova je
60. Indikacije za primenu adrenalina u stomatologiji su:
61. Nazalni dekonjestiv je:
62. Sredstva za ispiranje kanala korena zuba su:
63. Koja od sledećih koncentracija adrenalina se ne primenjuje u rastvorima lokalnih anestetika :
64. Vazokonstriktori se dodaju rastvorima lokalnih anestetika zbog:
65. Natrijum bisulfit se dodaje rastvorima lokalnih anestetika radi
66. Prilikom ubrizgavanja lokalnog anestetika u zapaljeno tkivo koji procenat molekula je jonizovan?
67. Radi sprečavanja oksidacije adrenalina u rastvoru lokalnog anestetika dodaje se
68. U pljuvačnim žlezdama muskarinski podtip receptora odgovoran za salivaciju je:
69. Kontraindikovana je istovremena primena adrenalina i kog anestetika?
70. Mehanizam dejstva lokalnih anestetika je

71. Rezultat hidrolize estarskih anestetika (napr. prokain) je stvaranje
72. Za sprečavanje konvulzija kod trovanja lok. anestheticima koristi se
73. Koji od lokalnih anestetika ima anes. efekat u trajanju od 6 h
74. Doza pilokarpina u terapiji kserostomije je
75. Doza atropina za postizanje suvog radnog polja je
76. Terapijske koncentracije adrenalina koje se dodaju lok. anestheticima su:
77. Da li se vodonik peroksid primenjuje za lečenje kanala korena zuba?
78. Da li se kalcijum hidroksid primenjuje za lečenje kanala korena zuba?
79. Da li lidokain (2%) prouzrokuje dobru anesteziju zubne pulpe (moguća je bezbolna ekstirpacija pulpe)?
80. Navedite amidne lok. anestetike:
81. Neadrenergički vazokonstriktor koji se dodaje lok. anestetiku je
82. Lidokain se sistemno primenjuje u terapiji
83. Većina lok. anestetika na krvne sudove deluje
84. Indikacije za koronarnu primenu lekova su:
85. Intraoralno lekovi se aplikuju na / u:
86. Navedite estarske lok. anestetike:
87. Da li se parahlorfenol primenjuje za ispiranje kanala korena zuba?
88. Profilaktičke doze fluora su:
89. Mehanizmi izlučivanja lekova preko bubrega su:
90. Karakteristike parcijalnih agonista su:
91. Tubularna reapsorpcija lekova zavisi od:
92. Acetilacija pripada kojoj fazi metabolizma lekova?
93. Fiziološki antagonizam je
94. Distribucija lekova zavisi od:

95. Reakcije prve faze metabolizma lekova su:
96. Posle I faze metabolizma, lekovi su po fizičkom svojstvu (rastvorljivosti)
97. Bioiskoristljivost je
98. Receptori direktno vezani za jonske kanale su:
99. U odnosu na receptor, karakteristike agonista su:
100. U odnosu na receptor, karakteristika antagonista je:
101. Ukoliko je klirens kreatinina 50 ml/min potrebno je za lekove koji se izlučuju preko bubrega :
102. Sekundarni glasnici koji prate aktivaciju muskarinskih receptora su:
103. Kompetitivni reverzibilni antagonisti su
104. Terapijska širina leka je
105. Dati primer terapijske primene adrenalina kao fiziološkog antagoniste
106. Hemijski antagonisti su
107. Receptori vezani za G proteine su
108. Poluvreme eliminacije ($t_{1/2}$) je _____ i koristi se za _____
109. Kada je volumen distribucije veliki onda je izlučivanje leka _____
110. Aktivacija GABA receptora praćena je aktivacijom:
111. Koja od sledećih reakcija ne pripada I fazi metabolizma lekova
112. Adrenalin i histamin su kakvi antagonisti?
113. Receptori vezani za transkripciju DNK su:
114. EC_{50} agoniste je
115. LD_{50} je
116. Karbahol i atropin pokazuju kakav antagonizam?
117. NOR i fenoksibenzamin pokazuju kakav antagonizam?
118. Tetraciklini i antacidi pokazuju kakav antagonizam?
119. Transdukcioni receptorni signal za muskarinske M_3 receptore je:

120. Aktivacija β adrenergičkih receptora je praćena kojim transdukcionim mehanizmom?
121. Lek koji inhibiše enzim. sistem jetre je:
122. Lek koji stimuliše enzim. sistem jetre je:
123. Posle II faze metabolizma lekova, metaboliti su po rastvorljivosti:
124. U prisustvu reverzibilnog antagoniste kriva odnosa doze i efekta agoniste je:
125. U prisustvu kompetitivnog ireverzibilnog antagoniste, kriva doze i efekta je:
126. U prisustvu drugog agoniste, parcijalni agonist se ponaša kao:
127. Koji od sledećih lekova je parcijalni agonist:
128. Ako je veliki volumen distribucije leka, tada je njegovo $t_{1/2}$
129. Posle koje $t_{1/2}$ se uspostavlja stalna koncentracija leka u krvi:
130. Intravenski se smeju primeniti kakvi rastvori?
131. Intramuskularno se smeju primeniti kakvi rastvori?
132. Navesti farmakokinetičke procese:
133. Izlućivanje penicilina blokira
134. Da li su na nivou vezivanja lekova za albumine plazme, moguće neželjene interakcije lekova?
135. Oralno se lekovi ne mogu aplikovati u slućaju:
136. Agonisti su:
137. Afinitet leka je:
138. Unutrašnja aktivnost agoniste je:
139. Jaćina leka je
140. Efikasnost leka je
141. Puni agonisti imaju _____ efikasnost dok parcijalni agonisti imaju _____ efikasnost
142. Volumen distribucije je

143. Najznačajnije karakteristike sublingvalne primene lekova su:
144. Preparati sa kontrolisanim oslobadjanjem aktivnog sastojka omogućuju :
145. Brzini resorpcije iz dig. trakta doprinose:
146. Prolekovi su
147. Navesti primer fizioloskih antagonista
148. Transdukcioni signal α_1 adrenergičkih receptora je
149. Transdukcioni signal β_1 adrenergičkih receptora je
150. Navesti primere parenteralne primene lekova:
151. Navesti primere enteralne primene lekova:
152. Mehanizmi transporta leka kroz ćelijske membrane su:
153. Barijera za prolazak lekova iz krvi u tkivnu tečnost je:
154. Činioci koji utiču na biotransformaciju lekova su:
155. Farmakokinetički parametri su:
156. Pod kumulacijom leka se podrazumeva
157. Tahifilaksija je
158. Indikacije za primenu penicilina u stomatologiji su:
159. Indikacije za primenu metronidazola u stomatologiji su:
160. Najteži neželjeni efekat klindamicina je
161. Antibiotici inhibitori sinteze proteina su:
162. Lek izbora za lečenje ulceronekrotičnog gingivita je
163. Indikacije za primenu aciklovira su:
164. Inhibitori sinteze nukleinskih kiselina su antibiotici:
165. Bipenicilin sadrži:
166. Mehanizam dejstva metronidazola je
167. Za lečenje osteomijelitisa vilica primenjuje se

168. Neželjeni efekti tetraciklina su:
169. Antibiotici inhibitori sinteze ćelijskog zida su
170. Amoksicilin se razlikuje od ampicilina po
171. Da li se prokainbenzilpenicilin primenjuje intravenski?
172. Mehanizmi delovanja antibiotika su:
173. Antibiotik izbora za pacijente alergične na penicilin je
174. Osnovna razlika između kalijum-benzilpenicilina i prokain-benzilpenicilina je u:
175. Glavna indikacija za primenu ceftriaksona u stomatologiji je
176. Za lečenje oralne monolijaze primenjuje se:
177. Koji od sledećih antibiotika može da prouzrokuje hepatitis
178. Kako deluje eritromicin
179. Kod pacijenata visokog rizika od bakterijskog endokardita a alergičnih na penicilin koristi se
180. Koje od sledećih svojstava jedino nije svojstveno beta laktamskim antibioticima
181. Postoji li unakrsna alergija između penicilina V i ampicilina?
182. Antibiotik, inhibitor sinteze ćel. zida je:
183. Mehanizam dejstva metronidazola je:
184. Mehanizam dejstva kotrimoksazola je:
185. Mehanizam dejstva penicilina je:
186. Koji od sledećih penicilina je otporan na penicilinazu:
187. Za lečenje herpetičnog gingivostomatitisa kod imunokompetentnih, primenjuje se aciklovir u dozi:
188. Za lečenje herpes labialisa kod imunokompetentnih osoba, aciklovir se primenjuje:
189. Posle IM primene Na benzilpenicilina efekat traje _____ a posle IM primene prokainbenzilpenicilina efekat traje _____

190. Antibiotik sa ototoksičnim i nefrotoksičnim neželjenim dejstvima je:
191. Da li je kombinovana primena penicilina i tetraciklina kontraindikovana?
192. Otpornost nekih bakterija prema penicilinu posledica je produkcije enzima
193. Najčešći neželjeni efekat primene penicilina je
194. Spektar antimikrobnog dejstva aminoglikozida obuhvata:
195. Spektar antimikrobnog dejstva prirodnih penicilina obuhvata:
196. Za lečenje citomegalovirusnih infekcija kod imunonekompetentnih pacijenata primenjuje se:
197. Spektar antimikrobnog dejstva tetraciklina obuhvata:
198. Lokalno, u lečenju suvog alveolita, primenjuje se _____ u obliku _____
199. U slučaju kolitisa izazvanog klindamicinom, indikovano je primeniti :
200. Sistemski antimikotici su:
201. Posle oralne primene nistatin se resorbuje iz:
202. Lekovi protiv herpes virusa su:
203. Lekovi u terapiji HIV infekcije su:
204. Navedite primere antivirusnih lekova protiv virusa influenze A:
205. Kotrimoksazol je kombinacija kojih lekova:
206. Neželjeni efekat metotreksata u ustima je
207. Mehanizam dejstva nistatina je:
208. Prirodni penicilini su:
209. U antibiotike širokog spektra spadaju:
210. Sinergizam postoji u slučaju kombinacije kojih lekova?
211. U lečenju infekcija izazvanih Pseudomonas-om, indikovano je
212. Najtoksičniji među antibioticima su:
213. Penicilini proširenog spektra su:

214. Tetraciklin koji se primenjuje na 24 h je
215. Da li azitromicin ima duze $t_{1/2}$ od eritromicina
216. Soli benzilpenicilina koje se primenjuju u terapiji su:
217. Kod imunonekompetentnih pacijenata treba primeniti antibiotik sa kakvim dejstvom?
218. U terapiji herpes labialis, lokalno se primenjuju:
219. Selektivni α_2 adrenergički agonisti su:
220. Bojni otrovi (soman, sarin) deluju kao
221. Atenolol je :
222. Selektivni β_1 antagonisti su:
223. Da li se β blokatori se primenjuju u terapiji bronhijalne astme?
224. Holinesteraza razlaže sve osim:
225. Upoređujući betanehol i pilokarpin, sve je tačno OSIM
226. Terapijske indikacije za primenu antimuskarinskih lekova su sve OSIM
227. Mehanizam dejstva fizostigmina i neostigmina je
228. Koji je od sledećih lekova selektivni α_2 adrenergički agonist
229. Koja od sledećih supstanci je antagonist histaminskih H_2 receptora
230. Kompetitivni antagonist izoproterenola je
231. Holinergički lekovi sa direktnim dejstvom na muskarinske receptore su:
232. Koji od sledećih lekova je selektivni β_2 agonist:
233. Selektivni β_1 antagonist je:
234. Reverzibilni inhibitor holinesteraze je:
235. U terapiji trovanja bojnim otrovima (ireverzibilni inhibitori holinesteraze) primenjuju se:
236. Koji od sledećih lekova je kompetitivni neuromišićni blokator:
237. Kompetitivni antagonist noradrenalina na α receptorima je

238. Kompetitivni antagonist adrenalina na β_1 receptorima je
239. Indirektni simpatomimetik je:
240. Holinergički agonisti u dig. traktu prouzrokuju koje efekte?
241. Efekat blokade α receptora na krvnim sudovima je
242. Kontraindikacije za primenu aspirina su:
243. Indikacije za primenu benzodiazepina u stomatologiji su:
244. Stomatolog ne sme da primeni aspirin kod pacijenata koji primaju sledeće lekove:
245. Lekovi u terapiji Parkinsonove bolesti su:
246. Neželjeni efekti fenitoina u usnoj šupljini su:
247. Receptori odgovorni za analgetički efekat morfina su:
248. Kompetitivni neuromišićni blokatori su:
249. Aspirin inhibiše enzim _____ usled čega je smanjen nivo _____
250. Značajni efekti aspirina su svi OSIM:
251. Kodein prouzrokuje u terapijskoj dozi kakve efekte?
252. Morfin prouzrokuje sve efekte OSIM
253. Antagonist morfina je
254. Za postizanje neuroleptanalgezije primenjuju se:
255. Za intravensku sedaciju u stomatologiji primenjuje se:
256. Mehanizam dejstva benzodiazepina je:
257. Antagonist benzodiazepina je:
258. Karakteristike halotana su:
259. Karakteristike azotnog oksidula su:
260. Koji od sledećih intravenskih anestetika se može primeniti i intramuskularno
261. Stomatološka indikacija za primenu amitriptilina je

262. Stomatološka indikacija za primenu karbamazepina je
263. Aspirin ima sledeći efekat na krvarenje:
264. Nekompetitivni miorelaksans je:
265. Efekti morfina na koje se ne stiče tolerancija su :
266. Heksametonijum je antagonist kojih receptora?
267. Pankuronijum je antagonist kojih receptora?
268. Paracetamol prouzrokuje sledeće efekte OSIM:
269. Selektivni antagonist M_1 receptora je
270. Aktivacijom adrenergičkih β receptora, G-protein aktivira sledeći enzim
271. Primena fenotiazina prouzrokuje sve OSIM:
272. Neželjeni efekat primene litijuma u dig. traktu je:
273. Lekovi u terapiji depresije su svi OSIM:
274. Indikacije za primenu diazepama su sve OSIM:
275. Brzina nastanka inhalacione anestezije zavisi od:
276. Disocijativna anestezija je vezana za primenu
277. Lekovi u preanestetičkoj pripremi su svi OSIM:
278. Alergijske reakcije su posledica primene kojih lokalnih anestetika?
279. Metabolit odgovoran za alergijsku reakciju lokalnog anestetika je:
280. Da li depolarisujući miorelaksansi blokiraju nikotinske receptore?
281. Dejstva nedepolarisućih miorelaksanata se mogu antagonizovati primenom kojih lekova?
282. Da li anestetički efekat azotnog oksidula nastaje brže nego anest. efekat halotana?
283. Navesti antihistaminik bez sedativnog dejstva:
284. Lek izbora u terapiji petit-mal epilepsije je
285. Pentazocin je:
286. Neželjeni efekti acetilsalicilne kiseline su:

287. Efekti paracetamola su:
288. Depresija disanja izazvana morfinom posledica je
289. Acetilholin stimuliše produkciju vazodilatatornog agensa u endotelu krvnih sudova i to je:
290. Reverzibilne antiholinesteraze su:
291. Nesteroidni antiinflamatorni lekovi su:
292. Dejstva aspirina su:
293. Tahifilaksija je vezana za primenu kog leka?
294. Selektivni α_1 adrenergički agonist je:
295. Adrenalin deluje na koje receptore?
296. Dopamin deluje na sledeće receptore:
297. Glavna indikacija za primenu dopamina je:
298. Centralni efekti morfina su:
299. Inhalacioni anestetici su:
300. Neželjeni efekti morfina su:
301. U preanestetičkoj medikaciji se primenjuju koji lekovi?
302. Glavna indikacija za primenu intravenskih anestetika je:
303. Tiopenton prouzrokuje kakve efekte na srcu ?
304. Glavna indikacija za primenu pankuronijuma je: