

ISPITNA PITANJA IZ PREDMETA: PATOFIZIOLOGIJA S OSNOVAMA PATOLOGIJE – studij Farmacija

(ak. god. 2023./24.)

I. OPĆA PATOFIZIOLOGIJA

1. Poremećaji energijskog metabolizma
2. Hipoksije
3. Cijanoze
4. Disenzimske hipoenergoze
5. Supstratne hipoenergoze
6. Hiperglikemije
7. Patofiziologija šećerne bolesti
8. Hipoglikemija
9. Poremećaji metabolizma kolesterola
10. Patogeneza i posljedice ateroskleroze
11. Patofiziologija pothranjenosti
12. Poremećaji sadržaja natrija i vode
13. Poremećaji prometa kalija
14. Poremećaji prometa kalcija
15. Kompenzacijski mehanizmi pri poremećajima acido-bazne ravnoteže
16. Respiracijska acidoza i alkalozna
17. Metabolička acidoza
18. Metabolička alkalozna
19. Patofiziološke posljedice poremećaja acido-bazne ravnoteže
20. Uzroci endokrinopatija
21. Poremećaji funkcije hipofize
22. Poremećaji funkcije štitne žlijezde
23. Poremećaji funkcije kore nadbubrežne žlijezde
24. Poremećaji funkcije paratireoidnih žlijezda
25. Poremećaji sustava renin-angiotenzin
26. Patofiziološko značenje dušičnog monoksida i slobodnih radikala kisika
27. Hipertermije
28. Patogeneza i vrste vrućica
29. Hipotermija
30. Patogenetske vrste krvotočnog urušaja
31. Patofiziološki tijek krvotočnog urušaja
32. Patofiziologija septičkog urušaja

II. SPECIJALNA PATOFIZIOLOGIJA

33. Anemije - opća patogeneza i posljedice
34. Poremećaji u stvaranju i sazrijevanju eritrocita
35. Poremećaji u sintezi i građi hemoglobina
36. Hemolitičke anemije
37. Sklonost krvarenju
38. Poremećaji funkcije i broja trombocita
39. Poremećaji plazmatskih koagulacijskih faktora
40. Sklonost zgrušavanju
41. Poremećaji rada miokarda
42. Poremećaji funkcije srčanih zalistaka

43. Poremećaji punjenja srca
44. Ishemička ostećenja miokarda, uzroci i posljedice
45. Patofiziologija prironenih srčanih mana
46. Opterećenja srca
47. Dinamika i posljedice hipertrofije srca
48. Patogeneza srčane insuficijencije
49. Kompenzacijski mehanizmi pri srčanoj insuficijenciji
50. Poremećaji minutnog volumena
51. Patofiziologija esencijalne hipertenzije
52. Patofiziologija sekundarnih arterijskih hipertenzija
53. Hiperventilacija i hipoventilacija
54. Opstruktivni i restriktivni poremećaji alveolarne ventilacije
55. Poremećaji ventilacijsko-perfuzijskog odnosa
56. Poremećaji difuzije plinova u plućima
57. Patogeneza respiracijske insuficijencije
58. Poremećaji protoka krvi kroz bubrežne
59. Nefrotski sindrom
60. Patofiziologija akutne bubrežne insuficijencije
61. Patofiziologija kronične bubrežne insuficijencije
62. Uzroci proteinurija
63. Poremećaji probave u lumenu tankog crijeva
64. Patofiziologija malapsorpcijskog sindroma
65. Poremećaji egzokrine funkcije pankreasa
66. Patofiziološki oblici proljeva
67. Poremećaji metaboličkih funkcija jetre
68. Patogeneza žutice
69. Poremećaji protoka krvi kroz jetru
70. Poremećaji prometa soli i vode pri poremećaju funkcije jetre