

PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA

ISPITNA PITANJA

STATUT PAFI08, PAFI13

1. Pojam zdravlja i bolesti
2. Ispoljavanje i tok bolesti
3. Etiologija i patogeneza
4. Nespecifična i specifična zaštita organizma
5. Citokini, značaj za stomatologiju
6. Opšta i lokalna reakcija organizma na povredu
7. Patogeneza šoka
8. Lokalno dejstvo povišene spoljašnje temperature
9. Opšte dejstvo povišene spoljašnje temperature
10. Lokalno i opšte dejstvo niske spoljašnje temperature
11. Delovanje jonizujućeg i nejonizujućeg zračenja na organizam
12. Egzogene i endogene intoksikacije
13. Mehanizam delovanja toksičnih materija i detoksikacioni mehanizmi
14. Uticaj fizičkih faktora na zube, meka tkiva i kost
15. Uticaj jonizujućeg zračenja na oralnu mukozu, zube i kost
16. Uticaj hemijskih faktora na usnu duplju
17. Etiološki faktori zapaljenja
18. Akutno zapaljenje
19. Hronično zapaljenje
20. Medijatori zapaljenske reakcije
21. Patogeneza groznice
22. Tipovi reakcija imunološke preosetljivosti
23. Autoimunost i autoimune bolesti

24. Imunodeficijencije
25. Imunomodulacija
26. Transplantaciona imunologija
27. Patološka fiziologija malignog rasta ćelija
28. Poremećaj metabolizma belančevina
29. Poremećaj metabolizma masti. Patogeneza ateroskleroze
30. Poremećaj metabolizma ugljenih hidrata
31. Poremećaj metabolizma vode i soli
32. Poremećaj metabolizma kalcijuma i fosfora
33. Oralne manifestacije poremećaja ishrane
34. Patogeneza bolesti nastalih usled genetičkih poremećaja
35. Poremećaji homeostaze
36. Poremećaji perifernog krvotoka
37. Poremećaji regulacije sistemskog pritiska
38. Kongestivna srčana insuficijencija
39. Valvularne bolesti srca
40. Ishemijska bolest srca-infarkt miokarda
41. Poremećaji stvaranja i sprovođenja srčanog impulsa
42. Poremećaji perikarda
43. Poremećaji matičnih ćelija hematopoeze
44. Patogeneza anemija
45. Patogeneza eritrocitoze
46. Leukocitoze i leukopenije
47. Neutropenija, agranulocitoza
48. Patogeneza leukemija i limfoma
49. Maligni poremećaji plazmocita
50. Poremećaji hemostaze

51. Patogeneza tromboza
52. Patogeneza promena u oralnoj regiji u hematološkim poremećajima
53. Poremećaji kontrole disanja i respiratornog ritma
54. Poremećaji ventilacije pluća
55. Poremećaj prenošenja gasova između alveola i krvi
56. Poremećaj funkcije disajnih puteva
57. Poremećaji plućne cirkulacije. Plućne hipertenzije, plućni edem.
58. Respiratorne insuficijencije
59. Ispoljavanje bolesti bubrega
60. Glomerulske bolesti
61. Tubulski poremećaji
62. Vaskularne bolesti bubrega
63. Nefrolitijaza
64. Akutna i hronična insuficijencija bubrega
65. Metabolička alkaloza i acidoza
66. Respiratorna alkaloza i acidoza
67. Poremećaji motorike i pasaže u digestivnom traktu
68. Poremećaji sekrecije u digestivnom traktu
69. Poremećaji varenja i apsorpcije u digestivnom traktu
70. Poremećaji egzokrine funkcije pankreasa
71. Poremećaj protoka krvi kroz jetru
72. Poremećaj odbrambene funkcije jetre
73. Poremećaji metaboličkih procesa u jetri
74. Poremećaj drugih organa u oboljenjima jetre
75. Uticaj hipotalamusa na endokrine funkcije
76. Hiper i hipofunkcija hipofize
77. Hiper i hipofunkcija tiroideje

78. Hiper i hipofunkcija kore nadbubrežne žlezde
79. Hipersekrecija medule nadbubrega
80. Poremećaji polnih hormona
81. Hiper i hipoparatiroidizam
82. Poremećaji funkcije endokrinog pankreasa
83. Oralne manifestacije oboljenja žlezda sa unutrašnjim lučenjem
84. Patogeneza zapaljenskih reumatskih oboljenja
85. Patogeneza metaboličkih oboljenja kostiju
86. Patogeneza degenerativnih reumatskih oboljenja
87. Poremećaji vezivnog tkiva
88. Oralne manifestacije reumatskih oboljenja
89. Poremećaj moždane cirkulacije-moždani udar
90. Poremećaji svesti
91. Poremećaji prenosa u sinapsama – Myasthenia gravis
92. Poremećaji somatoenzornog sistema. Bol
93. Poremećaji motornog neurona
94. Epilepsija
95. Poremećaji kranijalnih nerava V, VII, IX
96. Poremećaji čula
97. Patogeneza dentalnog karijesa
98. Patogeneza oboljenja pulpe i periapikalnih tkiva
99. Patogeneza oboljenja parodoncijuma