

**SPISAK PITANJA NA PRAKTIČNOM DELU ISPITA IZ PATOLOŠKE FIZIOLOGIJE
(za studente koji su nastavu slušali u akademskoj 2020/2021. godini)**

1. Eksperimentalna hipotermija – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
2. Dejstvo sniženog barometarskog pritiska na organizam – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
3. Dejstvo asfiksije na organizam – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
4. Značaj puta prolaska električne struje za posledice po organizam
5. Značaj puta ulaženja hemijskih materija u organizam – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
6. Enzimski inhibicija kao mehanizam intoksikacije organizma (dejstvo organofosfata)
7. Mehanizam dejstva i posledice intoksikacije etanolom po organizam – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
8. Eksperimentalna aktivna hiperemija – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
9. Eksperimentalna pasivna hiperemija – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
10. Eksperimentalna tromboza – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
11. Eksperimentalna embolija – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
12. Spoljašnji znaci zapaljenja
13. Eksperimentalna fagocitoza - preparat
14. Analiza eksudata/transudata (Rivalentina proba)
15. Određivanje pH gnoja i seruma – izvođenje ogleđa i tumačenje
16. Akutno i hronično zapaljenje (problemski zadaci)
17. Anafilaktični šok – princip izvođenja ogleđa i tumačenje
18. Schultz-Dale-ov ogleđ - analiza zapisa
19. Određivanje imunskih kompleksa u serumu bolesnika metodom po Haškovoju
20. Određivanje reumatoidnog faktora u serumu bolesnika i tumačenje nalaza
21. Određivanje antinukleusnih antitela u serumu bolesnika i tumačenje nalaza
22. L.E. ćelije – analiza preparata
23. Analiza kristala u sinovijskoj tečnosti
24. Tip celularnosti sinovijske tečnosti – analiza preparata
25. Analiza proteinskih frakcija seruma u pojedinim patofiziološkim stanjima (problemski zadaci)
26. Poremećaji metabolizma lipida (problemski zadaci)
27. Eksperimentalna dehidracija – tumačenje ogleđa
28. Eksperimentalna hipokalcijemija – tumačenje ogleđa
29. Ispitivanje poremećaja acido-bazne ravnoteže (problemski zadaci)
30. Analiza patološkog EKG-a – hiperkalijemija
31. Analiza patološkog EKG-a – tahikardija, bradikardija, ekstrasistole, lepršanje i treperenje pretkomora i komora
32. Analiza patološkog EKG-a – srčani blokovi
33. Ishemijska bolest srca (problemski zadaci)
34. Patofiziologija šoka (problemski zadaci)
35. Ispitivanja opstruktivnih i restriktivnih poremećaja ventilacije pluća (problemski zadaci)
36. Hipohromna anemija – analiza preparata
37. Perniciozna anemija – analiza preparata
38. Hemolitička anemija – analiza preparata
39. Toksična anemija – analiza preparata

40. Retikulocitoza – analiza preparata
41. Analiza hematoloških parametara kod anemija (problemski zadaci)
42. Određivanje patološke leukocitarne formule i tumačenje rezultata
43. Akutna leukemija – analiza preparata
44. Hronična limfatična leukemija – analiza preparata
45. Hronična mijeloidna leukemija – analiza preparata
46. Određivanje protombinskog vremena u eksperimentalnoj koagulopatiji
47. Analiza i tumačenje vrednosti INR-a
48. Određivanje retrakcije koaguluma u eksperimentalnoj koagulopatiji
49. Dokazivanje prisustva inhibitora koagulacije
50. Određivanje kiselosti želudačnog soka pri poremećajima sekrecije i tumačenje nalaza
51. Tumačenje krivulje kiselosti želudačnog soka
52. Određivanje mlečne kiseline pri poremećajima želudačne sekrecije
53. Određivanje aktivnosti amilaze u mokraći i tumačenje rezultata
54. Dokazivanje i određivanje bilirubina, urobilinogena i urobilina u urinu kod opstruktivske žutice
55. Dokazivanje aktivnosti alkalne fosfataze u serumu kod opstruktivske žutice
56. Glikozurija – dokazivanje prisustva i analiza rezultata
57. Proteinurija – kvalitativno i kvantitativno određivanje i analiza rezultata
58. Hemoglobinurija – dokazivanje prisustva i analiza rezultata
59. Patološki sediment urina – analiza preparata
60. Poremećaji fizičkih osobina mokraće (spoljašnji izgled, pH, specif. težina) – određivanje i tumačenje
61. Poremećaji diureze - analiza zapisa
62. Akutno bubrežno oštećenje i hronična bubrežna bolest (problemski zadaci)
63. Analiza standardnih testova funkcije endokrinih žlezda (problemski zadaci)
64. Poremećaji nastali usled oštećenja perifernog motornog neurona – tumačenje oglada
65. Poremećaji nastali usled oštećenja centralnog motornog neurona – tumačenje oglada
66. Dejstvo povećane količine vanćelijskog kalijuma na pojedinačne kontrakcije mišića – tumačenje oglada i zapisa
67. Poremećaj prenošenja talasa aktivnosti u živčano-mišićnoj spojnici – tumačenje oglada i analiza zapisa
68. Tumačenje EEG-a u eksperimentalnim epilepsijama
69. Izvođenje i tumačenje standardnih kardiovaskularnih testova funkcije ANS-a