

## **PITANJA PRAKTIČNOG DELA ISPITA IZ PATOLOŠKE FIZIOLOGIJE**

**(za studente koji su obnovili godinu, a slušali su nastavu akademske 2019/2020. godine i ranije)**

1. Eksperimentalna hipotermija – princip izvođenje oglada i tumačenje
2. Dejstvo sniženog barometarskog pritiska na organizam – princip izvođenja oglada i tumačenje
3. Dejstvo asfiksije na organizam – princip izvođenja oglada i tumačenje
4. Značaj puta prolaska električne struje za posledice po organizam
5. Značaj puta ulaženja hemijskih materija u organizam – princip izvođenja oglada i tumačenje
6. Enzimaska inhibicija kao mehanizam intoksikacije organizma (dejstvo organofosfata)
7. Mehanizam dejstva i posledice intoksikacije etanolom po organizam – princip izvođenja oglada i tumačenje
8. Eksperimentalna aktivna hiperemija – princip izvođenja oglada i tumačenje
9. Eksperimentalna pasivna hiperemija – princip izvođenja oglada i tumačenje
10. Eksperimentalna tromboza – princip izvođenja oglada i tumačenje
11. Eksperimentalna embolija – princip izvođenja oglada i tumačenje
12. Spoljašnji znaci zapaljenja
13. Eksperimentalna fagocitoza - preparat
14. Analiza eksudata/transudata (Rivalentina proba)
15. Određivanje pH gnoja i seruma – izvođenje oglada i tumačenje
16. Akutno i hronično zapaljenje (problemski zadaci)
17. Anafilaktični šok – princip izvođenja oglada i tumačenje
18. Schultz-Dale-ov ogled - 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. Eksperimentalna dehidracija – tumačenje oglada
26. Eksperimentalna hipokalcijemija – tumačenje oglada
27. Analiza patološkog EKG-a – hiperkalijemija
28. Hipohromna anemija – analiza preparata
29. Perniciozna anemija – analiza preparata
30. Hemolitička anemija – analiza preparata
31. Toksična anemija – analiza preparata
32. Retikulocitoza – analiza preparata
33. Određivanje patološke leukocitarne formule i tumačenje rezultata
34. Akutna leukemija – analiza preparata
35. Hronična limfatična leukemija – analiza preparata
36. Hronična mijeloidna leukemija – analiza preparata
37. Određivanje protombinskog vremena u eksperimentalnoj koagulopatiji
38. Određivanje retrakcije koaguluma u eksperimentalnoj koagulopatiji
39. Dokazivanje prisustva inhibitora koagulacije
40. Određivanje kiselosti želudačnog soka pri poremećajima sekrecije i tumačenje nalaza

41. Tumačenje krivulje kiselosti želudačnog soka
42. Određivanje mlečne kiseline pri poremećajima želudačne sekrecije
43. Određivanje aktivnosti amilaze u mokraći i tumačenje rezultata
44. Dokazivanje i određivanje bilirubina, urobilinogena i urobilina u urinu kod opstruktivske žutice
45. Dokazivanje aktivnosti alkalne fosfataze u serumu kod opstruktivske žutice
46. Glikozurija – dokazivanje prisustva i analiza rezultata
47. Proteinurija – kvalitativno i kvantitativno određivanje i analiza rezultata
48. Hemoglobinurija – dokazivanje prisustva i analiza rezultata
49. Patološki sediment urina – analiza preparata
50. Poremećaji fizičkih osobina mokraće (spoljašnji izgled, pH, specif. težina) – određivanje i tumačenje
51. Poremećaji diureze - analiza zapisa
52. Poremećaji nastali usled oštećenja perifernog motornog neurona – tumačenje oglada
53. Poremećaji nastali usled oštećenja centralnog motornog neurona – tumačenje oglada
54. Dejstvo povećane količine vanćelijskog kalijuma na pojedinačne kontrakcije mišića – tumačenje oglada i zapisa
55. Poremećaj prenošenja talasa aktivnosti u živčano-mišićnoj spojnici – tumačenje oglada i analiza zapisa
56. Tumačenje EEG-a u eksperimentalnim epilepsijama
57. Izvođenje i tumačenje standardnih kardiovaskularnih testova funkcije ANS-a