

Универзитет у Крагујевцу
Медицински факултет
Интегрисане академске студије за доктора медицине

ПИТАЊА ЗА ПРАКТИЧНИ ДЕО ИСПИТА ИЗ ПАТОЛОШКЕ ФИЗИОЛОГИЈЕ

1. Експериментална активна хиперемија
2. Експериментална пасивна хиперемија
3. Експериментална тромбоза
4. Експериментална емболија
5. Спољашњи знаци запаљења
6. Илустрација кретања фагоцита услед промене површинског напона (оглед по Данилевском)
7. Експериментална фагоцитоза (препарат)
8. Доказивање амилолитичких фермената у гноју
9. Одређивање рН гноја и серума (тест тракама)
10. Типови температурних крива код грознице (trasei)
11. Квантитативно одређивање трансаминаза (AST и ALT) у серуму
12. Одређивање брзине таложења еритроцита (седиментације)
13. Доказивање протеина акутне фазе запаљења (С реактивног протеина)
14. Феномен лупус ћелија
15. Одређивање вредности имуноглобулина
16. Одређивање реуматоидног фактора
17. Анафилактички шок
18. Хистамински шок
19. Анафилактичке манифестације на изолованом цреву: Schultz-Dale-ов оглед
20. Arthus-ов феномен
21. Хипокалијемија
22. Одређивање натријума у серуму животиње у експерименталној дехидратацији
23. Хиперкалијемија
24. Хипокалциемија
25. Одређивање бикарбоната серума и процена рН
26. Одређивање хлора у серуму животиња у експерименталној дехидратацији
27. Експериментални едем
28. Одређивање гликемије током OGTT-а
29. Одређивање (квалитативно) кетонурије (Na-nitroprusid)
30. Семиквантитативно одређивање гликозурије и кетонурије (тест-тракама)
31. Електрофореза протеина серума на папиру
32. Хемолитичке анемије (препарат)

33. Мегалобластна анемија (препарат)
34. Хипохромна анемија (препарат)
35. Токсична анемија (препарат)
36. Агранулоцитоза (препарат)
37. Патолошка леукоцитарна формула
38. ALL (препарат)
39. AML (препарат)
40. HML (препарат)
41. HLL (препарат)
42. Одређивање времена коагулације
43. Одређивање протромбинског времена
44. Доказивање инхибитора коагулације
45. Демонстрација присуства хепарина
46. Ретракција коагулума
47. Патолошки ЕКГ
48. Експериментална стеноза трахеје
49. Рефлексна апноја
50. Експериментална ацидоза
51. Експериментална алкалоза
52. Вештачки пнеумоторакс
53. Ривалтина проба
54. Одређивање специфичне тежине излива
55. Физичке особине урина (изглед, боја, специфична тежина, рН урина)
56. Доказивање протеина у урину
57. Квалитативни тестови (тест тракама и проба са сулфосалицилном киселином)
58. Квантитативни тестови (проба по Kwikom)
59. Доказивање глукозе у урину (тест тракама и Fehlingovom пробом)
60. Доказивање хемоглобина у урину (тест тракама и бензидинском пробом)
61. Анализа патолошког седимента урина (препарат)
62. Поремећаји моторне функције желуца
63. Одређивање киселости желудачног сока у секреторним поремећајима желуца (методом титрације)
64. Доказивање патолошких састојака у ахлорхидричном желудачном соку (млечне киселине по Uffelmann-у)
65. Одређивање панкреасних ензима у урину
66. Квалитативно одређивање укупног и директног билирубина у крви
67. Испитавање присуства жучних боја у урину:
 - Билирубин (реакција по Rossin-у)
 - Уробилиноген (реакција по Ehrlich-у)
 - Уробилин (реакција по Schlesinger-у)
68. Квантитативно одређивање активности алкалне фосфатазе у крви
69. Примарни, секундарни и терцијарни поремећаји функције тиреоидне жлезде
70. Примарни, секундарни и терцијарни поремећаји функције коре надбубрежне жлезде

71. Поремећаји функције паратиреоидне жлезде-примарни и секундарни
хиперпаратиреоидизам, хипопаратиреоидизам и
псеудохипопаратиреоидизам
72. Поремећаји услед оштећења централног и периферног моторног неурона
73. Поремећаји спровођења у неуромишићним синапсама (trasei)
74. Испитивање цереброспиналног ликвора:
- Доказивање протеина у ликвору (Pandy и Nonne-Apelt реакције)
 - Цитолошки преглед ликвора
75. Експериментална епилепсија