

კითხვარი პათოფიზიოლოგიაში

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის

1. პათოფიზიოლოგიის შემადგენელი ნაწილები. დაავადების სტადიები.
2. ზოგადი ეტიოლოგია. ზოგადი პათოგენეზი
3. უჯრედის დაზიანების ტიპობრივი ფორმები: დისტროფია, დისპლაზია, აპოპტოზი, ნეკროზი, მათი მიზეზები და მექანიზმები
4. უჯრედის დაზიანების ზოგადი მექანიზმები.
5. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომი. სტრეს-რეაქცია.
6. შოკი. კოლაფსი. კომა.
7. მექანიკური ფაქტორების დამაზიანებელი ზემოქმედება ორგანიზმზე. მექანიკური ტრავმა.
8. აჩქარების და გადატვირთვის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე. კინეტოზი.
გრავიტაციული პათოფიზიოლოგია.
9. მაღალი ტემპერატურის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
10. დაბალი ტემპერატურის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
11. ელექტრული დენის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
12. ხმაურის და ულტრაბგერის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
13. მაღალი ატმოსფერული წნევის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
14. დაბალი ატმოსფერული წნევის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
15. მზის და ლაზერის სხივების დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
16. მაიონებელი გამოსხივების დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
17. ქიმიური ფაქტორების დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე. ენდოგენური და ეგზოგენური მოწამვლები.
18. ნარკომანია და ტოქსიკომანია.
19. ბიოლოგიურ ფაქტორთა დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე.
20. ინფექციური პროცესი. ინფექციურ დაავადებათა ეტიოლოგია: გამომწვევთა სახეები, თვისებები, პათოგენობა.
21. მემკვიდრეობითობის როლი პათოლოგიაში.
22. ორგანიზმის კონსტიტუციის და რეაქტიულობის მნიშვნელობა პათოლოგიაში.
23. არტერიული ჰიპერემიის ეტიოლოგია და პათოგენეზი.
24. ვენური ჰიპერემია, მიზეზები, ნიშნების მექანიზმები, შედეგები.
25. იშემია, მისი მიზეზები, მექანიზმები და შედეგები.
26. სტაზი. ემბოლია. თრომბოზი. დისემინირებული სისხლძარღვშიგა კოაგულაცია.
27. ანთების ეტიოლოგია და პათოგენეზი.
28. ანთების მედიატორები. ანთების გამოსავალი. ანთების მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის.
29. ალერგიული რეაქციების ეტიოლოგია, კლასიფიკაცია, განვითარების ზოგადი მექანიზმები.
30. ჰიპერმგრუნობელოზის I (ანაფილაქსიური) და II (ციტოტოქსიკური) ტიპის რეაქციები.
31. ჰიპერმგრუნობელოზის III (არტუსის) და II (ტუბერკულინური) ტიპის რეაქციები.
32. ცხელების ეტიოლოგია და პათოგენეზი. ცხელების სტადიები. ჰიპერთერმიის განსხვავება ცხელებისგან.

33. სიმსივნეების ეტიოლოგია და პათოგენეზი. სიმსივნური ზრდის ბიოლოგიური თავისებურებები.
34. უჯრედის ნეოპლაზიური ტრანსფორმაციის მექანიზმები. ორგანიზმისა და სიმსივნის ურთიერთდამოკიდებულება.
35. ნახშირწყლების ცვლის მოშლა. შაქრიანი დიაბეტი.
36. ცილების ცვლის დარღვევა.
37. ლიპიდების ცვლის დარღვევა.
38. წყლის ცვლის დარღვევა. შეშუპების სახეები, მათი პათოგენეზი.
39. მჟავურ-ტუტოვანი წონასწორობის დარღვევები. რესპირაციული და მეტაბოლური აციდოზი და ალკალოზი.
40. ჰიპოქსიის არსი, მექანიზმები. ჰიპოქსიის ტიპები.
41. ცირკულირებადი სისხლის მოცულობის ცვლილებები.
42. ანემიების კლასიფიკაციის პრინციპები. Pოსტჰემორაგიული ანემია.
43. ჰემოლიზური ანემიები.
44. ჰემოპოეზის დარღვევების შედეგად განვითარებული ანემიები.
45. ერითროციტოზები.
46. ლეიკოციტური ფორმულის ცვლილებები.
47. ლეიკოციტოზი. ლეიკოპენია.
48. ლეიკოზები.
49. გადატვირთვის გამო განვითარებული გულის უკმარისობა.
50. მიოკარდის დაზიანებით გამოწვეული გულის უკმარისობა.
51. საკომპენსაციო მექანიზმები გულის უკმარისობის დროს.
52. ავტომატიზმის დარღვევის შედეგად განვითარებული არითმიები.
53. გამტარებლობის დარღვევის შედეგად განვითარებული არითმიები.
54. წინაგულების და პარაკუჭების მოციმციმე არითმია.
55. სისხლძარღვთა ტონუსის ნერვული და ჰუმორული რეგულაციის დარღვევა.
56. ჰიპერტონული დაავადების ეტიოლოგია და პათოგენეზი.
57. ფილტვების ვენტილაციის და დიფუზიის დარღვევები.
58. ფილტვის სისხლძარღვების პერფუზიის დაქვეითება.
59. სუნთქვის აქტის ცვლილებები.
60. ქოშინი. პერიოდული სუნთქვა.
61. საკვების მონელების დარღვევა პირის ღრუში.
62. საჭმლის მონელების დარღვევა კუჭში. წყლულოვანი დაავადების პათოგენეზი.
63. ღვიძლის უკმარისობა.
64. სიყვითლეების პათოგენეზი.
65. დიურეზის დარღვევები.
66. ჰიპოფიზის წინა ნაწილის უკმარისობა.
67. ჰიპოფიზის წინა ნაწილის ჰიპერფუნქცია.
68. ჰიპოფიზის უკანა წილის ფუნქციის დარღვევა.
69. ფარისებური ჯირკვლის ჰიპერფუნქცია.
70. ფარისებური ჯირკვლის ჰიპოფუნქცია.
71. თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი შრის ჰიპოფუნქცია.

72. თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი შრის ჰიპერფუნქცია.
73. თირკმელზედა ჯირკვლის ტვინოვანი შრის ჰიპერფუნქცია.
74. ნერვული სისტემის ფუნქციის მოშლის ზოგადი ეტიოლოგია და პათოგენეზი.
75. ტკივილი.
76. ნერვული სისტემის მამოძრავებელი ფუნქციის დარღვევა.
77. ჰიპოკინეზია.
78. ჰიპერკინეზია.
79. ექსპერიმენტული ნევროზები.
80. ნევროზის სახეები და მათი პათოგენეზი.