

კითხვარი ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის პათოფიზიოლოგია

1. დაავადების კლასიფიკაცია, ნომენკლატურა, სტადიები
2. პათოლოგიური რეაქცია, პათოლოგიური პროცესი და პათოლოგიური მდგომარეობა
3. სიკვდილი, ორგანიზმის გაცოცხლება, პოსტრეანიმაციული პათოლოგია
4. უჯრედის დაზიანების ტიპობრივი ფორმები, დისტროფია, დისპლაზია
5. უჯრედის ნეკროზი, აპოპტოზი, მათი განვითარების მექანიზმი
6. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომი, სტრეს-რეაქცია
7. შოკი, მისი პათოგენეზი და სახეები
8. კოლაფსი, კომა, მათი პათოგენეზი
9. მექანიკური ფაქტორების დამაზიანებელი მოქმედება ორგანიზმზე
10. თავის ქალას ტრავმული დაზიანებები
11. აჩქარების დამაზიანებელი მოქმედება ორგანიზმზე
12. თერმული ფაქტორების დამაზიანებელი მოქმედება ორგანიზმზე. ორგანიზმის გადახურება, სითბური დარტყმა, მათი პათოგენეზი
13. დამწვრობითი ავადმყოფობა, მისი სტადიები
14. დაბალი ტემპერატურის ორგანიზმზე დამაზიანებელი ზემოქმედების მექანიზმი
15. მაიონებელი გამოსხივების დამაზიანებელი მოქმედების მექანიზმი. სხივური დაავადება. მისი სახეები
16. ორგანიზმის კონსტიტუციის როლი პათოლოგიაში
17. ჰიპოქსიის არსი და მექანიზმები. ჰიპოქსიის ტიპები
18. არტერიული ჰიპერემია: მიზეზები, მექანიზმები და შედეგები.
მიკროჰემოცირკულაცია არტერიული ჰიპერემიის დროს
19. ვენური ჰიპერემია: მიზეზები, მექანიზმები და შედეგები.
მიკროჰემოცირკულაცია ვენური ჰიპერემიის დროს
20. იშემია: მიზეზები, შედეგები, მიკროჰემოცირკულაცია იშემიის დროს
21. სტაზი: მიზეზები, შედეგები
22. თრომბოზი, დისემინირებული სისხლძარღვშიგა კოაგულაცია, მათი განვითარების მექანიზმები.
23. ემბოლია, მისი სახეები
24. ანთების არსი, მისი ეტიოლოგია, ნიშნები
25. ანთების პათოგენეზი. სისხლძარღვოვანი რეაქცია ანთების დროს
26. ექსუდაცია, მისი განვითარების მექანიზმი. ექსუდატის სახეები
27. ანთების მედიატორები, მათი მოქმედების მექანიზმები და ეფექტები
28. ანთების გამოსავალი. მისი მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის
29. ალერგია: ეტიოლოგია, კლასიფიკაცია, განვითარების ზოგადი მექანიზმები
30. ჰიპერმგრძნობელობის I (ანაფილაქსიური) ტიპის პათოგენეზი
31. ჰიპერმგრძნობელობის II (ციტოტოქსიკური) ტიპი. მისი პათოგენეზი

32. ჰიპერმგრძნობელობის III (არტუსის) ტიპი. მისი მექანიზმი
33. ჰიპერმგრძნობელობის IV (ტუბერკულინური) ტიპის პათოგენეზი
34. ცხელება, მისი შედარებითი პათოლოგია. პიროგენული ნივთიერებები
35. ცხელების სტადიები. ცხელების განსხვავება ჰიპერთერმიისგან, მისი გამოყენება მედიცინაში
36. სიმსივნური ზრდის ეტიოლოგია და პათოგენეზი. ზრდის ხასიათი და დიფერენცირება.
37. ავთვისებიანი ზრდის ბიოლოგიური თავისებურებები. სიმსივნის მეტასტაზირება
38. ჰიპერგლიკემიისა და გლუკოზურიის სახეები, მათი განვითარების მექანიზმები
39. შაქრიანი დიაბეტი. მისი ეტიოლოგია და პათოგენეზი
40. ცილების ცვლის დარღვევის მექანიზმები
41. სიმსუქნე, მისი სახეები და განვითარების მექანიზმები
42. წყლის ცვლის დარღვევის ფორმები
43. შეშუპება
44. კარდიული და კახექსიური შეშუპება
45. ნეფრიტული და ნეფროზული შეშუპება
46. ვიტამინების ცვლის დარღვევის ტიპობრივი ფორმები – ჰიპერ- და ჰიპოვიტამინოზები, მათი განვითარების მექანიზმები
47. ცირკულირებადი სისხლის მოცულობის ცვლილება
48. ანემია. ანემიათა კლასიფიკაციის პრინციპები. პოსტჰემორაგიული ანემია
49. ჰემოლიზური ანემიები
50. ერითროპოეზის დარღვევის შედეგად განვითარებული ანემიები
51. ერითროციტოზები
52. ლეიკოციტური ფორმულის ცვლილებები. ლეიკოციტოზი, ლეიკოპენია. ლეიკოზები
53. გადატვირთვის გამო განვითარებული გულის უკმარისობა
54. მიოკარდის და პერიკარდის დაზიანებით გამოწვეული გულის უკმარისობა
55. საკომპენსაციო მექანიზმები გულის უკმარისობის დროს
56. ჰიპერტროფირებული გულის თავისებურებები
57. სისხლძარღვთა ტონუსის ნერვული და ჰუმორული რეგულაციის დარღვევა. ჰიპერტენზიური დაავადება
58. ფილტვების ვენტილაციის დარღვევის ფორმები.
59. დიფუზიის დარღვევა ფილტვებში.
60. ფილტვის სისხლძარღვების პერფუზიის დაქვეითება.
61. სუნთქვის აქტის ცვლილებები. ქოშინი.
62. პერიოდული სუნთქვა. ასფიქსია.
63. საჭმლის მონელების დარღვევა პირის ღრუში.
64. საჭმლის მონელების დარღვევა კუჭში.
65. საჭმლის მონელების დარღვევა ნაწლავებში.
66. პანკრეასის წვენის სეკრეციის დარღვევა.
67. ღვიძლის უკმარისობა.

68. ნაღვლის წარმოქმნის და გამოყოფის დარღვევა.
69. სიყვითლეების პათოგენეზი.
70. დიურეზის დარღვევები.
71. ნეფრონების გორგლების ფუნქციის დარღვევა.
72. თირკმლის მილაკების ფუნქციის დარღვევა.
73. შარდის პათოლოგიური შემადგენელი ნაწილები.
74. ენდოკრინული დარღვევების ეტიოლოგია და პათოგენეზი
75. ტკივილი. ანტინოციცეპტური სისტემა
76. კინეზოლოგიის ფიზიოლოგიური და პათოფიზიოლოგიური საფუძვლები.
77. კუნთების ტიპები. კუნთური დატვირთვის სახეები
78. ორგანოთა და სისტემების ფუნქციის ცვლილება ფიზიკური დატვირთვის დროს
79. კუნთის ფიბრილის შენება. კუნთის გადაღლა
80. კუნთური მუშაობა და ფარმაკოლოგიური აგენტები