

კითხვარი ფარმაციის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის პათოფიზიოლოგია 1

1. პათოლოგიის არსი, მიზანი, შემადგენელი ნაწილები
2. ჯანმრთელობა და დაავადება
3. დაავადების კლასიფიკაცია, ნომენკლატურა, სტადიები
4. პათოლოგიური რეაქცია, პათოლოგიური პროცესი და პათოლოგიური მდგომარეობა
5. სიკვდილი, ორგანიზმის გაცოცხლება, პოსტრეანიმაციული პათოლოგია
6. ზოგადი ეტიოლოგია
7. ზოგადი პათოგენეზი
8. უჯრედის დაზიანების ტიპობრივი ფორმები, დისტროფია, დისპლაზია
9. უჯრედის ნეკროზი, აპოპტოზი, მათი განვითარების მექანიზმი
10. უჯრედის დაზიანების ზოგადი მექანიზმები. უჯრედის დამაზიანებელი ფაქტორები, ენერგეტიკული პროცესების დარღვევა უჯრედში
11. უჯრედის მემბრანის დაზიანების მექანიზმები
12. თავისუფალრადიკალური ჟანგვა და ანტიოქსიდაციური სისტემა
13. უჯრედის დაზიანების სპეციფიკური და არასპეციფიკური გამოვლინებები
14. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომი, სტრეს-რეაქცია
15. მწვავე ფაზის რეაქციები. პროტეოლიზური სისტემის აქტივაცია
16. შოკი, მისი პათოგენეზი და სახეები
17. კოლაფსი, კომა, მათი პათოგენეზი
18. მექანიკური ფაქტორების დამაზიანებელი მოქმედება ორგანიზმზე. თავის ქალას ტრავმული დაზიანებები.
19. თერმული ფაქტორების დამაზიანებელი მოქმედება ორგანიზმზე. ორგანიზმის გადახურება, სითბური დარტყმა, მათი პათოგენეზი
20. დამწვრობითი ავადმყოფობა, მისი სტადიები
21. დაბალი ტემპერატურის ორგანიზმზე დამაზიანებელი ზემოქმედების მექანიზმი
22. მაიონებელი გამოსხივების დამაზიანებელი მოქმედების მექანიზმი
23. სხივური დაავადება. მისი სახეები
24. ორგანიზმის კონსტიტუციის როლი პათოლოგიაში
25. ორგანიზმის რეაქტიულობის როლი პათოლოგიაში
26. ჰიპოქსიის ტიპები
27. არტერიული ჰიპერემია: მიზეზები, მექანიზმები და შედეგები.
მიკროჰემოცირკულაცია არტერიული ჰიპერემიის დროს
28. ვენური ჰიპერემია: მიზეზები, მექანიზმები და შედეგები. მიკროჰემოცირკულაცია ვენური ჰიპერემიის დროს
29. იშემია: მიზეზები, შედეგები, მიკროჰემოცირკულაცია იშემიის დროს
30. თრომბოზი, დისემინირებული სისხლძარღვშიგა კოაგულაცია, მათი განვითარების მექანიზმები.
31. ემბოლია, მისი სახეები
32. ანთების არსი, მისი ეტიოლოგია. სისხლძარღვოვანი რეაქცია ანთების დროს
33. ექსუდაცია, მისი განვითარების მექანიზმი. ექსუდატის სახეები
34. ლეიკოციტების ემიგრაცია. ფაგოციტოზი და დეგრანულაცია, მათი განვითარების მექანიზმები
35. ანთების მედიატორები, მათი მოქმედების მექანიზმები და ეფექტები

36. ანთების ფორმები (ალტერაციული, ექსუდაციური, პროლიფერაციული). ტკივილის პათოგენეზი ანთების დროს.
37. ანთების გამოსავალი. მისი მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის
38. ქრონიკული ანთების პათოგენეზი
39. ალერგია: ეტიოლოგია, კლასიფიკაცია, განვითარების ზოგადი მექანიზმები
40. ჰიპერმგრძობელობის I (ანაფილაქსიური) ტიპის პათოგენეზი
41. ჰიპერმგრძობელობის II (ციტოტოქსიკური) ტიპი. პათოგენეზი
42. ჰიპერმგრძობელობის III (არტუსის) ტიპი, მისი მექანიზმი
43. ჰიპერმგრძობელობის IV(ტუბერკულინური) ტიპის პათოგენეზი
44. ცხელება, მისი შედარებითი პათოლოგია. პიროგენული ნივთიერებები. ცნს-ის როლი ცხელების განვითარებაში
45. ცხელების სტადიები. ცხელების განსხვავება ჰიპერთერმიისგან.
46. ორგანოების და სისტემების ფუნქციათა ცვლილებები ცხელების დროს
47. ცხელების მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის, მისი გამოყენება მედიცინაში
48. ჰიპერბიოტული პროცესები- ჰიპერტროფია და დისპლაზია, მათი განვითარების მექანიზმები
49. რეგენერაცია, ჭრილობის შეხორცება, მათი მექანიზმები
50. ჰიპოზიოტური პროცესების განვითარების მექანიზმები
51. სკლეროზი. მისი ეტიოლოგია და პათოგენეზი
52. სიმსივნური ზრდის პათოფიზიოლოგია. ზრდის ხასიათი და დიფერენცირება
53. სიმსივნის მეტასტაზირება, მისი ძირითადი ეტაპები
54. ავთვისებიანი ზრდის ბიოლოგიური თავისებურებები. ორგანიზმის და სიმსივნის ურთიერთდამოკიდებულება
55. სიმსივნეების ეტიოლოგია. კანცეროგენული ფაქტორები
56. უჯრედის ნეოპლაზიური ტრანსფორმაცია. ორგანიზმის ანტიბლასტომური რეზისტენტობა
57. სიმსივნეების მორფოლოგია. სიმსივნეების კლასიფიკაცია.
58. ონკოლოგიურ ავადმყოფობათა მკურნალობის პრინციპები
59. ნახშირწყლების ცვლის რეგულაციის დარღვევის მექანიზმები. ჰიპერგლიკემიისა და გლუკოზურის სახეები, მათი განვითარების მექანიზმები
60. შაქრიანი დიაბეტი. მისი ეტიოლოგია და პათოგენეზი
61. ჰიპოგლიკემია. მისი კლინიკური გამოვლინებები
62. სიმსუქნე, მისი სახეები და განვითარების მექანიზმები
63. წყლის ცვლის დარღვევის ფორმები
64. შეშუპება და მისი სახეები
65. ვიტამინების ცვლის დარღვევის ტიპობრივი ფორმები – ჰიპერ- და ჰიპოვიტამინოზები, მათი განვითარების მექანიზმები
66. A,D,K,C ვიტამინების ცვლის დარღვევის მექანიზმი
67. B- ჯგუფის ვიტამინების ცვლის დარღვევა