

კითხვარი პათოფიზიოლოგიაში
V სემესტრის №15 მოდული „ორგანიზმის რეაქცია დაზიანებაზე“

1. უჯრედის დაზიანების ტიპობრივი ფორმები
2. დისტროფია
3. დისპლაზია
4. პარანეკროზი
5. ნეკრობიოზი
6. ნეკროზი
7. აპოპტოზი
8. უჯრედის დაზიანების ზოგადი მექანიზმები
9. უჯრედის გარსის დაზიანების მექანიზმები
10. უჯრედის სუნთქვის დარღვევის მექანიზმები
11. უჯრედის დაცვით-საკომპენსაციო მექანიზმები
12. ატროფია
13. ჰიპერტროფია
14. ჰიპერპლაზია
15. მეტაპლაზია
16. დისპლაზია
17. უჯრედის დაზიანების ეგზო- და ენდოგენური ფაქტორები
18. აზოტის ოქსიდის როლი უჯრედულ პროცესებში
19. ენერგეტიკული პროცესების დარღვევა უჯრედში
20. ლიპიდების ზეჟანგური ჟანგვის როლი უჯრედის დაზიანებაში
21. უჯრედის ჰიპოქსიისა მიზეზები და შედეგები
22. უჯრედის დაზიანება ჟანგბადით
23. უჯრედის დაზიანების არასპეციფიკური გამოვლინებები
24. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომი
25. ადაპტაციის არსი
26. სტრეს-რეაქცია
27. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომის სტადიები
28. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომის მექანიზმი
29. სტრეს-რეაქციის განგაშის სტადია
30. სტრეს-რეაქციის რეზისტენტობის სტადია
31. სტრეს-რეაქციის გამოფიტვის სტადია
32. ადაპტაციის დაავადებები
33. სტრესული (სითბურიშოკის) ცილები
34. მწვავე ფაზის რეაქციები
35. ინტერლეიკინ-1-ის ეფექტები

36. C-რეაქტიული ცილა
37. ჰაპტოგლობინი
38. პროტეოლიზური სისტემების აქტივაციის შედეგები
39. ჰიდროდინამიკის ძირითადი პრინციპები
40. არტერიული ჰიპერემიის ეტიოლოგია და პათოგენეზი
41. მიკროცირკულაციის ცვლილებები არტერიული ჰიპერემიის დროს
42. ვენური ჰიპერემიის ეტიოლოგია და პათოგენეზი
43. მიკროცირკულაციის ცვლილებები ვენური ჰიპერემიის დროს
44. ვენური ჰიპერემიის შედეგები
45. ისქემიის ეტიოლოგია და პათოგენეზი
46. ისქემიის ნიშნები
47. ისქემიის ფორმები
48. კომპრესიული ისქემია
49. ობტურაციული ისქემია
50. ნეიროტონული ისქემია
51. ნეიროპარალიზური ისქემია
52. პოსტისქემიური ჰიპერემია
53. ისქემიის შედეგები
54. მიკროცირკულაცია ისქემიის დროს
55. მიკროცირკულაციის დარღვევის მიზეზები ისქემიის დროს
56. სლაჯ-ფენომენი, მისი მიზეზები
57. სლაჯის მექანიზმები
58. სტაზის მიზეზები და მექანიზმები
59. ისქემიური სტაზი
60. შეგუბებითი სტაზი
61. ჭეშმარიტი კაპილარული სტაზი
62. თრომბოზი
63. თრომბოზის მექანიზმი
64. თრომბის სახეები
65. სისხლძარღვის კედელი და თრომბოგენეზი
66. სისხლის ნაკადის სიჩქარე და თრომბოგენეზი
67. თრომბოპლასტინი, თრომბინი, ფიბრინოგენი და თრომბოგენეზი
68. თრომბასთერინი და თრომბის რეტრაქცია
69. არტერიული თრომბის წარმოქმნის ძირითადი მომენტები
70. ვენური თრომბის ფორმირება
71. ძირითადი განსხვავება არტერიულ და ვენურ თრომბოგენეზს შორის
72. თრომბოზის გამოსავალი
73. დისემინირებული სისხლძარღვშიაგაგულაცია
74. ემბოლიის ტიპები

75. დიდი წრის სისხლძარღვების ემბოლია
76. მცირე წრის სისხლძარღვების ემბოლია
77. ფილტვისმიერი გულის სინდრომი
78. ადგილობრივი სისხლის მიმოქცევის კლინიკური ფორმები
79. წყლის ცვლის რეგულაცია ნორმის და პათოლოგიის დროს
80. სისხლის ჰიდროდინამიკური, ოსმოსური და აკოლოიდურ-ოსმოსური წნევის ცვლილებების მნიშვნელობა
81. წყლის ცვლის დარღვევა და მისი ფორმები (ჰიპერჰიდრატაციის და ჰიპოჰიდრატაციის სახეები)
82. შეშუპების განვითარების ზოგადი მექანიზმები
83. კარდიული შეშუპების განვითარების მექანიზმი
84. ნეფრიტული შეშუპების განვითარების მექანიზმი
85. ნეფროზული შეშუპების განვითარების მექანიზმი
86. კახექსიური შეშუპების განვითარების მექანიზმი
87. ექსიკოზი, მისი მიზეზები და პათოგენეზი
88. ნატრიუმის, კალიუმის, კალციუმის, მაგნიუმის და მიკროელემენტების შემცველობის დარღვევა
89. ელექტროლიტების და წყლის შემცველობის და შეფარდების დარღვევა უჯრედულ და სუბუჯრედულ დონეზე
90. ელექტროლიტების ჰომეოსტაზის დარღვევის მექანიზმები
91. ანთეზა, მისი ეტიოლოგია
92. ალტერაცია და ანთებითი პროცესის განვითარება
93. ანთეზის პროცესში მონაწილე უჯრედები
94. ანთებითი სიწითლის მექანიზმი და თავისებურებები
95. ჰემოდინამიკის ცვლილებები ანთეზის უბანში
96. კაპილარების გაფართოვების მექანიზმი ანთეზის დროს
97. სისხლის ნაკადის ხაზოვანი და მოცულობითი სიჩქარე მწვავე ანთეზის დროს
98. ანთებითი, არტერიული და ვენური ჰიპერემიის შედარებითი ჰემოდინამიკური დახასიათება
99. “მეორადი ალტერაცია” და ლიზოსომური ფერმენტები
100. ექსუდაცია და მისი მექანიზმი
101. ექსუდატის დაგროვების შედეგები
102. ლეიკოციტების ემიგრაციის მექანიზმი
103. ანთებითი შეშუპების მექანიზმი
104. ლეიკოციტური რეაქცია ანთეზის დროს
105. ლეიკოციტების მარგინაცია და ადჰეზია ანთეზის დროს
106. ფაგოციტოზი ანთეზის დროს
107. ანთეზის მედიატორების კლასიფიკაცია
108. ანთეზის უჯრედული და პლაზმური მედიატორები

109. ვაზოაქტიური ამინები
110. პლაზმის პროტეაზები
111. არაქიდონმჟავას მეტაბოლიტები
112. ჟანგბადის თავისუფალი რადიკალები
113. თრომბოციტების აქტივაციის ფაქტორი
114. ციტოკინები
115. ანთების ძირითადი მედიატორების მოქმედება
116. ექსუდატის სახეები
117. სეროზული ექსუდატი
118. ფიბრინული ექსუდატი
119. ჩირქოვანი ექსუდატი
120. ჰემორაგიული ექსუდატი
121. ტკივილი ანთების დროს
122. მწვავე ანთების გამოსავალი
123. ანთების მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის
124. ქრონიკული ანთება
125. მაკროფაგების და ლეიკოტრიენების როლი ქრონიკულ ანთებაში
126. ლიმფოციტების და კოლაგენის როლი ქრონიკულ ანთებაში
127. ქრონიკულ ანთებაშიმ ონაწილე უჯრედები და ბოჭკოვანი ელემენტები
128. ცხელების არსი, მისი ზოგადი დახასიათება
129. ჰიპერთერმიის განსხვავება ცხელებისგან
130. პირველადი და მეორადი პიროგენები, მათი მოქმედების მექანიზმები
131. ცხელების სტადიები
132. ცხელებითი რეაქციის ტიპები
133. ცხელების ბიოლოგიური მნიშვნელობა
134. სიცხის დამწვევი თერაპიის პათოფიზიოლოგიური რინციპები
135. ცხელების გამოყენება მედიცინაში. პიროთერაპია