

კითხვარი

სტომატოლოგიის ფაკულტეტისთვის

პათოფიზიოლოგია 1

1. პათოფიზიოლოგიის არსი
2. პათოფიზიოლოგიის შემადგენელი ნაწილები
3. ზოგადი ნოზოლოგია
4. ტიპობრივი პათოლოგიური პროცესები
5. პათოფიზიოლოგიური კვლევის მეთოდები
6. ჯანმრთელობა და დაავადება
7. საკომპენსაციო და დაცვითი რეაქციების ორმაგი ბუნება
8. დაავადებების კლასიფიკაცია
9. პათოლოგიური პროცესი, პათოლოგიური რეაქცია, პათოლოგიური მდგომარეობა
10. დაავადების სტადიები
11. არასრული გამოჯანმრთელება, დაავადების რეციდივი, დაავადების ქრონიზება, დაავადების რემისია
12. ტერმინალური მდგომარეობები
13. კლინიკური და ბიოლოგიური სიკვდილი
14. რენიმაცია, მისი მეთოდები
15. ზოგადი ეტიოლოგია
16. მონოკაუზალიზმი და კონდიციონალიზმი, ფსიქოსომატური მედიცინა
17. დაავადების განვითარების მიზეზები და პირობები
18. ზოგადი პათოგენეზი
19. დაცვითი, საკომპენსაციო და ადაპტაციური რეაქციები
20. მიზეზ-შედეგობრივი კავშირის როლი პათოლოგიაში
21. მთავარი რგოლი და მანკიერი წრე დაავადებათა პათოგენეზში
22. ადგილობრივი და ზოგადი პათოლოგიაში
23. არასპეციფიკური და სპეციფიკური პათოლოგიაში
24. უჯრედის დაზიანების ტიპობრივი ფორმები
25. დისტროფია და დისპლაზია
26. პარანეკროზი და ნეკრობიოზი
27. ნეკროზი
28. აპოპტოზი

29. კასპაზების როლი აპოპტოზის მექანიზმში
30. ცილა P-53-ის როლი აპოპტოზის მექანიზმში
31. უჯრედის დაზიანების ზოგადი მექანიზმები
32. უჯრედის გარსის დაზიანების მექანიზმები
33. უჯრედის გენეტიკური აპარატის ცვლილებები
34. უჯრედის დაზიანების მედიატორები
35. აზოტის ოქსიდის როლი უჯრედულ პროცესებში
36. ენერგეტიკული პროცესების დარღვევა უჯრედში
37. ლიპიდების ზეჟანგური ჟანგვის როლი უჯრედის დაზიანებაში
38. პროოქსიდანტები და ანტიოქსიდციური სისტემა
39. თავისუფალრადიკალური ჟანგვის ეტაპები
40. უჯრედის ანტიოქსიდაციური დაცვის ცვლილებები
41. ფერმენტების როლი უჯრედის დაზიანებაში
42. უჯრედში წყლის და იონების დისბალანსის შედეგები
43. უჯრედის გენეტიკური აპარატის ცვლილებები
44. უჯრედის ჰიპოქსიისა მიზეზები და შედეგები
45. უჯრედის დაზიანება ჟანგბადით
46. უჯრედის დაზიანების არასპეციფიკური გამოვლინებები
47. უჯრედის ცილების დენატურაცია
48. წყლის ცვლის დარღვევა უჯრედში
49. უჯრედში ნატრიუმ-კალიუმის ტუმბოს ფუნქციის დარღვევა
50. pH-ის ცვლილებების როლი უჯრედის დაზიანებაში
51. კალციუმის როლი უჯრედის დაზიანებაში
52. უჯრედის დაზიანების სპეციფიკური გამოვლინებები
53. უჯრედის ორგანელების სტრუქტურის და ფუნქციის დარღვევა
54. ენდოპლაზმური რეტიკულუმის დაზიანება
55. მიტოქონდრიების დაზიანება
56. ლიზოსომების დაზიანება
57. რიბოსომების დაზიანება
58. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომი
59. სტრეს-რეაქცია ზოგადი ადაპტაციური სინდრომის სტადიები
60. ზოგადი ადაპტაციური სინდრომის განვითარების მექანიზმი
61. მწვავე ფაზის რეაქციები

62. ინტერლეიკინ-1-ის ეფექტები
63. C-რეაქტიული ცილა, ჰაპტოგლობინი
64. შოკის ცნება
65. შოკის სახეები და გამოვლინებები
66. შოკის ზოგადი პათოგენეზი
67. პათოლოგიური და საკომპენსაციო-ადაპტაციური რეაქციები შოკის დროს
68. მიკროცირკულაციის დარღვევები შოკის დროს
69. ტრავმული შოკის პათოგენეზი და სტადიები, მათი დახასიათება
70. პირველადი ჰიპოვოლემიური შოკი
71. კარდიოგენული შოკის პათოგენეზი
72. სეპტიკური შოკის პათოგენეზი
73. შოკი სტომატოლოგიურ პრაქტიკაში
74. კოლაფსის პათოგენეზი და სახეები
75. მსგავსება და განსხვავება შოკსა და კოლაფსს შორის
76. კომა, მისი სახეები
77. მექანიკური ტრავმის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე
78. თავის ქალას ტრავმულ დაზიანებათა სახეები და მექანიზმები
79. პირის ღრუს მწვავე მექანიკური ტრავმა
80. პირის ღრუს ქრონიკული მექანიკური ტრავმა
81. მაღალი ტემპერატურის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე
82. დამწვრობითი დაავადება, მისი მექანიზმები და სტადიები
83. დამწვრობითი შოკის პათოგენეზი
84. ცრუ პოლიციტემიის მექანიზმი დამწვრობითი დაავადების დროს
85. ორგანიზმის გადახურება (ჰიპერთერმია)
86. გადახურების ხელშემწყობი ფაქტორები
87. ორგანიზმის ფუნქციების ცვლილებები ჰიპერთერმიის დროს
88. სითბური დარტყმა, მისი პათოგენეზი
89. დაბალი ტემპერატურის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე, ჰიპოთერმია
90. ცვლილებები ჰიპოთერმიის კომპენსაციის სტადიაში
91. ცვლილებები ჰიპოთერმიის დეკომპენსაციის ფაზაში
92. ჰიპოთერმიის ხელშემწყობი ფაქტორები
93. ელექტროტრავმა
94. ელექტროტრავმის სიმძიმის განმსაზღვრელი ფაქტორები

95. ელექტროდენის ადგილობრივი მოქმედება ორგანიზმზე
96. ელექტროდენის ზოგადი მოქმედება ორგანიზმზე
97. სხივური ენერგიის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე
98. მზის სხივების დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე
99. ულტრაიისფერი და ლაზერის სხივების დამაზიანებელი გავლენა
100. მაიონებელი სხივების დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე
101. მაიონებელი სხივების მოქმედებით განვითარებული უმთავრესი ცვლილებების მექანიზმი
102. მაიონებელი სხივების გავლენით წარმოქმნილი ძირითადი თავისუფალი რადიკალები
103. მაიონებელი სხივების გავლენით მოლეკულურ დონეზე განვითარებული ცვლილებები
104. მაიონებელი სხივების გავლენით ქსოვილურ დონეზე განვითარებული ცვლილებები
105. მაიონებელი სხივების ორგანიზმზე ზემოქმედების შორეული შედეგები
106. სხივური დაავადების პათოგენეზი
107. სხივური დაავადების ძვლისტვინოვანი ფორმა
108. სხივური დაავადების ნაწლავური ფორმა
109. სხივური დაავადების ტოქსემიური ფორმა
110. სხივური დაავადების ცერებრული ფორმა
111. ქრონიკული სხივური ავადმყოფობა
112. ენდოგენური მოწამვლები
113. ეგზოგენური მოწამვლები
114. ნარკომანია, მისი ფორმები
115. ტოქსიკომანია
116. ინფექციური პროცესი
117. მიკროფლორის როლი პირის ღრუს პათოლოგიაში
118. არასპეციფიკური დაცვით-ადაპტაციური რეაქციები ინფექციური პროცესის დროს
119. სპეციფიკური დაცვით-ადაპტაციური რეაქციები ინფექციური პროცესის დროს
120. ინფექციური პროცესის განვითარების მექანიზმები
121. ინფექციური დაავადების პერიოდების დახასიათება
122. ინფექციისგან ორგანიზმის დაცვის მექანიზმები,
123. ინფექციისგან პირის ღრუს დაცვის მექანიზმები
124. ინფექციური დაავადების გართულებები, სეფსისი.
125. არტერიული ჰიპერემია ფიზიოლოგიური
126. არტერიული ჰიპერემია პათოლოგიური
127. არტერიული ჰიპერემიის სახეები

128. არტერიული ჰიპერემიის სიმპტომთა მექანიზმი
129. მიკროცირკულაციის ცვლილებები არტერიული ჰიპერემიის დროს
130. ვენური ჰიპერემიის მიზეზები
131. ვენური ჰიპერემიის მექანიზმი
132. ვენური ჰიპერემიის ნიშნების გენეზი
133. ვენური ჰიპერემია და ქსოვილური სითხის ცვლა
134. მიკროცირკულაციის ცვლილებები ვენური ჰიპერემიის დროს
135. ვენური ჰიპერემიის შედეგები
136. ისქემიის მიზეზები
137. ისქემიის მექანიზმები
138. ისქემიის ნიშნების გენეზი
139. კომპრესიული ისქემია
140. ობტურაციული ისქემია
141. ნეიროტონული ისქემია
142. ნეიროპარალიზური ისქემია
143. პოსტისქემიური ჰიპერემია
144. ისქემიის შედეგები
145. მიკროცირკულაცია ისქემიის დროს
146. სტაზის მიზეზები და მექანიზმები
147. ისქემიური სტაზი
148. შეგუბებითი სტაზი
149. ჭუმარიტი კაპილარული სტაზი
150. თრომბოზი
151. თრომბოზის მექანიზმი
152. თრომბის სახეები
153. სისხლძარღვის კედლის დაზიანების როლი თრომბოზის წარმოქმნაში
154. სისხლის ნაკადის სიჩქარე და თრომბოზის წარმოქმნა
155. თრომბოპლასტინი, თრომბინი, ფიბრინოგენი და თრომბოგენი
156. არტერიული თრომბის წარმოქმნის ძირითადი მომენტები
157. ვენური თრომბის ფორმირება
158. თრომბოზის გამოსავალი
159. დისემინირებული სისხლძარღვშიგა კოაგულაცია
160. ემბოლიის ფორმები წარმოშობის მიხედვით

161. ემბოლიის ტიპები
162. ანთება, მისი ეტიოლოგია
163. ალტერაცია და ანთებითი პროცესის განვითარება
164. ანთების პროცესში მონაწილე უჯრედები
165. ანთებითი სიწითლის მექანიზმი და თავისებურებები
166. ჰემოდინამიკის ცვლილებები ანთების უბანში
167. კაპილარების გაფართოების მექანიზმი ანთების დროს
168. სისხლის ნაკადის ხაზოვანი და მოცულობითი სიჩქარე მწვავე ანთების დროს
169. სისხლის აგრეგატული მდგომარეობა ანთების დროს
170. ანთებითი, არტერიული და ვენური ჰიპერემიის შედარებითი ჰემოდინამიკური დახასიათება
171. “მეორადი ალტერაცია” და ლიზოსომური ფერმენტები
172. ექსუდაცია და მისი მექანიზმი
173. ექსუდატის დაგროვების შედეგები
174. ლეიკოციტების ემიგრაციის მექანიზმი
175. ანთებითი შეშუპების მექანიზმი
176. ნივთიერებათა ტრანსპორტის გზები კაპილარის კედელში
177. ლეიკოციტური რეაქცია ანთების დროს
178. ლეიკოციტების მარგინაცია და ადჰეზია ანთების დროს
179. ლეიკოციტების აქტივაციის საფუძვლები
180. ფაგოციტოზი ანთების დროს
181. ლეიკოციტების დეგრანულაცია
182. ანთების ძირითადი მედიატორების წარმოქმნა და მოქმედების მექანიზმი
183. ექსუდატის სახეები
184. ანთების ალტერაციული ფორმა
185. პროლიფერაციული ანთება
186. ტკივილი ანთების დროს
187. მწვავე ანთების გამოსავალი
188. ანთების მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის
189. ნორმერგიული, ჰიპოერგიული და ჰიპერერგიული ანთება
190. ქრონიკული ანთება
191. მაკროფაგების და ლეიკოტრიენების როლი ქრონიკულ ანთებაში
192. პირის ღრუს ქსოვილების ანთება
193. ლიმფოციტების და კოლაგენის როლი ქრონიკულ ანთებაში

194. ქრონიკულ ანთებაში მონაწილე უჯრედები და ბოჭკოვანი ელემენტები
195. ორგანიზმის ჰიპერმგრძობელობა
196. ალერგიის ეტიოლოგია. ალერგენების კლასიფიკაცია
197. ალერგიული რეაქციების კლასიფიკაცია
198. ორგანიზმის ალერგიული სენსიბილიზება
199. ალერგიული რეაქციების სტადიები
200. დაუყოვნებელი ტიპის ალერგიული რეაქციების ზოგადი მექანიზმი
201. ანაფილაქსიური ტიპის ჰიპერმგრძობელობის რეაქციების მექანიზმი
202. რეაგინები და მათი საფიქსაციო უჯრედები
203. პირველი და მეორე რიგის სამიზნე უჯრედები
204. ალერგიის მედიატორები
205. პირველი ტიპის ალერგიული რეაქციების მაგალითები
206. ჰიპერმგრძობელობის მეორე ტიპის რეაქციების პათოგენეზი
207. ანტისხეულები და კომპლემენტი მეორე ტიპის ალერგიული რეაქციების დროს
208. აუტოიმუნური პროცესების როლი მეორე ტიპის რეაქციებში
209. მეორე ტიპის ალერგიული რეაქციების მაგალითები
210. მესამე ტიპის ალერგიული რეაქციების პათოგენეზი
211. მესამე ტიპის ალერგიული რეაქციების მაგალითები
212. მეოთხე ტიპის ალერგიული რეაქციების პათოგენეზი
213. ანტისხეულები მეოთხე ტიპის ალერგიული რეაქციების დროს
214. ლიმფოკინების როლი მეოთხე ტიპის ალერგიული რეაქციებში
215. ტრანსპლანტატის მოცილების რეაქცია
216. ანაფილაქსიური შოკის მექანიზმი
217. ბაქტერიული ალერგია
218. ცხელება, მისი შედარებითი პათოლოგია
219. განსხვავება ჰიპერთერმიას და ცხელებას შორის
220. ინფექციური და არაინფექციური ცხელება
221. პიროგენული ნივთიერებები
222. ბაქტერიული პიროგენები
223. ინტერლეიკინ 1-ის და სიმსივნის ნეკროზული ფაქტორის როლი ცხელების განვითარებაში
224. მეორადი პიროგენის მოქმედების მექანიზმი
225. ცხელების სტადიები
226. სითბოს წარმოქმნის და გაცემის ცვლილებები ცხელების სხვადასხვა სტადიაში

227. ტემპერატურის დაქვეითების ტიპები
228. ცხელების გავლენა ორგანიზმზე
229. ცხელების მნიშვნელობა და გამოყენება მედიცინაში
230. ჰიპერბიოტული და ჰიპობიოტული პროცესები
231. ჰიპერტროფია
232. ჰიპერტროფიის სახეები
233. მუშაობითი ჰიპერტროფია
234. ჰიპერპლაზია
235. რეგენერაცია
236. მეტაპლაზია
237. დისპლაზია
238. ჭრილობის პირველადი და მეორადი შეხორცება
239. ატროფია
240. სიმსივნური ზრდის პათოფიზიოლოგია
241. კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი სიმსივნის ზოგადი დახასიათება
242. ავთვისებიანი ზრდის ხასიათი და დიფერენცირება
243. ავთვისებიანი სიმსივნის უჯრედების ინვაზია
244. ავთვისებიანი სიმსივნის მეტასტაზირება, მისი ძირითადი ეტაპები
245. ავთვისებიანი ზრდის ბიოლოგიური თავისებურებები
246. ავთვისებიანი სიმსივნის ქსოვილური ატიპიზმი
246. ქიმიური კანცეროგენული ფაქტორები
247. მაიონებელი რადიაცია, როგორც კანცეროგენი
248. ონკოგენური ვირუსები
249. სიმსივნეების პათოგენეზი
250. უჯრედის ნეოპლაზიური ტრანსფორმაცია
251. ორგანიზმის ანტიბლასტომური რეზისტენტობა
252. ანტიკანცეროგენული ნივთიერებები
253. ცილა P-53-ის როლი სიმსივნური ზრდის პათოგენეზში
254. ორგანიზმის და სიმსივნის ურთიერთდამოკიდებულება
255. პირის ღრუს და ყბის ძვლების სიმსივნეები
256. ნახშირწყლების მონელების და შეწოვის დარღვევები
257. ჰიპოგლიკემიის მიზეზები და მექანიზმები-
258. ჰიპოგლიკემიის კლინიკური გამოვლინებები

259. ჰიპოგლიკემიური რეაქცია
260. ჰიპოგლიკემიური სინდრომი
261. ჰიპოგლიკემიური კომა
262. გლიკოგენოზები
263. ჰიპერგლიკემიის და გლუკოზურიის სახეები
264. შაქრიანი დიაბეტის ეტიოლოგია
265. შაქრიანი დიაბეტის პათოგენეზი
266. პანკრეასული ინსულინური უკმარისობა
267. პანკრეასგარეშე ინსულინური უკმარისობა
268. შაქრიანი დიაბეტის გართულებები
269. აზოტოვანი წონასწორობის დარღვევა
270. ცილის ცვლის დარღვევის ტიპობრივი სახეები და მათი მექანიზმები
271. ცილის სინთეზის და დაშლის პროცესების დარღვევა
272. ცილოვანი ცვლის საბოლოო ეტაპის დარღვევა
273. ლიპიდების ცვლის დარღვევა
274. ლიპიდების ცვლის დარღვევის ტიპობრივი ფორმები
275. ცხიმის მონელების და შეწოვის დარღვევა
276. ცხიმის გამოყოფის დარღვევა
277. ცხიმის ტრანსპორტირების და ქსოვილებში მისი გადასვლის დარღვევა
278. ცხიმის შუალედური ცვლის დარღვევა
279. ჰიპერლიპემია და მისი სახეები
280. სიმსუქნე
281. სიმსუქნის ხარისხები და ტიპები
282. წყლის ცვლის დარღვევა
283. წყლის ცვლის რეგულაცია ნორმისა და პათოლოგიის დროს
284. წყლის ცვლის დარღვევის ფორმები
285. ჰიპოჰიდრატაცია
287. შეშუპების სახეები და მექანიზმები
288. კარდიული შეშუპების მექანიზმი
289. ნეფრიტული შეშუპების მექანიზმი
290. ნეფროზული შეშუპების მექანიზმი
291. კახექსიური შეშუპების მექანიზმი
292. ელექტროლიტების (იონების) ბალანსის დარღვევა

293. ნატრიუმის ცვლის დარღვევა
294. კალიუმის ცვლის დარღვევა
295. კალციუმის და მაგნიუმის ცვლის დარღვევა
296. ვიტამინების ცვლის დარღვევა. ჰიპერვიტამინოზები
297. ჰიპო- და ავიტამინოზები
298. მჟავურ-ტუტოვანი წონასწორობის დარღვევა
299. რესპირაციული (აიროვანი) აციდოზი
300. მეტაბოლური (არააიროვანი) აციდოზი
301. რესპირაციული (აიროვანი) ალკალოზი
302. მეტაბოლური (არააიროვანი) ალკალოზი
303. ჰიპოქსიის არსი და მექანიზმები
304. ჰიპოქსიური ჰიპოქსია
305. რესპირაციული ჰიპოქსია
306. ცირკულაციური (გულ-სისხლძარღვოვანი) ჰიპოქსია
307. ჰემური (სისხლისმიერი) ჰიპოქსია
308. ქსოვილური ჰიპოქსია
309. საკომპენსაციო მექანიზმები ჰიპოქსიის დროს
310. ორგანიზმის ფუნქციების ცვლილებები ჰიპოქსიის დროს