

საგამოცდო საკითხები/ქვესაკითხები

პათოფიზიოლოგიაში

სტომატოლოგიის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის

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. დაავადების 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. რეანიმაცია, მისი მეთოდები
15. ზოგადი ეტიოლოგია
16. მონოკაუზალური და კონდიციონალური, 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. აზოგის 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 დისხალანსის 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 ორგანიზების 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. ტრაგმული 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 ტრაგმის დამაზიანებელი გავლენა ორგანიზმზე
78. თავის ქალას ტრაგმულ დაზიანებათა სახეები და მექანიზმები
79. პირის ღრუს მწვავე მექანიკური ტრაგმა
80. პირის ღრუს ქრონიკული მექანიკური ტრაგმა
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. სიობური 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. შზის 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 დრუს 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 დრუს დაცვის მექანიზმები
124. ინფექციური დაავადების გართულებები, სეფხისი.
125. მემკვიდრეობითობის როლი პათოლოგიაში დაავადებები
126. თანდაყოლილი დაავადებები
127. გენური და გენომური მუტაციები
128. ქრომოსომული მუტაციები
129. მუტაგენების სახეები
130. მოლეკულურ-გენეტიკური დაავადებები
131. ქრომოსომული დაავადებები
132. ჰემოფილია
133. დომინანტური და რეცესიული გზით გადაცემადი დაავადებები
134. აუტოსომების და სასქესო ქრომოსომების არასწორ დათიშვასთან დაკავშირებული დაავადებები
135. მემკვიდრეობითი წინასწარგანწყობა დაავადებათა მიმართ
136. ანერგია, ჰიპოერგია, ჰიპერერგია
137. სახეობრივი რეაქციულობა და მისი სახეები: სახეობრივი, ჯგუფური, სპეციფიკური და არასპეციფიკური ინდივიდური, ასაკობრივი
138. ფიზიოლოგიური და პათოლოგიური რეაქციულობა
139. ორგანიზმის იმუნური რეაქციულობა
140. არტერიული ჰიპერემია ფიზიოლოგიური
141. არტერიული ჰიპერემია პათოლოგიური
142. არტერიული ჰიპერემის სახეები
143. არტერიული ჰიპერემიის სიმპტომთა მექანიზმი
144. მიკროცირკულაციის ცვლილებები არტერიული ჰიპერემიის დროს
145. ვენური ჰიპერემიის მიზეზები
146. ვენური ჰიპერემიის მექანიზმი
147. ვენური ჰიპერემიის ნიშნების გენეზი
148. ვენური ჰიპერემია და ქსოვილური სითხის ცვლა
149. მიკროცირკულაციის ცვლილებები ვენური ჰიპერემიის დროს
150. ვენური ჰიპერემიის შედეგები
151. ისქემიის მიზეზები
152. ისქემიის მექანიზმები
153. ისქემიის ნიშნების გენეზი
154. კომპრესიული ისქემია
155. ობტურაციული ისქემია
156. ნეიროტონული ისქემია
157. ნეიროპარალიზური ისქემია
158. პოსტისქემიური ჰიპერემია
159. ისქემიის შედეგები
160. მიკროცირკულაცია ისქემიის დროს
161. სტაზის მიზეზები და მექანიზმები
162. ისქემიური სტაზი
163. შეგუბებითი სტაზი
164. ჭეშმარიტი კაპილარული სტაზი
165. თრომბოზი

166. ორომწარმოქმნის მექანიზმი
167. ორომბის სახეები
168. სისხლძარღვის კედელის დაზიანების როლი ორომბწარმოქმნაში
169. სისხლის ნაკადის სიჩქარე და ორომბწარმოქმნა
170. ორომბოპლასტინი, ორომბინი, ფიბრინოგენი და ორომბწარმოქმნა
171. არტერიული ორომბის წარმოქმნის ძირითადი მომენტები
172. ვენური ორომბის ფორმირება
173. ორომბოზის გამოსავალი
174. დისემინირებული სისხლძარღვშიგა კოაგულაცია
175. ემბოლიის ფორმები წარმოშობის მიხედვით
176. ემბოლიის ტიპები
177. ანთება, მისი ეტიოლოგია
178. ალტერაცია და ანთებითი პროცესის განვითარება
179. ანთების პროცესში მონაწილე უჯრედები
180. ანთებითი სიწილის მექანიზმი და თავისებურებები
181. ჰემოდინამიკის ცვლილებები ანთების უბანში
182. კაპილარების გაფართოების მექანიზმი ანთების დროს
183. სისხლის ნაკადის ხაზოვანი და მოცულობითი სიჩქარე მწვავე ანთების დროს
184. სისხლის აგრეგატული მდგომარეობა ანთების დროს
185. ანთებითი, არტერიული და ვენური ჰიპერემიის შედარებითი ჰემოდინამიკური დახასიათება
186. “ჰეორადი ალტერაცია” და ლიზოსომური ფერმენტები
187. ექსუდაცია და მისი მექანიზმი
188. ექსუდატის დაგროვების შედეგები
189. ლეიკოციტების ემიგრაციის მექანიზმი
190. ანთებითი შეშუპების მექანიზმი
191. ნივთიერებათა ტრანსპორტის გზები კაპილარის კედელში
192. ლეიკოციტური რეაქცია ანთების დროს
193. ლეიკოციტების მარგინაცია და ადჰეზია ანთების დროს
194. ლეიკოციტების აქტივაციის საფუძვლები
195. ფაგოციტოზი ანთების დროს
196. ლეიკოციტების დეგრანულაცია
197. ანთების ძირითადი მედიატორების წარმოქმნა და მოქმედების მექანიზმი
198. ექსუდატის სახეები
199. ანთების ალტერაციული ფორმა
200. პროლიფერაციული ანთება
201. ტკივილი ანთების დროს
202. მწვავე ანთების გამოსავალი
203. ანთების მნიშვნელობა ორგანიზმისთვის
204. ნორმერგიული, ჰიპოერგიული და ჰიპერეგიული ანთება
205. ქრონიკული ანთება
206. მაკროფაგების და ლეიკოტრიოენების როლი ქრონიკულ ანთებაში
207. პირის ღრუს ქსოვილების ანთება
208. ლიმფოციტების და კოლაგენის როლი ქრონიკულ ანთებაში

209. ქრონიკულ ანთებაში მონაწილე უჯრედები და ბოჭკოვანი ელემენტები
210. ორგანიზმის ჰიპერმგრძნობელობა
211. ალერგიის ეტიოლოგია. ალერგენების კლასიფიკაცია
212. ალერგიული რეაქციების კლასიფიკაცია
213. ორგანიზმის ალერგიული სენსიბილიზება
214. ალერგიული რეაქციების სტადიები
215. დაუყოვნებელი ტიპის ალერგიული რეაქციების ზოგადი მექანიზმი
216. ანაფილაქსიური ტიპის ჰიპერმგრძნობელობის რეაქციების მექანიზმი
217. რეაგინები და მათი საფიქსაციო უჯრედები
218. ჰირველი და მეორე რიგის სამიზნე უჯრედები
219. ალერგიის მედიატორები
220. ჰირველი ტიპის ალერგიული რეაქციების მაგალითები
221. ჰიპერმგრძნობელობის მეორე ტიპის რეაქციების პათოგენეზი
222. ანტისეულები და კომპლემენტი მეორე ტიპის ალერგიული რეაქციების დროს
223. აუტოიმუნური პროცესების როლი მეორე ტიპის რეაქციებში
224. მეორე ტიპის ალერგიული რეაქციების მაგალითები
225. მესამე ტიპის ალერგიული რეაქციების პათოგენეზი
226. მესამე ტიპის ალერგიული რეაქციების მაგალითები
227. მეოთხე ტიპის ალერგიული რეაქციების პათოგენეზი
228. ანტისეულები მეოთხე ტიპის ალერგიული რეაქციების დროს
229. ლიმფოკინების როლი მეოთხე ტიპის ალერგიული რეაქციებში
230. ტრანსპლანტაციის მოცილების რეაქცია
231. ანაფილაქსიური შოკის მექანიზმი
232. ბაქტერიული ალერგია
233. ცხელება, მისი შედარებითი პათოლოგია
234. განსხვავება ჰიპეროერმიას და ცხელებას შორის
235. ინფექციური და არაინფექციური ცხელება
236. ჰიროგენული ნივთიერებები
237. ბაქტერიული ჰიროგენები
238. ინტერლეიკინ 1-ის და სიმსივნის ნეკროზული ფაქტორის როლი ცხელების განვითარებაში
239. მეორადი ჰიროგენის მოქმედების მექანიზმი
240. ცხელების სტადიები
241. სითბოს წარმოქმნის და გაცემის ცვლილებები ცხელების სხვადასხვა სტადიაში
242. ტემპერატურის დაქვეითების ტიპები
243. ცხელების გავლენა ორგანიზმზე
244. ცხელების მნიშვნელობა და გამოყენება მედიცინაში
245. ჰიპერბიოტული და ჰიპობიოტული პროცესები
246. ჰიპერტონია
247. ჰიპერტონიის სახეები
248. მუშაობითი ჰიპერტონია
249. ჰიპერპლაზია
250. რეგენერაცია

251. მეტაპლაზია
252. დისპლაზია
253. ჭრილობის პირველადი და მეორადი შეხორცება
254. ატროფია
255. სიმსივნური ზრდის პათოფიზიოლოგია
256. კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი სიმსივნის ზოგადი დახასიათება
257. ავთვისებიანი ზრდის ხასიათი და დიფერენცირება
258. ავთვისებიანი სიმსივნის უჯრედების ინვაზია
259. ავთვისებიანი სიმსივნის მეტასტაზირება, მისი ძირითადი ეტაპები
260. ავთვისებიანი ზრდის ბიოლოგიური თავისებურებები
261. ავთვისებიანი სიმსივნის ქსოვილური ატიპიზმი
262. ქიმიური კანცეროგენული ფაქტორები
263. მაიონებელი რადიაცია, როგორც კანცეროგენი
264. ონკოგენური ვირუსები
265. სიმსივნეების პათოგენეზი
266. უჯრედის ნეოპლაზიური ტრანსფორმაცია
267. ორგანიზმის ანტიბლასტომური რეზისტენტობა
268. ანტიკანცეროგენული ნივთიერებები
269. ცილა p-53-ის როლი სიმსივნური ზრდის პათოგენეზში
270. ორგანიზმის და სიმსივნის ურთიერთდამოკიდებულება
271. პირის ღრუს და ყბის ძვლების სიმსივნეები
272. ნახშირწყლების მონელების და შეწოვის დარღვევები
273. ჰიპოგლიკემიის მიზეზები და მექანიზმები-
274. ჰიპოგლიკემიის კლინიკური გამოვლინებები
275. ჰიპოგლიკემიური რეაქცია
276. ჰიპოგლიკემიური სინდრომი
277. ჰიპოგლიკემიური კომა
278. გლიკოგენოზები
279. ჰიპერგლიკემიის და გლუკოზურიის სახეები
280. შაქრიანი დიაბეტის ეტიოლოგია
281. შაქრიანი დიაბეტის პათოგენეზი
282. პანკრეასული ინსულინური უკმარისობა
283. პანკრეასგარეშე ინსულინური უკმარისობა
284. შაქრიანი დიაბეტის გართულებები
285. აზოტოვანი წონასწორობის დარღვევა
286. ცილის ცვლის დარღვევის ტიპობრივი სახეები და მათი მექანიზმები
287. ცილის სინთეზის და დაშლის პროცესების დარღვევა
288. ცილოვანი ცვლის საბოლოო ეტაპის დარღვევა
289. ლიპიდების ცვლის დარღვევა
290. ლიპიდების ცვლის დარღვევის ტიპობრივი ფორმები
291. ცხიმის მონელების და შეწოვის დარღვევა
292. ცხიმის გამოყოფის დარღვევა
293. ცხიმის ტრანსპორტირების და ქსოვილებში მისი გადასვლის დარღვევა
294. ცხიმის შუალედური ცვლის დარღვევა
295. ჰიპერლიპემია და მისი სახეები
296. სიმსუქნე
297. სიმსუქნის ხარისხები და ტიპები
298. წყლის ცვლის დარღვევა
299. წყლის ცვლის რეგულაცია ნორმისა და პათოლოგიის დროს
300. წყლის ცვლის დარღვევის ფორმები
301. ჰიპოჰიდრაზაცია

302. შეშუპების სახეები და მექანიზმები
303. კარდიული შეშუპების მექანიზმი
304. ნეფროტული შეშუპების მექანიზმი
305. ნეფროზული შეშუპების მექანიზმი
306. კახექსიური შეშუპების მექანიზმი
307. ელექტროლიტების (იონების) ბალანსის დარღვევა
308. ნატრიუმის ცვლის დარღვევა
309. კალიუმის ცვლის დარღვევა
310. კალციუმის და მაგნიუმის ცვლის დარღვევა
311. ჰიტამინების ცვლის დარღვევა. ჰიპერვიტამინოზები
312. ჰიპო- და ავიტამინოზები
313. მუავურ-ტუტოვანი წონასწორობის დარღვევა
314. რესპირაციული (აიროვანი) აციდოზი
315. მეტაბოლური (არააიროვანი) აციდოზი
316. რესპირაციული (აიროვანი) ალკალოზი
317. მეტაბოლური (არააიროვანი) ალკალოზი
318. ჰიპოქსიის არსი და მექანიზმები
319. ჰიპოქსიური ჰიპოქსია
320. რესპირაციული ჰიპოქსია
321. ცირკულაციური (გულ-სისხლძარღვოვანი) ჰიპოქსია
322. ჰემური (სისხლისმიერი) ჰიპოქსია
323. ქსოვილური ჰიპოქსია
324. საკომპენსაციო მექანიზმები ჰიპოქსიის დროს
325. ორგანიზმის ფუნქციების ცვლილებები ჰიპოქსიის დროს
326. ნორმოვოლემია, მისი სახეები
327. ჰიპოვოლემია (ოლიგემია), მისი სახეები და მექანიზმები
328. ჰიპერვოლემია, მისი სახეები და მექანიზმები
329. ერითროციტო ცრუ და ნამდვილი, მათი განვითარების მექანიზმები
330. ვაკეზის დაავადების (ერითრომიელოზი) პათოგენეზი
331. ცვლილებები სისხლში ერითრომიელოზის დროს
332. ანემიების კლასიფიკაცია
333. მწვავე პოსტჰემორაგიული ანემია. ცვლილებები სისხლში მწვავე პოსტჰემორაგიული ანემიის დროს
334. დაუყოვნებელი საკომპენსაციო მექანიზმები მწვავე პოსტჰემორაგიული ანემიის დროს
335. მოგვიანებითი საკომპენსაციო მოვლენები მწვავე პოსტჰემორაგიული ანემიის დროს
336. ქრონიკული პოსტჰემორაგიული ანემია. ცვლილებები სისხლში ქრონიკული პოსტჰემორაგიული ანემიის დროს
337. მემკვიდრეობითი, თანდაყოლილი და შეძენილი ჰემოლიზური ანემიები
338. ცვლილებები სისხლში ჰემოლიზური ანემიების დროს
339. ტოქსიკურ-ჰემოლიზური ანემიები
340. იმუნური ჰემოლიზური ანემიები
341. ახალშობილთა ფიზიოლოგიური და პათოლოგიური სიყვითლე
342. ერითროციტების ჰემოლიზის მექანიზმები
343. ერითროციტოპათიები (მემბრანოპათიები)
344. ჰემოგლობინოპათიები
345. ნამგლისებური ანემიის პათოგენეზი

346. თალასემია, მისი სახეები
347. ქნიმოპათიები. გლუკოზო-6-ფოსფატდეპიდროგენაზას დეფიციტური
ანემიის პათოგენეზი
348. ჰემოპოეზის დარღვევის გამო განვითარებული ანემიები
349. რკინადეფიციტური ანემიების განვითარების მიზეზები
350. ადრეული (იუვენილური) ქლოროზი
351. მოგვიანებითი ქლოროზი
352. აქლორპიდრიული ანემიის მექანიზმი და გამოვლინებები
353. ჰიპერქრომულობის მექანიზმი B12 ვიტამინ(ფოლი)დეფიციტური ანემიის დროს
354. სისხლის სურათი B12 ვიტამინ (ფოლი) დეფიციტური ანემიის დროს
355. ადისონ-ბირმერის ჰერნიციოზული ანემიის პათოგენეზი
356. ჰიპო- და აპლაზიური ანემიების მიზეზები და ხელშემწყობი ფაქტორები
357. სისხლის სურათი ჰიპო- და აპლაზიური ანემიების დროს
358. გაკეზის დაავადების (ერითრომიელოზი) პათოგენეზი
359. ცვლილებები სისხლში ერითრომიელოზის დროს
360. ლეიკოპოეზის დარღვევის გამომწვევი ფაქტორები
361. ლეიკოციტების მომწიფების დარღვევა, მისი სახეები
362. ლეიკოციტების დეგენერაციული ცვლილებები
363. ლეიკოციტური ფორმულის ცვლილებები
364. ფიზიოლოგიური და პათოლოგიური ლეიკოციტოზი
365. ნეიტროფილია
366. ეოზინოფილია
367. ლიმფოციტოზი
368. ლეიკოციტების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი ცვლილებები
369. ლეიკემოიდური რეაქციები
370. ლეიკოპენია, მისი სახეები
371. აგრანულოციტოზი
372. პირის ღრუს მდგომარეობა აგრანულოციტოზის დროს
373. ალეიკია, ანეოზინოფილია
374. ლეიკოზები და მისი სახეები
375. ლეიკოზების ეტიოლოგია და პათოგენეზი
376. მწვავე ლეიკოზის ფორმები სისხლში ლეიკოციტების რაოდენობის მიხედვით
377. ჰემორაგიული სინდრომი მწვავე მიელობლასტური ლეიკოზების დროს
378. ქრონიკული მიელოლეიკოზი
379. ორომბოციტოპენია და ორომბოციტოპათია
380. ჰიპერკოაგულაციის მექანიზმები
381. ორომბოჭემორაგიული გართულებები სტომატოლოგიურ პრაქტიკაში
382. სისხლის მიმოქცევის მწვავე უკმარისობის მიზეზები
383. სისხლის მიმოქცევის ქრონიკული უკმარისობის მიზეზები
384. გულის უკმარისობის არსი
385. გადატვირთვის გამო განვითარებული გულის უკმარისობა
386. მიოკარდიუმის დაზიანების გამო განვითარებული გულის უკმარისობა

387. პერიკარდიუმის დაზიანების გამო განვითარებული გულის უკმარისობა
388. გულის მარცხენაპარკუჭოვანი, მარჯვენაპარკუჭოვანი და ტოტალური უკმარისობა
389. გულის გადატვირთვა გაზრდილი მოცულობით
390. გულის გადატვირთვა გაზრდილი წინააღმდეგობით
391. აორტის სარქველების ნაკლოვანება
392. მიოკარდიუმის ტონოგენული და მიოგენური დილატაცია
393. მიტრალური უკმარისობა
394. სისხლის მიმოქცევის დიდი და მცირე წრის ჰიპერტენზია
395. სისხლძარღვთა საერთო პერიფერიული წინააღმდეგობის განმსაზღვრელი ფაქტორები
396. მიოკარდიუმის დაზიანებით გამოწვეული გულის უკმარისობა
397. გვირგვინოვანი უკმარისობა
398. კორონაროდილატაციური ფაქტორები
399. მიოკარდიუმის არაკორონაროგენული ნეკროზი
400. მიოკარდიუმის კორონაროგენული ნეკროზი
401. გულის კუნთის იშემიური დაავადება
402. სტენოკარდიის სახეები
403. მიოკარდიუმის ინფარქტი
404. გაზოაქტიური ენდოთელური ფაქტორები
405. კარდიომიოციტების დაზიანება გვირგვინოვანი უკმარისობის დროს
406. კატექოლამინების სიჭარბის მიოკარდიუმზე დამაზიანებელი გავლენა
407. მიოკარდიუმის ინფარქტის სიცოცხლისთვის საშიში გართულებების მექანიზმი და გამოვლინებები
408. შედარებითი კორონარული უკმარისობის მექანიზმი
409. მიოკარდიუმის კატექოლამინური ნეკროზი
410. მიოკარდიუმის ელექტროლიტურ-სტეროიდული ნეკროზი
411. გულისმიერი საკომპენსაციო მექანიზმები
412. გულის კუნთის კუმშვადობის საკომპენსაციო ცვლილებების ჰომეომეტრული და ჰეტერომეტრული მექანიზმი
413. ჰიპერტოფირებული მიოკარდიუმის თავისებურებები
414. „ფილტვისმიერი გულის“ ჩამოყალიბების მექანიზმი
415. გულ-ფილტვის ქრონიკული უკმარისობის გამოწვევი ფაქტორები
416. გულის უკმარისობის განვითარების მექანიზმი
417. გულის არითმიები
418. ავტომატიზმის დარღვევის შედეგად განვითარებული არითმიები
419. ნომოტოპური და ჰეტეროტოპული არითმიები
420. სინუსური ტაქიკარდია, შედარებითი ბრადიკარდია
421. სინუსური ბრადიკარდია
422. აგზნებადობის დარღვევის და აგზნების იმპულსის გატარების მოშლის გამო განვითარებული არითმიები
423. ექსრასისტოლური არითმია
424. ატრიოვენტრიკულური ექსტრასისტოლა
425. პარკუჭოვანი ექსტრასისტოლა
426. პაროქსიზმული ტაქიკარდია

427. გამტარებლობის დარღვევის შედეგად განვითარებული გულის არითმიები
428. გულის ბლოკადა, მისი ფორმები
429. K⁺-ის როლი მოციმციმე არითმიის პათოგენეზში
430. საშუალო არტერიული წნევის განმსაზღვრელი ფაქტორები
431. ცენტრალური (ცენტრალურ-იშემიური) ჰიპერტენზიის მექანიზმი
432. ცენტროგენული ჰიპერტენზიის მექანიზმი
433. სისხლძარღვების კედლის ბარორეცეპტორების როლი სისხლის წნევის რეგულაციაში
434. სისხლძარღვთა ტონუსის ჰემორელი რეგულაცია
435. რენინ-ანგიოტენზინის სისტემის ზემოქმედება სისხლძარღვთა ტონუსზე
436. რენოპარენქიმული ჰიპერტენზიის მექანიზმი
437. სიმპატიკურ-ადრენული სისტემის როლი ჰიპერტენზიის განვითარებაში
438. ჰიპერტონული დაავადების ეტიოლოგია და პათოგენეზი
439. ჰიპერტონული დაავადების განვითარებაში მონაწილე ფაქტორები
440. ჰიპერტონული დაავადების ძირითადი პათოგენეზური რგოლები
441. ფილტვისმიერი (მცირე წრის) ჰიპერტენზიის პათოგენეზი
442. არტერიული ჰიპოტენზიის მექანიზმი და სახეები
443. არტერიული ჰიპოტენზიის პათოგენეზის ძირითადი რგოლები
444. პროცესები რომლებიც განსაზღვრავს აირთა ცვლას ფილტვებში
445. გარეგანი სუნთქვის უკმარისობა
446. გარეგანი სუნთქვის დარღვევის ძირითადი მიზეზები
447. სუნთქვის ნერვული და ჰემორელი რეგულაციის უმნიშვნელოვანები ფაქტორები
448. სუნთქვის ცენტრის აგზებადობის დამაქვეითებელი ფაქტორები
449. ალვეოლური ვენტილაციის დარღვევის ეტიოლოგია
450. ნახშირორჟანგის დაძაბულობის გავლენა ფილტვების ვენტილაციაზე
451. ცდომილი ნერვის როლი სუნთქვის რეგულაციაში
452. ფილტვის ჰიპოვენტილაციის ძირითადი მიზეზები
453. გულმკერდის ყაფაზის სუნთქვითი მოძრაობის დარღვევის მიზეზები
454. პევმო-, ჰიდრო- და ჰემოთორაქსი
455. გარეგანი სუნთქვის ობსტრუქციული ტიპის უკმარისობის მიზეზები და მექანიზმი
456. ქვემო სასუნთქ გზებში ჰაერის ნაკადისადმი დაბრკოლების მიზეზები, მექანიზმი და შედეგები
457. ფილტვების სასუნთქი ზედაპირის შემცირებასთან დაკავშირებული ფილტვების ვენტილაციის დარღვევა
458. გარეგანი სუნთქვის რესტრიქციული უკმარისობის მიზეზები
459. ფილტვის ფიბროზი
460. სურფაქტანტი და მისი ნაკლებობის შედეგები
461. ფილტვის ატელექტაზი
462. ფილტვის ვენტილაციის დარღვევის ფორმები
463. ჰიპერ- და ჰიპოვენტილაცია, მათი განვითარების მიზეზები და შედეგები
464. დიფუზიის დარღვევა ფილტვებში
465. ალვეოლებში დიფუზიის დარღვევის მიზეზები

466. ალვეოლურ-კაპილარული ბლოკი
467. ფილტვის სისხლძარღვების პერფუზის დაქვეითების მიზეზები და მექანიზმები
468. სუნთქვის უკმარისობის ფორმები
469. ქოშინის მიზეზები და განვითარების მექანიზმები
470. ინსპირაციული (ჩასუნთქვითი) ქოშინი
471. ექსპირაციული (ამოსუნთქვითი) ქოშინი
472. შერეული ტიპის ქოშინი
473. ხველა, ნისი მიზეზები და მექანიზმი
474. ქოშინის განვითარების ძირითადი გზები კარდიული ასთმის დროს
475. პერიოდული სუნთქვა
476. ჩეინ-სტოქსის, ბიოტის, კუსმაულის „დიდი“, გასპინგ სუნთქვა
477. ბრონქების, ბრონქიოლების, ალვეოლების ფუნქციის დარღვევა
478. პნევმონია
479. ფილტვების ემფიზემა და ატელექტაზი
480. პნევმოთორაქსი
481. ასფიქსია
482. ფილტვების როლი წყლის ბალანსის რეგულაციაში
483. საჭმლის მონელების უკმარისობა
484. საჭმლის მონელების ნერვული და ჰუმორული რეგულაციის დარღვევა
485. გემოს დარღვევები
486. აგევზია და ჰიპოგევზია,
487. ჰიპერგევზია, პარაგევზია, დისგევზია
488. ანორექსია, ჰიპორეჟსია, ჰიპერეჟსია და პარარეჟსია
489. საჭმლის მონელების დარღვევა პირის დრუში
490. ნადები ენაზე, ენის შეშუპება და დვრილების ჰიპერტონია
491. კბილის კარიესი, მისი მექანიზმები
492. ნერწყვის გამოყოფის დარღვევის მიზეზები და შედეგები
493. ჰიპოსალივაცია, მიზეზები და შედეგები
494. ჰიპერსალივაცია, მიზეზები და შედეგები
495. პირის ღრუს ქსოვილების ანთება
496. ხეილიტი
497. ქსეროსტომია
498. პერიოდონტიტი, მისი სახეები
499. პაროდონტიტები
500. პულპიტი
501. ყლაპვის ნებითი ფაზის დარღვევის მიზეზები და შედეგები
502. ყლაპვის დასკვნითი ფაზის დარღვევის მიზეზები და შედეგები
503. საყლაპავი მილის ჰიპერკინეზია
504. საყლაპავი მილის ატონია
505. ეზოფაგოსკაზმი, მიზეზები და შედეგები
506. ეზოფაგოსტენოზი, მიზეზები და შედეგები
507. გასტროეზოფაგური რეფლუქს-სინდრომი, მისი შედეგები
508. კუჭის რეზერვუარული ფუნქციის დარღვევის მიზეზები და შედეგები
509. კუჭის წვენის ჰიპერ- და ჰიპოსეკრეცია

510. აქილია, მისი სახეები და შედეგები
511. კუჭის წვენის მჟავიანობის ცვლილებები
512. კუჭის მოტორული ფუნქციის დარღვევები, მისი მიზეზები და შეგეგები
513. კუჭის პიპერტონია, პიპერტონია და ატონია
514. კუჭის პიპერტონია და ატონია
515. კუჭის პიპერკინეზია და პიპოკინეზია
516. კუჭის მოტორული ფუნქციის დარღვევის სახეები
517. გულძმარვის მექანიზმი
518. სლოკინის, გულძმარვის, გულისრევის და ლებინების მექანიზმები
519. კუჭის შეწოვითი ფუნქციის დარღვევა
520. კუჭის ექსკრეციული ფუნქციის დარღვევა
521. წყლულოვანი დაავადების ეტიოლოგიური ფაქტორები
522. პელიკანაქტერიების როლი წყლულოვანი დაავადების განვითარებაში
523. წყლულოვანი დაავადების პათოგენეზი
524. აგრესიული ფაქტორების და პეპტიკური დაზიანებისგან კუჭის დაცვის მექანიზმები
525. საჭმლის მონელების დარღვევა ნაწლავებში
526. ნაღვლის გამოყოფის დარღვევა
527. პანკრეასის წვენის სეკრეციის დარღვევის მიზეზები და შედეგები
528. პანკრეატიტის განვითარების მექანიზმები
529. წვრილ ნაწლავებში საჭმლის მონელების დარღვევა
530. ნაწლავების მემბრანული და შეწოვის ფუნქციის დარღვევა
531. შეძენილი მალაბსორბციის სინდრომი
532. ნაწლავის მოტორული ფუნქციის დარღვევა
533. ყაბზობა, მისი სახეები
534. საზმური ყაბზობა
535. ატონიური ყაბზობა
536. ნაწლავის გაუვალობა, მისი სახეები
537. აუტოინტრექსიკაცია ნაწლავებიდან
538. ღვიძლის უკმარისობა და მისი სახეები
539. ღვიძლის დაზიანების ძირითადი მიზეზები
540. ღვიძლის უკმარისობის ღვიძლუჯრედოვანი და შუნტირებითი ფორმები; ფულმინანტური, მწვავე და ქრონიკული ფორმები
541. პორტული პიპერტენზია, მისი მიზეზები
542. ღვიძლის უკმარისობის მექანიზმის ძირითადი საერთო ფაქტორები
543. ნივთიერებათა ცვლა ღვიძლის დაზიანების დროს
544. სისხლის ცილების ცვლილებები ღვიძლის უკმარისობის დროს
(პარაპროტეინემია, დისპროტეინემია და სხვ.)
545. ღვიძლის დაცვითი და ბარიერული ფუნქციის დარღვევა
546. ტოქსემიური სინდრომი ღვიძლის უკმარისობის დროს
547. ღვიძლისმიერი (ჰეპარული) კომა, მისი პათოგენეზური ფაქტორები და სახეები
548. ღვიძლის ნაღვლის გამოყოფი ფუნქციის დარღვევა
549. აქოლიის მიზეზები, შედეგები და გამოვლინებები
550. მექანიკური სიყვითლის პათოგენეზი

551. პარენქიმული სიყვითლის პათოგენეზი
552. ჰემოლიზური სიყვითლის პათოგენეზი
553. სისხლის მიმოქცევის დარღვევა დვიძლის უკმარისობის დროს
554. პორტული ჰიპერტენზიის მიზეზები, სახეები და შედეგები
555. თირკმლის ფუნქციის დარღვევის მიზეზები
556. შარდის გამოყოფის რეგულაციის დარღვევები
557. ნეფრონების გორგლების ფუნქციის დარღვევა
558. თირკმლის გორგლებში ფილტრაციის, შარდის გამოყოფის შემცირების მიზეზები და მექანიზმი
559. თირკმლის გორგლების განვლადობის მომატების მიზეზები და მექანიზმები
560. პროტეინურიის მიზეზები და მექანიზმები
561. ფუნქციური პროტეინურიის მექანიზმები
562. ორგანული პროტეინურიის მექანიზმები
563. „არასელექტიური პროტეინურია“
564. გორგლებისმიერი პროტეინურია
565. გორგლების ექსკრეციული ფნქციის დარღვევა
566. თირკმლის მილაკების ფუნქციის დარღვევები
567. მილაკოვანი რეაბსორბციის დარღვევები
568. ნატრიუმის და წყლის რეაბსორბციის დარღვევა თირკმლის მილაკებში
569. ჰიპოკალიემია
570. მილაკებში წყლის უკუშეწოვის დარღვევა
571. თირკმლის მილაკებში გლუკოზის რეაბსორბციის დარღვევა
572. ცილის რეაბსორბციის დარღვევა კლაკნილ მილაკებში
573. მილაკოვანი („ტუბულური“) პროტეინურია
574. მილაკოვანი სეპრეციის დარღვევა
575. პროტეინურია
576. ჰემატურია, ლეიკოციტურია, ცილინდრურია
577. მწვავე დიფუზური გლომერულონეფრიტი, მისი ძირითადი მიზეზები
578. იმუნოკომპლექსური გლომერულონეფრიტი
579. ქრონიკული დიფუზური გლომერულონეფრიტი, მისი ფორმები
580. პიელონეფრიტი, მისი მიზეზები და გამოვლინებები
581. პირველადი და მეორადი ნეფროზული სინდრომის ძირითადი მიზეზები
582. ზოგადი მოვლენები თირკმლის დაზიანების დროს
583. აზოტემია
584. თირკმლისმიერი არტერიული ჰიპერტენზია
585. თირკმლისმიერი ანემია
586. ჰიპოკოაგულაციური, ჰემორაგიული სინდრომი თირკმლის დაავადების დროს
587. თირკმლების მწვავე უკმარისობა
588. თირკმლების ქრონიკული უკმარისობა
589. ურემია, ურემიული კომა
590. ენდოკრინული ჯირკვლების რეგულაციის ჰიპოფიზური და პარაჰიპოფიზური გზა
591. უარყოფითი უკუპაგშირი ენდოკრინულ ჯირკვლებს შორის

592. პიპოფიზის წინა ნაწილის უკმარისობა (პიპოპიტუიტარიზმი)
593. პანკიპოპიტუიტარიზმი და მისი შედეგები
594. პიპოფიზური კახექსია
595. ადენოპიპოფოზის პარციული პიპოპუნქცია
596. ქონდრისკაცობა
597. ინფანტილიზმი (გონადიტროპული უკმარისობა) გოგონებში და ვაჟებში
598. ადიპოზოგენური დისტროფია
599. ადენოპიპოფიზის პიპერფუნქცია
600. ადენოპიპოფიზის პიპერფუნქციის ეტიოლოგია და პათოგენეზი
601. პიპოფიზური გიგანტიზმი, აკრომეგალია
602. ნივთიერებათა ცვლის დარღვევები გიგანტიზმის და აკრომეგალიის დროს
603. იცენკო-კუშინგის დაავადების ეტიოლოგია და პათოგენეზი
604. აკტჰ-ის ჭარბი პროდუქციის შედეგები
605. ნეიროპიპოფიზის ფუნქციის დარღვევა და მისი გამოვლინებები
606. უშაქრო დიაბეტის პათოგენეზი
607. თირეოტოქსიკოზი
608. დიფუზიური ტოქსიკოზი ჩიყვი (გრეივსის დაავადება)
609. ტოქსიკური ჩიყვი (პლამერის დაავადება)
610. ფენომენი „იოდ-ბაზედოვი“
611. თირეოტოქსიკოზის მიზეზები, გამოვლინებები და მათი მექანიზმი
612. ფარისებური ჯირკვლის პიპოფუნქცია, მისი მიზეზები და მექანიზმები
613. მიქსედემია
614. კრეტინიზმი
615. ლორწოვანი შეუპება
616. ენდემიური ჩიყვი
617. პარათირეოიდული ჯირკვლების ფუნქციის დარღვევა
618. პიპერპარათირეოზი
619. ოსტეოდისტროფია, ნეფროკალცინოზი, პიპოპარათირეოზი
620. პარათირეოპრივული ტეტანია
621. პიპოპარათირეოზის კლინიკური ნიშნების მექანიზმი
622. თირკმელზედა ჯირკვლის ფუნქციის დარღვევები, კორტიკოიდული უკმარისობა
623. მწვავე კორტიკოიდული უკმარისობა
624. ადისონის ავადმყოფობა
625. წყლის და ელექტროლიტების ცვლა ალდოსტერონის და გლუკორტიკოიდების უკმარისობის დროს
626. სისხლძარღვთა ტონუსი თირკმელზედა ჯირკვლის ფუნქციის დარღვევისას
627. ნახშირწყლების ცვლა თირკმელზედა ჯირკვლის ფუნქციის დარღვევისას
628. მოვლენები თირკმელზედა ჯირკვლის ფუნქციის უკმარისობისას და მათი ძირითადი მექანიზმები
629. პიპერპიგმენტაცია თირკმელზედა ჯირკვლის უკმარისობისას
630. თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი შრის პიპერფუნქციის მექანიზმები
631. პიპერკორტიკოიდიზმის გამოვლინებები, იცენკო-კუშინგის დაავადება და სინდრომი
632. პიპერალდოსტერონიზმის გამოვლინებების მექანიზმი

633. ადრენოგენიტალური სინდრომები და მისი სახეები
634. ჰერმაფროდიტიზმი, ფემინიზმი, ჰირსუტიზმი, ვირილიზება
635. თირკმელზედა ჯირკვლის ტვინოვანი შრის ჰიპერფუნქცია
636. მამაკაცის სასქესო ჯირკვლების ფუნქციის დარღვევა
637. ჰიპო- და ჰიპერგონადიზმი
638. ქალის სასქესო ჯირკვლების ფუნქციის დარღვევა
639. ნერვული გავლენის პათოლოგიური შესუსტება, მისი მიზეზები და მექანიზმები
640. დენერვაციული სინდრომის პათოგენეზი
641. ნერვული გავლენის პათოლოგიური გაძლიერება, მისი მიზეზები და მექანიზმები
642. მგრძნობელობის დარღვევის სახეები და მექანიზმები
643. ტკივილი, მისი სახეები (პროტოპათიური, ეპიკრიტული, ფანტომური)
644. ტკივილის განვითარების მექანიზმი
645. ანტინოციცეპტური სისტემის დარღვევის როლი ტკივილის ფორმირებაში
646. ნერვული სისტემის მამოძრავებელი ფუნქციის დარღვევის მექანიზმები
647. ჰიპოკინეზია
648. ჰიპერკინეზია
649. ექსპერიმენტული ნეგროზები
650. ნევროზის სახეები