1. Care sunt compartimentele de bază ale fiziopatologiei?
2. Ce studiază Fiziopatologia generală ?
3. Ce studiază Fiziopatologia specială ?
4. Ce studiază Fiziopatologia clinică ?
5. Care este definiţia etiologiei generale ?
6. Care factori pot cauza boala ?
7. Care sunt cauzele exogene ale bolilor ?
8. Care sunt cauzele endogene ale bolilor ?
9. Care sunt condiţiile necesare pentru apariţia bolii ?
10. Ce condiţii sunt favorabile pentru organism ?
11. Ce condiţii sunt nefavorabile pentru organism ?
12. Care sunt condiţiile exogene ?
13. Care sunt condiţiile endogene ?
14. Care este rolul cauzei în apariţia bolii ?
15. Ce este terapia etiotropă a bolii ?
16. Ce reprezintă leziunea ?
17. Care sunt căile de generalizare a leziunilor locale ?
18. De ce depinde localizarea leziunilor generale ?
19. Care sunt variantele posibile ale interrelaţiilor dintre leziunile generale şi cele locale ?
20. Ce este reacţie fiziologică ?
21. Prin care caractere ce se caracterizează reacţia patologică ?
22. Ce este reacţie normoergică ?
23. Ce este reacţie hipoergică ?
24. Ce este reacţie hiperergică:
25. Ce este reacţie adaptativă ?
26. Сe este reacţie compensatorie ?
27. Ce este reacţie protectivă ?
28. Ce este reacţie reparativă ?
29. Ce prezintă factorii patogenetici ?
30. Ce prezintă lanţul de cauze - efecte în patogenia bolii
31. Ce este veriga principală a patogeniei ?
32. Ce este cercul vicios în patogenie ?
33. Ce include procesul patologic ?
34. Ce reprezintă boala ?
35. Care sunt perioadele tipice ale bolii ?
36. Care este caracteristica perioadei prodromale a bolii ?
37. Care este caracteristica perioadei desfăşurării complete a bolii ?
38. Ce este terapia patogenetică a bolii ?
39. Сe este terapia simptomatică a bolii ?
40. Ce este profilaxia specifică a bolii ?
41. Ce este profilaxia nespecifică a bolii ?
42. Care sunt cauzele eventuale ale leziunilor celulare primare?
43. Care sunt cauzele eventuale ale leziunilor celulare secundare?
44. Leziunile căror structuri ale membranei citoplasmatice dezintegrează celula?
45. Ce dishomeostazii intracelulare apar la sistarea funcţiei pompelor ionice membranare?
46. Ce dishomeostazii intracelulare apar la deschiderea necontrolată a canalelor ionice membranare?
47. Care este definiţia leziunii celulare?
48. Ce reprezintă "punctul de ireversibilitate" a leziunilor celulare?
49. Ce modificări la nivel celular pot fi calificate ca leziuni?
50. Ce leziune poate fi calificată ca primară sau secundară?
51. Ce leziuni primare provoacă hipoxia, radicalii liberi, temperaturile ridicate şi scăzute, curentul continuu, fosfolipazele?
52. Ce leziune celualră primară provoacă hiperosmolaritatea şi hipoosmolaritatea mediului?
53. Ce fenomen primar apare la interacţiunea autoanticorpilor cu antigenele celulare şi la activarea complementultu?
54. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei în hipoxie ?
55. Ce dishomeostazii intracelulare se găsesc în celulele ischemice?
56. Care este patogenia leziunilor celulare hipoxice?
57. Care sunt factorii patogeni ai leziunilor celulare hipoxice?
58. Care este rolul patogenetic al speciilor reactive de oxigen (ROS) în dezvoltarea proceselor patologice celulare?
59. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea radicalilor liberi ?
60. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea temperaturilor ridicate?
61. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea temperaturilor scăzute ?
62. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea enzimelor lipolitice ?
63. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea mediului hiperosmolar ?
64. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea mediului hipoosmolar ?
65. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea curentului electric continuu ?
66. Care este lanţul patogenetic a morţii celulei la acţiunea autoanticorpilor ?
67. Ce enzime intracelulare în sânge denotă leziunea hepatocitului, pancreasului, miocardiocitului, epiteliului căilor biliare?
68. Cum se modifică raportul electroliţilor în spaţiile intra- şi extracelular la dezintegrarea membranei citoplasmatice?
69. Care este efectul acţiunii curentului electric asupra celulelor excitabile?
70. Ce enzime endogene pot provoca leziuni a membranei citoplasmatice?
71. Ce celule pot elibera enzyme nocive pentru alte cellule?
72. Ce dishomeostazie electrolitică a mediului intern provoacă leziuni celulare?
73. Care este raportul normal al concentraţiei ionilor de K intracelular şi extracelular ?
74. Care este efectul creşterii concentraţiei ionilor de potasiu în interstiţiu?
75. Care este raportul normal a concentraţiei sodiului intra- şi extracelular?
76. Care este efectul creşterii concentraţiei ionilor de sodiu în interstiţiu?
77. Care este efectul scăderii concentraţiei ionilor de sodiu în interstiţiu?
78. Ce proces poate provoca scăderea rezistenţei electrice a membranei citoplasmatice ?
79. Care este raportul normal a concentraţiei ionilor de calciu în hialoplasmă şi spaţiul extracelular şi în hialoplasmă şi reticulul endoplasmatic?
80. Care din enzimele intracelulare se activează la creşterea concentraţiei de Ca2+ în hialoplasmă ?
81. Care din enzimele intracelulare se activează la destrucţia membranei reticolului endoplasmatic ?
82. Care sunt efectele activării nespecifice a ATP- azelor, endonucleazelor, fosfolipazelor şi proteazelor celulare?
83. Care sunt cauzele acidozei celulare?
84. Care sunt consecinţele acidozei celulare decompensate?
85. Ce factori pot decupla procesele de oxidare şi fosforilare în mitocondrii?
86. Care sunt efectele decuplării proceselor de oxidare şi fosforilare?
87. Care sunt consecinţele penuriei energetice în celulă?
88. Care sunt consecinţele destabilizării membranei lizozomale?
89. Care sunt factorii stabilizatori şi destabilizatori a membranelor lizozomale?
90. Ce procese patologice conduc la generarea de specii reactive (radicali liberi)?
91. Ce substanţe se referă la specii reactive (radicalii liberi)?
92. Ce substanţe fac parte din sistemul endogen antioxidant?
93. Care sunt efectele acţiunii radicalilor liberi?
94. Care sunt consecinţele finale ale acţiunii radicalilor liberi asupra celulei?
95. Ce proteine sunt crescute în sânge în răspunsul de fază acută?
96. Care este patogenia nivelului sanguine crescut al proteinelor fazei acute în necroză?
97. Ce procese include distrofia structurilor desmodentale ?
98. Care sunt consecinţele distrofiilor ?
99. Care este definiţia apoptozei ?
100. Care este semnificaţia biologică a apoptozei ?
101. Care sunt consecinţele generale pentru organism a apoptozei ?
102. Care celule sunt supuse apoptozei ?
103. Care sunt semnalele pozitive de iniţiere a apoptozei ?
104. Care sunt semnalele negative de iniţiere a apoptozei ?
105. Care sunt condiţiile necesare pentru desfăşurarea apoptozei ?
106. Care sunt consecinţele apoptozei bioologic nejustificate ?
107. Care sunt consecinţele generale pentru organism a necrozei celulare?
108. Care este rolul patogenetic în necrobioză a radicalilor liberi ?
109. Care este rolul patogenetic în necrobioză a calciului intracelular ?
110. Care este rolul patogenetic în necrobioză a hipoxiei ?
111. Care este rolul patogenetic în necrobioză a deficitului de ATP ?
112. Care sunt manifestările necrozei celulare ?
113. Care sunt consecinţele locale ale necrozei
114. Care sunt factorii ce pot provoca necroza mucoasei bucale ?
115. Consecinta căror afecţiuni poate fi ulceraţia mucoasei bucale ?
116. Care regenerare se numeşte homeostatică ?
117. Care regenerare se numeşte adaptativă ?
118. Care regenerare se numeşte compensatorie ?
119. Care regenerare se numeşte protectivă ?
120. Care regenerare se numeşte reparativă ?
121. Ce regenerare se numeşte patologică ?
122. Care este caracteristica regenerării fiziologice?
123. Care este caracteristica regenerării patologice?
124. Care este definiţia hipertrofiei adevărate a organului ?
125. Care este caracteristica biologică a sclerozării?
126. Care sunt factorii de iniţiere a sclerozării ?
127. Care este mecanismul acţiunii factorilor sclerozanţi ?
128. Care este mecanismul fiziologic de diminuare a proceselor de colagenogeneză ?
129. Ce procesele patologice conduc la sclerozare progresantă
130. Care sunt consecinţele sclerozării ?
131. Care din exemplele enumerate prezintă atrofie fiziologică ?
132. Care sunt factorii patogenetici ai atrofiei ?
133. Care afecţiuni se caracterizează prin atrofia mucoasei bucale ?
134. Care sunt cauzele atriţiei patologice în cavitatea bucală ?
135. Disfuncţia căror glande endocrine provoacă abraziunea dentară ?
136. Care sunt hormonii care reglează regenerarea celulară ?
137. Care structuri posedă potenţial mare de regenerare ?
138. Care sunt iniţiatorii hipertrofiei ?
139. Care patologii pot provoca hipertrofia gingivala simptomatică ?
140. Ce vase include sistemul microcirculator?
141. Care sunt factorii care determină debitul sanguin în organe ?
142. Care ioni posedă acţiune vasoconstrictoare ?
143. Care ioni posedă acţiune vasodilatatoare ?
144. Ce stimuli provoacă constricţia vaselor periferice?
145. Ce stimuli provoacă dilatarea vaselor periferice ?
146. Ce stimuli provoacă hiperemia arterială ?
147. Care este veriga principală în hiperemia arterială ?
148. Care este corelaţia dintre afluxul şi refluxul sanguin în hiperemia arterială:
149. Ce mecanisme provoacă hiperemia arterială de tip neurotonic ?
150. Care este patogenia hiperemiei arteriale de tip neuroparalitic ?
151. Prin care mecanisme se dezvoltă hiperemia arterială funcţională ?
152. Care sunt manifestările hiperemiei arteriale ?
153. Care sunt modificările metabolice tisulare în hiperemia arterială ?
154. Care sunt manifestările exterioare ale hiperemiei arteriale ?
155. Care sunt consecinţele hiperemiei arteriale ?
156. Ce reprezintă hiperemia venoasă ?
157. Care este patogenia hiperemiei venoase ?
158. Сare este veriga principală în patogenia hiperemiei venoase ?
159. Ce procese pot diminua refluxul venos ?
160. Care sunt manifestările hiperemiei venoase ?
161. Сe procese patologice scad forţa de aspiraţie a cutiei toracice ?
162. Ce modificări apar în hiperemia venoasă ?
163. Care sunt manifestările externe ale hiperemiei venoase ?
164. Datorită cărui proces se măreste în volum organul în hiperemia venoasă ?
165. Datorită cărui fapt se micşorează temperatura locală în hiperemia venoasă ?
166. Care sunt consecinţele locale ale hiperemiei venoase ?
167. Care sunt consecinţele generale ale hiperemiei venoase ?
168. Ce procese provoacă ischemia ?
169. Care sunt mecanismele patogenetice ale ischemiei ?
170. Ce procese provoacă angiospasmul?
171. Care sunt dereglările hemodinamice în ischemie ?
172. Care sunt dereglările metabolice în ischemie ?
173. Care sunt manifestările exterioare ale ischemiei ?
174. Care procese duc la micşorarea în volum a organului ischemiat ?
175. Care sunt consecinţele locale ale hiperemiei venoase ?
176. De ce depinde apariţia necrozei în ischemie ?
177. Cum se clasifică din punct de vedere funcţional colateralele arteriale?
178. Ce reprezintă embolia ?
179. Cum se clasifică embolia endogenă ?
180. Cum se clasifică embolia exogenă ?
181. Traumatismele căror vase pot conduce la embolia aeriană ?
182. Când poate survine embolia gazoasă ?
183. Care sunt consecinţele locale ale emboliei ?
184. Cum se clasifică staza sanguină ?
185. Care sunt factorii patogenetici principali ai stazei sanguine capilare ?
186. Prin ce se caracterizează fenomenul de prestază ?
187. Care sunt manifestările stazei ?
188. Сare sunt consecinţele stazei ?
189. Care sunt condiţiile de formare a trombusului parietal ?
190. Care sunt mecanismele hemostazei primare ?
191. Сare sunt etapele principale ale hemostazei secundare ?
192. Care este rolul fiziologic al sistemului fibrinolitic ?
193. Care este componentul de bază al sistemului fibrinolitic ?
194. Care sunt efectele fibrinolizinei ?
195. Care factori determină hipercoagulabilitatea sângelui ?
196. Care sunt substanţele procoagulante din sânge ?
197. Când poate apărea insuficienţa sistemului anticoagulant ?
198. În care procese patologice poate apărea deficitul de heparină ?
199. Ce numim tromboză ?
200. În care vase are loc mai frecvent formarea trombului ?
201. Care sunt consecinţele formării trombului în artere cu obturarea lumenului vasului ?
202. Care sunt evoluţiile patologice ale trombului ?
203. Care factori determină purpurele vasculare ?
204. Prin ce se caracterizează trombocitopatiile ?
205. Prin ce se caracterizează sindromul hemoragic de natură plasmatică ?
206. Care sunt manifestările alteraţiei celulare în focarul inflamator ?
207. Care sunt efectele biologice ale prostaglandinelor PGD2, PGE2, PGF2 alfa ?
208. Care sunt efectele biologice ale tromboxanilor?
209. Care sunt efectele biologice ale prostaciclinei ?
210. Care sunt efectele biologice ale leucotrienelor ?
211. Care sunt mediatorii inflamatori proveniţi din leucocitele neutrofile ?
212. Care sunt efectele mediatorilor din mastocite şi bazofile ?
213. Care sunt factorii chemotactici eliberaţi de mastocite ?
214. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor IL-1 ?
215. Care sunt mediatorii inflamartori proveniţi din eozinofile ?
216. Care este mediatorul inflamator din trombocite ?
217. Care sunt mediatorii inflamatori limfocitari ?
218. Care este efectul biologic al factorilor complementului activat ?
219. Care sunt efectele kininelor în inflamaţie ?
220. Care sunt mecanismele fagocitozei ?
221. Care este patogenia proliferării în focarul inflamator ?
222. Care sunt sursele celulare de proliferare în focarul inflamator ?
223. Care sunt efectele interleukinei IL-1 ?
224. Care este consecutivitatea reacţiilor vasculare în focarul inflamator ?
225. Ce factori provoacă hiperemia arterială inflamatoare ?
226. Care sunt particularităţile hiperemiei arteriale inflamatorii ?
227. Care este patogenia hiperpermeabilizării vasculare în focarul inflamator ?
228. Care este patogenia hiperemiei venoase inflamatoare?
229. Care este importanţa biologică a hiperemiei venoase inflamatoare ?
230. Care este caracteristica stazei inflamatoare ?
231. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului seros ?
232. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului fibrinos ?
233. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului purulent ?
234. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului hemoragic ?
235. Care este mecanismul emigrării leucocitelor în focarul inflamator ?
236. Care este importanţa biologică a emigrării leucocitelor în focarul inflamator ?
237. Care este succesiunea emigrării leucocitelor în focarul inflamator ?
238. Ce include regenerarea în focarul inflamator ?
239. Care este rezultatul proliferării în focarul inflamator ?
240. Când se întâlneşte inflamaţia hiperergică ?
241. Când se întâlneşte inflamaţia hiporergică ?
242. Сare sunt modificările generale în reacţia inflamatoare ?
243. Care sunt hormonii cu acţiune directă antiinflamatoare ?
244. Care este succesiunea fenomenelor în inflamaţie?
245. Care sunt manifesările generale ale inflamaţiei ?
246. Care este definiţia febrei ?
247. Care sunt factorii pirogeni exogeni infecţioşi?
248. Care este unul din factorii pirogeni exogeni neinfecţioşi?
249. Care sunt sunt factorii pirogeni endogeni primari?
250. Care sunt factorii pirogeni endogeni secundari?
251. Care este raportul dintre termogeneză şi termoliză în perioada I a febrei?
252. Care sunt mecanismele de activare a termogenezei în febră?
253. Care sunt mecanismele reducerii termolizei în I perioadă a febrei?
254. Ce temparatură a corpului se menţine în reacţiile subfebrile?
255. Ce temparatură a corpului în menţine în reacţiile hiperpiretice?
256. Ce temperatură în febră prezintă pericol pentru organism?
257. Cum se modifică secreţia glandelor endocrine în perioada de stare a febrei?
258. Cum se modifică funcţia sistemului cardio-vascular în perioada a doua a febrei?
259. Cum se modifică funcţia sistemului cardio-vascular în perioada a treia a febrei?
260. Cum se modifică funcţia aparatului digestiv în febră?
261. Care sunt efectele favorabile ale febrei ?
262. Care este semnificaţia biologică a febrei ?
263. În ce cazuri este justificată piroterapia ?
264. În ce cazuri este justificată terapia antipiretică ?
265. Prin ce se caracterizează reacţiile alergice de tip imediat ?
266. Prin ce se caracterizează reacţiile alergice de tip întârziat?
267. Ce sunt endoalergenele ?
268. Care este caracteristica reacţiilor alergice de tip I (anafilactice) ?
269. Ce antigene provoacă reacţii alergice anafilactice ?
270. Care sunt mediatorii sintetizaţi în mastocite pe calea ciclooxigenazică ?
271. Care sunt mediatorii sintetizaţi în mastocite pe calea lipooxigenazică ?
272. Care este caracteristica reacţiilor alergice tip II (citotoxice, citolitice) ?
273. Ce stă la baza reacţiilor alergice tip III ?
274. Сe antigene declanşează reacţie alergică tip IV ?
275. Ce reprezintă reacţiile alergice tip IV ?
276. Care sunt mediatorii fazei patochimice a reacţiilor alergice tip IV ?
277. Care este efectul final al reacţiilor alergice tip IV ?
278. Care boli au la bază reacţii alergice tip IV ?
279. Ce reprezintă reacţiile autoimune ?
280. Care factori declanşază reacţiile autoimune ?
281. Care este caracteristica antigenelor complete ?
282. Care este caracteristica antigenelor incomplete (haptenelor) ?
283. În ce mod poate fi obţinută atenuarea proceselor patochimice în reacţiile anafilactice ?
284. În ce mod poate fi obţinută atenuarea proceselor fiziopatologice în reacţiile anafilactice ?
285. Care este efectul final al reacţiilor alergice tip II (citotoxice, citolitice) ?
286. În care structuri frecvent au loc reacţii alergice tip III ?
287. Care sunt fenomenele locale ale reacţiei alergice tip III ?
288. Care este patogenia fazei fiziopatologice a reacţiilor alergice tip IV ?