**SANATAE PUBLICĂ**

**I atestare**

1. Ce studiază Fiziopatologia generală ?
2. Ce studiază Fiziopatologia specială ?
3. Ce studiază Fiziopatologia clinică ?
4. Care este definiţia etiologiei generale ?
5. Care factori pot cauza boala ?
6. Care sunt cauzele exogene ale bolilor ?
7. Care sunt cauzele endogene ale bolilor ?
8. Care sunt condiţiile necesare pentru apariţia bolii ?
9. Ce condiţii sunt favorabile pentru organism ?
10. Ce condiţii sunt nefavorabile pentru organism ?
11. Care sunt condiţiile exogene ?
12. Care sunt condiţiile endogene ?
13. Care este rolul cauzei în apariţia bolii ?
14. Ce reprezintă leziunea ?
15. Care sunt căile de generalizare a leziunilor locale ?
16. De ce depinde localizarea leziunilor generale ?
17. Care sunt variantele posibile ale interrelaţiilor dintre leziunile generale şi cele locale ?
18. Ce prezintă factorii patogenetici ?
19. Ce prezintă lanţul de cauze - efecte în patogenia bolii
20. Ce este veriga principală a patogeniei ?
21. Ce este terapia etiotropă a bolii ?
22. Ce este terapia patogenetică a bolii ?
23. Сe este terapia simptomatică a bolii ?
24. Ce este profilaxia specifică a bolii ?
25. Ce este profilaxia nespecifică a bolii ?
26. Ce este reacţie fiziologică ?
27. Prin care caractere ce se caracterizează reacţia patologică ?
28. Ce este reacţie normoergică ?
29. Ce este reacţie hipoergică ?
30. Ce este reacţie hiperergică:
31. Ce este reacţie adaptativă ?
32. Сe este reacţie compensatorie ?
33. Ce este reacţie protectivă ?
34. Ce este reacţie reparativă ?
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 include procesul patologic ?
39. Ce reprezintă boala ?
40. Ce este cercul vicios în patogenie ?
41. Care sunt cauzele eventuale ale leziunilor celulare primare?
42. Care sunt cauzele eventuale ale leziunilor celulare secundare?
43. Leziunile căror structuri ale membranei citoplasmatice dezintegrează celula?
44. Ce dishomeostazii intracelulare apar la sistarea funcţiei pompelor ionice membranare?
45. Ce dishomeostazii intracelulare apar la deschiderea necontrolată a canalelor ionice membranare?
46. Care sunt consecinţele anihilării gradienului intra- şi extracelular a ionilor de Na?
47. Care sunt consecinţele anihilării gradienului intra- şi extracelular a ionilor de K?
48. Care sunt consecinţele anihilării gradienului transmembranar a ionilor de Ca ?
49. Care sunt consecinţele activării fosfolipazelor nespecifice intracelulare?
50. Care sunt consecinţele activării ATP-azelor intracelulare?
51. Care sunt consecinţele activării proteazelor intracelulare?
52. Care sunt consecinţele activării nucleoproteinazelor intracelşulare?
53. Care este semnificaţia creşterii activităţii enzimelor intracelulare în sânge?
54. Care sunt consecinţele distrofiilor ?
55. Care sunt factorii patogenetici ai lipodistrofiei ficatului ?
56. În ce stări se întâlneşte distrofia lipidică a ficatului?
57. Care este definiţia apoptozei ?
58. Care celule sunt supuse apoptozei ?
59. Care este semnificaţia biologică a apoptozei ?
60. Care sunt consecinţele generale pentru organism a apoptozei ?
61. Care sunt semnalele pozitive de iniţiere a apoptozei ?
62. Care sunt semnalele negative de iniţiere a apoptozei ?
63. Care sunt condiţiile necesare pentru desfăşurarea apoptozei ?
64. Care sunt consecinţele apoptozei bioologic nejustificate ?
65. Care sunt consecinţele generale pentru organism a necrozei celulare?
66. Care este caracteristica regenerării fiziologice?
67. Care este caracteristica regenerării patologice?
68. Care este definiţia hipertrofiei adevărate a organului ?
69. Care este caracteristica biologică a sclerozării?
70. Care este rolul patogenetic în necrobioză a radicalilor liberi ?
71. Care este rolul patogenetic în necrobioză a calciului intracelular ?
72. Care este rolul patogenetic în necrobioză a hipoxiei ?
73. Care este rolul patogenetic în necrobioză a deficitului de ATP ?
74. Care sunt manifestările necrozei celulare ?
75. Care sunt consecinţele locale ale necrozei ?
76. Care regenerare se numeşte homeostatică ?
77. Care regenerare se numeşte adaptativă ?
78. Care regenerare se numeşte compensatorie ?
79. Care regenerare se numeşte protectivă ?
80. Care regenerare se numeşte reparativă ?
81. Ce regenerare se numeşte patologică ?
82. Care sunt iniţiatorii hipertrofiei ?
83. Care din exemplele enumerate prezintă atrofie fiziologică ?
84. Care sunt factorii patogenetici ai atrofiei ?
85. Care sunt factorii de iniţiere a sclerozării ?
86. Care este mecanismul acţiunii factorilor sclerozanţi ?
87. Care este mecanismul fiziologic de diminuare a proceselor de colagenogeneză ?
88. Ce procesele patologice conduc la sclerozare progresantă ?
89. Care sunt consecinţele sclerozării ?
90. Care sunt hormonii care reglează regenerarea celulară ?
91. Care structuri posedă potenţial mare de regenerare ?
92. Ce vase include sistemul microcirculator?
93. Care sunt factorii care determină debitul sanguin în organe ?
94. Care ioni posedă acţiune vasoconstrictoare ?
95. Care ioni posedă acţiune vasodilatatoare ?
96. Ce stimuli provoacă constricţia vaselor periferice?
97. Ce stimuli provoacă dilatarea vaselor periferice ?
98. Ce stimuli provoacă hiperemia arterială ?
99. Care este veriga principală în hiperemia arterială ?
100. Care este corelaţia dintre afluxul şi refluxul sanguin în hiperemia arterială:
101. Ce mecanisme provoacă hiperemia arterială de tip neurotonic ?
102. Care este patogenia hiperemiei arteriale de tip neuroparalitic ?
103. Prin care mecanisme se dezvoltă hiperemia arterială funcţională ?
104. Care sunt manifestările hiperemiei arteriale ?
105. Care sunt modificările metabolice tisulare în hiperemia arterială ?
106. Care sunt manifestările exterioare ale hiperemiei arteriale ?
107. Care sunt consecinţele hiperemiei arteriale ?
108. Ce reprezintă hiperemia venoasă ?
109. Care este patogenia hiperemiei venoase ?
110. Сare este veriga principală în patogenia hiperemiei venoase ?
111. Ce procese pot diminua refluxul venos ?
112. Care sunt manifestările hiperemiei venoase ?
113. Сe procese patologice scad forţa de aspiraţie a cutiei toracice ?
114. Ce modificări apar în hiperemia venoasă ?
115. Care sunt manifestările externe ale hiperemiei venoase ?
116. Datorită cărui proces se măreste în volum organul în hiperemia venoasă ?
117. Datorită cărui fapt se micşorează temperatura locală în hiperemia venoasă ?
118. Care sunt consecinţele locale ale hiperemiei venoase ?
119. Care sunt consecinţele generale ale hiperemiei venoase ?
120. Ce procese provoacă ischemia ?
121. Care sunt mecanismele patogenetice ale ischemiei ?
122. Ce procese provoacă angiospasmul?
123. Care sunt dereglările hemodinamice în ischemie ?
124. Care sunt dereglările metabolice în ischemie ?
125. Care sunt manifestările exterioare ale ischemiei ?
126. Care procese duc la micşorarea în volum a organului ischemiat ?
127. Care sunt consecinţele locale ale hiperemiei venoase ?
128. De ce depinde apariţia necrozei în ischemie ?
129. Cum se clasifică din punct de vedere funcţional colateralele arteriale?
130. Ce numim tromboză ?
131. În care vase are loc mai frecvent formarea trombului ?
132. Care sunt consecinţele formării trombului în artere cu obturarea lumenului vasului ?
133. Care sunt evoluţiile patologice ale trombului ?
134. Ce reprezintă embolia ?
135. Cum se clasifică embolia endogenă ?
136. Cum se clasifică embolia exogenă ?
137. Traumatismele căror vase pot conduce la embolia aeriană ?
138. Când poate survine embolia gazoasă ?
139. Care sunt consecinţele locale ale emboliei ?
140. Cum se clasifică staza sanguină ?
141. Care sunt factorii patogenetici principali ai stazei sanguine capilare ?
142. Prin ce se caracterizează fenomenul de prestază ?
143. Care sunt manifestările stazei ?
144. Сare sunt consecinţele stazei ?
145. Prin ce se caracterizează reacţiile alergice de tip imediat ?
146. Prin ce se caracterizează reacţiile alergice de tip întârziat?
147. Ce sunt endoalergenele ?
148. Care este caracteristica reacţiilor alergice de tip I (anafilactice) ?
149. Ce antigene provoacă reacţii alergice anafilactice ?
150. Care sunt mediatorii sintetizaţi în mastocite pe calea ciclooxigenazică ?
151. Care sunt mediatorii sintetizaţi în mastocite pe calea lipooxigenazică ?
152. Care este caracteristica reacţiilor alergice tip II (citotoxice, citolitice) ?
153. Ce stă la baza reacţiilor alergice tip III ?
154. Сe antigene declanşează reacţie alergică tip IV ?
155. Ce reprezintă reacţiile alergice tip IV ?
156. Care sunt mediatorii fazei patochimice a reacţiilor alergice tip IV ?
157. Care este efectul final al reacţiilor alergice tip IV ?
158. Care boli au la bază reacţii alergice tip IV ?
159. Ce reprezintă reacţiile autoimune ?
160. Care factori declanşază reacţiile autoimune ?
161. Care este caracteristica antigenelor complete ?
162. Care este caracteristica antigenelor incomplete (haptenelor) ?
163. În ce mod poate fi obţinută atenuarea proceselor patochimice în reacţiile anafilactice ?
164. În ce mod poate fi obţinută atenuarea proceselor fiziopatologice în reacţiile anafilactice ?
165. Care este efectul final al reacţiilor alergice tip II (citotoxice, citolitice) ?
166. În care structuri frecvent au loc reacţii alergice tip III ?
167. Care sunt fenomenele locale ale reacţiei alergice tip III ?
168. Care este patogenia fazei fiziopatologice a reacţiilor alergice tip IV ?
169. Care sunt manifestările alteraţiei celulare în focarul inflamator ?
170. Care sunt efectele biologice ale prostaglandinelor PGD2, PGE2, PGF2 alfa ?
171. Care sunt efectele biologice ale tromboxanilor?
172. Care sunt efectele biologice ale prostaciclinei ?
173. Care sunt efectele biologice ale leucotrienelor ?
174. Care sunt mediatorii inflamatori proveniţi din leucocitele neutrofile ?
175. Care este consecutivitatea reacţiilor vasculare în focarul inflamator ?
176. Ce factori provoacă hiperemia arterială inflamatoare ?
177. Care sunt particularităţile hiperemiei arteriale inflamatorii ?
178. Care este patogenia hiperpermeabilizării vasculare în focarul inflamator ?
179. Care este patogenia hiperemiei venoase inflamatoare?
180. Care este importanţa biologică a hiperemiei venoase inflamatoare ?
181. Care este caracteristica stazei inflamatoare ?
182. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului seros ?
183. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului fibrinos ?
184. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului purulent ?
185. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului hemoragic ?
186. Care este mecanismul emigrării leucocitelor în focarul inflamator ?
187. Care este importanţa biologică a emigrării leucocitelor în focarul inflamator ?
188. Care este succesiunea emigrării leucocitelor în focarul inflamator ?
189. Ce include regenerarea în focarul inflamator ?
190. Când se întâlneşte în inflamaţia hiperergică ?
191. Când se întâlneşte în inflamaţia hiporergică ?
192. Сare sunt modificările generale în reacţia inflamatoare ?
193. Care sunt hormonii cu acţiune directă antiinflamatoare ?
194. Care este succesiunea fenomenelor în inflamaţie?
195. Care sunt manifesările generale ale inflamaţiei ?
196. Care sunt efectele mediatorilor din mastocite şi bazofile ?
197. Care sunt factorii chemotactici eliberaţi de mastocite ?
198. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor IL-1 ?
199. Care sunt mediatorii inflamartori proveniţi din eozinofile ?
200. Care este mediatorul inflamator din trombocite ?
201. Care sunt mediatorii inflamatori limfocitari ?
202. Care este efectul biologic al factorilor complementului activat ?
203. Care sunt efectele kininelor în inflamaţie ?
204. Care sunt mecanismele fagocitozei ?
205. Care este patogenia proliferării în focarul inflamator ?
206. Care sunt sursele celulare de proliferare în focarul inflamator ?
207. Care sunt efectele interleukinei IL-1 ?
208. Care este rezultatul proliferării în focarul inflamator ?
209. Ce tip de hipoxie se atestă în rezultatul dereglării proceselor de utilizare intracelulară a oxigenului?
210. În care stări patologice se dezvoltă hipoxia hemică ?
211. Care structură este cea mai sensibilă la hipoxie?
212. Cum se modelează pletora experimentală?
213. Care sunt mecanismele compensatorii în cadrul pletorei experimentale ?
214. Care este metodă de inregistrare a presiunii arteriale sistemice la iepure în cadrul pletorei experimentale?
215. Cum se modifică presiunea arterială şi frecvenţa respiraţiei la excitaţia dureroasă ?
216. Care este mecanismul creşterii PA la excitaţia dureroasă ?
217. Care este mecanismul restabilirii presiunii arteriale după excitaţia dureroasă ?
218. Care este mecanismul restabilirii presiunii arteriale în hipercatecolaminemie ?
219. Care sunt cauzele sfîrşitului letal la şobolanii supuşi acţiunii presiunii atmosferice scăzute ?
220. Ce manifestări apar la şobolanii supuşi acţiunii presiunii atmosferice scăzute ?
221. Ce absorbant pentru bioxidul de carbon s-a folosit pentru modelarea hipoxiei normobarice fără hipercapnie?
222. Ce manifestări apar la şoricel în hipoxia normobarică ?
223. Ce tulburări metabolice survin în organismul şoricelului în cadrul hipoxiei normobarice fără hipercapnie?
224. Care factori endogeni determină efectul diferit a hipoxiei hipobarice asupra şobolanilor ?
225. Care animale sunt mai sensibile la acţiunea hipoxiei hipobarice ?
226. Cum se modifică reactivitatea şi rezistenţa la hipoxia hipobarică a unui şobolan cu SNC excitat?
227. Cum se modifică reactivitatea şi rezistenţa la hipoxia hipobarică a unui şobolan cu SNC inhibat ?
228. Care este metoda modelarii hiperemiei arteriale pe limba broaştei ?
229. Care sunt modificările microcirculaţiei în limba broaştei în hiperemia arterială?
230. Care este metoda modelarii hiperemiei venoase pe limba broaştei ?
231. Care sunt modificările microcirculaţiei în limba broaştei în cadrul hiperemiei venoase ?
232. Care este metoda modelarii stazei pe limba broaştei ?
233. Care este metoda modelarii ischemiei pe membrana înnotătoare a broaştei ?
234. Care sunt modificările microcirculaţiei în limba broaştei în cadrul prestazei ?
235. Cum a fost modelată formarea trombului alb în vasele mezenteriale ale broscuţei ?
236. Cum a fost modelată formarea trombului roşu în vasele mezenteriale ale broscuţei ?
237. Care sunt cauzele de formare a trombului ?
238. Care procese caracterizează formarea trombului alb ?
239. Cum a fost modelată embolia grasă în vasele mezenteriale ale broscuţei ?
240. Cum a fost modelată alteraţia pe limba broaştei?
241. Care este mecanismul alteraţiei primare pe limba broaştei la aplicarea AgNO3?
242. Ce structuri sunt alterate primar la aplicarea AgNO3 pe limba broaştei?
243. Ce substanţă s-a folosit pentru a evidenţia focarul alteraţiei primare de pe limba broaştei?
244. Care este mecanismul coloraţiei celulelor moarte în focarul alteraţiei primare?
245. Care sunt mecanismele alteraţiei secundare modelate pe limba broaştei?
246. Care este consecutivitatea reacţiilor vasculare în iflamaţie pe limba broaştei?
247. Ce factori provoacă hiperemie arterială în focarul inflamator pe limba broaştei?
248. Ce factori provoacă hiperemie venoasă în focarul inflamator pe limba broaştei?
249. Care sunt mecanismele patogenetice ale hiperemiei venoase inflamatorii?
250. Care sunt manifestarile hiperemiei venoase pe limba broaştei?
251. Care dereglări microcirculatorii conduc la stază în focarul inflamator pe limba broaştei?
252. La ce conduce staza îdelungată în focarul inflamator?
253. Care sunt efectele stazei inflamatorii pe limba broaştei?
254. Prin ce metodă a fost declanşat şocul anafilactic la iepurele sensibilizat?
255. Care este mecanismul fenomenelor patologice în şocul anafilacti modelat pe iepure?
256. Cât timp durează perioada de sensibilizare a iepurelui în şocul anafilactic experimental?
257. Care a fost doza de ser de cal pentru senzibilizarea iepurelui?
258. Care a fost doza de ser de cal pentru declanşarea şocului anafilactic la iepure?
259. Prin ce se manifestă şocul anafilactic experimental la iepure?
260. În ce condiţii se declanşează şocul anafilactic experimental la iepurele sensibilizat?
261. Peste cât timp după administrarea dozei declanşatoare apar manifestările şocului anafilactic

experimental la iepurele sensibilizat ?

1. Care sunt modificările respiratorii la iepure în şoc anafilactic experimental?
2. Care sunt mecanismele patogenetice ale dereglării respiraţiei la iepure în şoc anafilactic?
3. Care este mecanismul spasmului bronhiolelor în şocul anafilactic experimental?
4. Ce dereglări a funcţiei sistemului nervos apar la iepure în şoc anafilactic experimental?
5. Care sunt cauzele morţii iepurelui în şocul anafilactic experimental?