**AMG Enunțuri pentru totalizarea 1, SIMU test (2025 - 2026)**

1. Ce condiţii sunt favorabile pentru organism?
2. Care sunt condiţiile necesare pentru apariţia bolii?
3. Ce reprezintă factorii patogenetici?
4. Prin care caractere se caracterizează reacţia patologică?
5. Ce este reacție fiziologică?
6. Ce studiază fiziopatologia generală?
7. Ce studiază fiziopatologia clinică?
8. Ce reprezintă leziunea?
9. Care sunt cauzele endogene ale bolilor?
10. Care sunt cauzele exogene ale bolilor?
11. Ce include procesul patologic?
12. Care este caracteristica perioadei latente a bolii?
13. Care este caracteristica perioadei prodromale a bolii?
14. Care este caracteristica perioadei desfășurării complete a bolii?
15. Ce este reacţie compensatorie?
16. Care este definiţia etiologiei generale?
17. Ce reprezintă regenerarea fiziologică?
18. Ce reprezintă sclerozarea unui organ?
19. Ce este reacţie adaptativă?
20. Care este definiţia apoptozei?
21. Ce este caracteristic pentru prima perioadă de apoptoză?
22. Ce este caracteristic pentru a doua perioadă a apoptozei?
23. Ce este caracteristic pentru perioada finală a apoptozei?
24. Ce condiții sunt necesare pentru apoptoză?
25. Care sunt consecințele apoptozei exagerate?
26. Care sunt consecinţele generale pentru organism ale necrozei celulare?
27. Care sunt consecințele generale ale necrozei asupra organismului?
28. Care sunt manifestările necrozei celulare?
29. Care sunt consecințele locale ale necrozei?
30. Care sunt semnalele negative de iniţiere a apoptozei?
31. Care sunt semnalele pozitive de iniţiere a apoptozei?
32. Ce vase include sistemul microcirculator?
33. Care ioni posedă acţiune vasoconstrictoare?
34. Care ioni posedă acţiune vasodilatatoare?
35. Ce stimuli provoacă constricţia vaselor periferice?
36. Ce stimuli provoacă dilatarea vaselor periferice?
37. Care este veriga patogenetică principală în hiperemia arterială?
38. Ce mecanisme provoacă hiperemia arterială de tip neurotonic?
39. Care este patogenia hiperemiei arteriale de tip neuroparalitic?
40. Care sunt manifestările hiperemiei arteriale?
41. Care sunt manifestările exterioare ale hiperemiei arteriale?
42. Care sunt consecinţele hiperemiei arteriale?
43. Ce reprezintă hiperemia venoasă?
44. Care este patogenia hiperemiei venoase?
45. Care este veriga principală în patogenia hiperemiei venoase?
46. Care sunt manifestările hiperemiei venoase?
47. Ce modificări apar în hiperemia venoasă?
48. Care sunt manifestările externe ale hiperemiei venoase?
49. Datorită cărui proces se mărește în volum organul în hiperemia venoasă?
50. Datorită cărui fapt se micșorează temperatura locală în hiperemia venoasă?
51. Care sunt consecinţele locale ale hiperemiei venoase?
52. Care sunt consecinţele generale ale hiperemiei venoase?
53. Ce procese provoacă ischemia?
54. Care sunt mecanismele patogenetice ale ischemiei?
55. Ce procese provoacă angiospasmul?
56. Care sunt dereglările hemodinamice în ischemie?
57. Care sunt dereglările metabolice în ischemie?
58. Care sunt manifestările exterioare ale ischemiei?
59. Care procese duc la micşorarea în volum a organului ischemiat?
60. Care sunt consecinţele locale ale hiperemiei venoase?
61. De ce depinde apariţia necrozei în ischemie?
62. Cum se clasifică din punct de vedere funcţional colateralele arteriale?
63. Ce reprezintă embolia?
64. Cum se clasifică embolia endogenă?
65. Cum se clasifică embolia exogenă?
66. Traumatismele căror vase pot conduce la embolia aeriană?
67. Când poate surveni embolia gazoasă?
68. Care sunt consecinţele locale ale emboliei?
69. Cum se clasifică staza sanguină?
70. Care sunt factorii patogenetici principali ai stazei sanguine capilare?
71. Prin ce se caracterizează fenomenul de prestază?
72. Care sunt manifestările stazei?
73. Care sunt consecinţele stazei?
74. Care sunt manifestările alteraţiei celulare în focarul inflamator?
75. Care sunt efectele biologice ale prostaglandinelor PGD2, PGE2, PGF2 alfa?
76. Care sunt efectele biologice ale tromboxanilor?
77. Care sunt efectele biologice ale prostaciclinei?
78. Care sunt efectele biologice ale leucotrienelor?
79. Care sunt mediatorii inflamatori proveniţi din leucocitele neutrofile?
80. Care este consecutivitatea reacţiilor vasculare în focarul inflamator?
81. Ce factori provoacă hiperemia arterială inflamatoare?
82. Care sunt particularităţile hiperemiei arteriale inflamatorii?
83. Care este patogenia hiperpermeabilizării vasculare în focarul inflamator?
84. Care este patogenia hiperemiei venoase inflamatoare?
85. Care este importanţa biologică a hiperemiei venoase inflamatoare?
86. Care este caracteristica stazei inflamatoare?
87. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului seros?
88. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului fibrinos?
89. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului purulent?
90. Care este semnul distinctiv al compoziţiei exsudatului hemoragic?
91. Care este mecanismul emigrării leucocitelor în focarul inflamator?
92. Care este importanţa biologică a emigrării leucocitelor în focarul inflamator?
93. Care este succesiunea emigrării leucocitelor în focarul inflamator?
94. Ce include regenerarea în focarul inflamator?
95. Când se întâlnește inflamaţia hiperergică?
96. Când se întâlneşte inflamaţia hiporergică?
97. Care sunt modificările generale în reacţia inflamatoare?
98. Care sunt hormonii cu acţiune directă antiinflamatoare?
99. Care este succesiunea fenomenelor în inflamaţie?
100. Care sunt manifestările generale ale inflamaţiei?
101. Care sunt efectele mediatorilor din mastocite şi bazofile?
102. Care sunt factorii chemotactici eliberaţi de mastocite?
103. Care sunt efectele biologice ale interleukinelor IL-1?
104. Care sunt mediatorii inflamatori proveniţi din eozinofile?
105. Leziunea căror structuri ale membranei citoplasmatice conduce la dezintegrarea celulei?
106. Leziunea căror structuri ale membranei citoplasmatice conduce la dezintegrarea celulei?
107. Care dishomeostazie celulară apare în urma inactivării pompelor membranare?
108. Care sunt consecințele anihilării gradientului intra și extracelular pentru Na+?
109. Care sunt consecințele anihilării gradientului transmembranar pentru ionii de Ca2+?
110. Care este consecința activării ATP-azelor intracelulare?
111. Care este consecința activării intracelulare a fosfolipazelor nonspecifice?
112. Care este consecința activării proteazelor intracelulare?
113. Care este consecința activării nucleoproteazelor intracelulare?
114. Care este semnificația creșterii activității enzimelor intracelulare în sânge?
115. Care sunt cauzele generale ale epuizării ATP care declanșează distrofia celulară?
116. Care organe sunt cel mai des predispuse la dezvoltarea distrofiei lipidice?
117. Care sunt factorii etiologici ai distrofiei lipidice?
118. Care sunt principalele mecanisme patogenetice ale hiponatremiei?
119. Care sunt principalele mecanisme patogenetice ale hipernatremiei?
120. Care sunt mecanismele patogenetice ale distrofiei lipidice?
121. Care sunt mecanismele patogenetice ale distrofiei lipidice?
122. Care sunt factorii patogenetici ai distrofiei grase a ficatului?
123. Care sunt consecințele distrofiei?
124. Care celule sunt implicate în apoptoză?
125. Care este semnificația biologică a apoptozei?
126. Care regenerare se numeşte homeostatică?
127. Care regenerare se numeşte adaptativă?
128. Care regenerare se numeşte compensatorie?
129. Care regenerare se numeşte protectivă?
130. Care regenerare se numeşte reparativă?
131. Ce regenerare se numeşte patologică?
132. Care din exemplele enumerate prezintă atrofie fiziologică?
133. Care sunt factorii patogenetici ai atrofiei?
134. Ce procese patologice conduc la sclerozare progresantă?
135. Care sunt consecinţele sclerozării?
136. Care este caracteristica regenerării patologice?
137. Care este definiţia hipertrofiei adevărate a organului?
138. Care sunt factorii pirogeni exogeni infecţioşi?
139. Care sunt factorii pirogeni exogeni neinfecţioşi?
140. Care sunt factorii pirogeni endogeni primari?
141. Care sunt factorii pirogeni endogeni secundari?
142. În ce constă restructurarea activităţii centrului termoreglator în prima perioadă a febrei?
143. Care sunt mecanismele termogenezei în febră?
144. Care este temperatura corpului în reacţiile subfebrile?
145. Care este temperatura corpului în reacţiile hiperpiretice?
146. Prin ce se caracterizează metabolismul în stadiul doi al febrei?
147. Care sunt modificările funcţiei sistemului cardio-vascular în perioada a doua a febrei?
148. Care sunt modificările funcţiei sistemului cardio-vascular în perioada a treia a febrei?
149. Care sunt modificările funcţiei aparatului digestiv în febră?
150. Care este semnificaţia biologică a febrei?
151. În ce cazuri este justificată piroterapia?
152. În ce cazuri este justificată terapia antipiretică?
153. Care este mediatorul inflamator din trombocite?
154. Care sunt mediatorii inflamatori limfocitari?
155. Care este efectul biologic al factorilor complementului activat?
156. Care sunt efectele kininelor în inflamaţie?
157. Care sunt mecanismele fagocitozei?
158. Care este patogenia proliferării în focarul inflamator?
159. Care sunt sursele celulare de proliferare în focarul inflamator?
160. Care sunt efectele interleukinei IL-1?
161. Care este rezultatul proliferării în focarul inflamator?
162. Prin ce se caracterizează reacţiile alergice de tip imediat?
163. Prin ce se caracterizează reacţiile alergice de tip întârziat?
164. Ce sunt endoalergenele?
165. Care este caracteristica reacţiilor alergice de tip I (anafilactice)?
166. Ce antigene provoacă reacţii alergice anafilactice?
167. Care sunt mediatorii sintetizaţi în mastocite pe calea ciclooxigenazică?
168. Care sunt mediatorii sintetizaţi în mastocite pe calea lipooxigenazică?
169. Care este caracteristica reacţiilor alergice tip II (citotoxice, citolitice)?
170. Ce stă la baza reacţiilor alergice tip III?
171. Ce reprezintă reacţiile alergice tip IV?
172. Care sunt mediatorii fazei patochimice a reacţiilor alergice tip IV?
173. Care este efectul final al reacţiilor alergice tip IV?
174. Ce reprezintă reacţiile autoimune?
175. Care este caracteristica antigenelor complete?
176. Care este caracteristica antigenelor incomplete (haptenelor)?
177. În ce mod poate fi obţinută atenuarea proceselor fiziopatologice în reacţiile anafilactice?
178. Lipsa căror enzime digestive conduce la maldigestia lipidelor?
179. Lipsa căror enzime digestive conduce la maldigestia proteinelor?
180. Care sunt cauzele malabsorbţiei carbohidraților?
181. Care sunt cauzele posibile ale hipoproteinemiei?
182. Care sunt reacţiile compensatorii în hipoglicemie?
183. Care sunt cauzele hipocalcemiei?
184. De la ce valoare a concentraţiei Ca se constată hipercalcemia?
185. De la ce valoare a concentraţiei ionilor de Ca se constată hipocalcemia?
186. Care sunt cauzele hipercalcemiei?
187. Care pot fi cauzele hipokaliemiei?
188. Care sunt manifestările clinice ale hipercalcemiei?
189. Care sunt principalele manifestări ale hiperfosfatemiei?
190. Care sunt principalele mecanisme patogenetice ale hipernatremiei?
191. Care factori pot provoca hipersecreţia stomacală?
192. Care sunt consecințele posibile ale hipersalivaţiei atunci când saliva este înghiţită?
193. Care sunt consecințele posibile ale hipersalivaţiei atunci când saliva este eliminată?
194. Care sunt consecinţele posibile ale hipersalivaţiei atunci când saliva este eliminată?
195. Care sunt manifestările hipertonusului vegetativ simpatic?
196. Secreţia cărui hormon scade în gigantism?
197. Care sunt consecinţele posibile ale hipoglicemiei la persoanele sănătoase?
198. Ce substanţe biologic active posedă efect bronhoconstrictor?
199. Care sunt cauzele bradicardiei sinuzale?
200. Care sunt cauzele hipoglicemiei?