**Стоматология – Вопросы для итогового контроля 1, тест SIMU (2025 – 2026)**

1. Какие условия считаются благоприятными для организма?
2. Какие условия считаются неблагоприятными для организма?
3. Что представляют собой патогенетические факторы?
4. Что означает патологическая реакция?
5. Что означает физиологическая реакция?
6. Что изучает клиническая патофизиология?
7. Что изучает общая патофизиология?
8. Что представляет собой болезнь?
9. Каковы эндогенные причины заболеваний?
10. Каковы экзогенные причины заболеваний?
11. Что включает в себя патологический процесс?
12. Что характерно для латентного периода заболевания?
13. Что характерно для периода полного проявления болезни?
14. Что характерно для продромального периода заболевания?
15. Что такое компенсаторная реакция?
16. Что такое общая этиология?
17. Что представляет собой физиологическая регенерация?
18. Что означает склероз органа?
19. Что такое адаптивная реакция?
20. Какие структуры цитоплазматической мембраны повреждаются и приводят к распаду клетки?
21. Какие структуры цитоплазматической мембраны повреждаются и приводят к распаду клетки?
22. Какой внутриклеточный дисгомеостаз возникает в результате прекращения работы мембранных ионных насосов?
23. Каковы последствия нарушения внутри- и внеклеточного градиента ионов Na+?
24. Каковы последствия аннигиляции трансмембранного градиента ионов Ca2+?
25. Каковы последствия активации неспецифических внутриклеточных фосфолипаз?
26. Каковы последствия активации внутриклеточных АТФ-аз?
27. Каковы последствия активации внутриклеточных протеаз?
28. Каковы последствия активации внутриклеточных нуклеопротеаз?
29. К чему приводит повышенная активность внутриклеточных ферментов в крови?
30. Каковы общие причины энергетического истощения, провоцирующие дистрофию клеток?
31. Какие патологические процессы развиваются при дистрофии десмодонтальных структур?
32. Какие органы чаще всего подвержены развитию липидной дистрофии?
33. Каковы этиологические факторы липидной дистрофии?
34. Каковы патогенетические механизмы липидной дистрофии?
35. Каковы патогенетические механизмы липидной дистрофии?
36. Каковы патогенетические механизмы липидной дистрофии?
37. Каков патогенетический фактор жировой болезни печени?
38. Каковы последствия дистрофии?
39. Каково биологическое значение апоптоза?
40. Какие клетки участвуют в апоптозе?
41. Что характерно для первого периода апоптоза?
42. Что характерно для второго периода апоптоза?
43. Что характерно для заключительного периода апоптоза?
44. Какие условия необходимы для апоптоза?
45. Каковы последствия чрезмерного апоптоза?
46. Каковы общие последствия некроза для организма?
47. Каковы общие последствия некроза клеток для всего организма?
48. Каковы проявления некроза клеток?
49. Каковы местные последствия некроза?
50. Какие факторы могут вызвать некроз полости рта?
51. При каких заболеваниях может развиться атрофия слизистой оболочки рта?
52. Каковы пусковые факторы для развития гипертрофии?
53. Какая атрофия считается физиологической?
54. Что представляет собой склероз органа?
55. Какой фактор провоцирует склероз?
56. Какие структуры из полости рта обладают высоким регенеративным потенциалом?
57. Каковы проявления склеродермии в полости рта?
58. Каковы условия для образования пристеночного тромба?
59. Каковы механизмы первичного гемостаза?
60. Каковы механизмы вторичного гемостаза?
61. Какова физиологическая роль фибринолитической системы?
62. Каковы основные компоненты фибринолитической системы?
63. Каковы последствия фибринолиза?
64. Каковы причины гиперкоагуляции?
65. Выберите прокоагулянтные факторы?
66. При каком состоянии может развиться недостаточность антикоагулянтной системы?
67. Когда может развиться дефицит гепарина?
68. В каких кровеносных сосудах чаще всего образуются тромбы?
69. Каковы последствия тромбоза в артериях с их непроходимостью?
70. Каким может быть патологическое развитие тромба?
71. Какие патологические процессы могут привести к развитию сосудистой пурпуры?
72. Что представляет собой тромбоцитопатия?
73. Что представляет собой геморрагический синдром плазматического происхождения?
74. Каковы причины развития тромбов?
75. Какие ионы обладают сосудосуживающим действием?
76. Какие ионы обладают сосудорасширяющим действием?
77. Что характерно для нейротонического механизма артериальной гиперемии?
78. Что характерно для нейропаралитического механизма артериальной гиперемии?
79. Какие механизмы характерны для функциональной артериальной гиперемии?
80. Каковы гемодинамические изменения при артериальной гиперемии?
81. Каковы метаболические изменения при артериальной гиперемии?
82. Каковы внешние изменения при артериальной гиперемии?
83. Каковы последствия артериальной гиперемии?
84. Какие этиологические факторы ответственны за развитие винной гиперемии?
85. Какие этиологические факторы ответственны за развитие винной гиперемии?
86. Что является основной причиной венозной гиперемии?
87. Что является причиной венозной гиперемии?
88. Каковы гемодинамические изменения при венозной гиперемии?
89. Какие метаболические изменения происходят при венозной гиперемии?
90. Каковы внешние проявления венозной гиперемии?
91. Каковы внешние проявления венозной гиперемии?
92. Каковы патогенетические механизмы отека при венозной гиперемии?
93. Каковы патогенетические механизмы внешних изменений венозной гиперемии?
94. Каковы последствия венозной гиперемии?
95. Что характерно для развития ишемии?
96. Каковы патогенетические механизмы ишемии?
97. Каковы гемодинамические изменения при ишемии?
98. Какие метаболические изменения происходят при ишемии?
99. Каковы внешние проявления ишемии?
100. Каковы общие последствия ишемии?
101. Что представляет собой эмболия?
102. Какие виды эмболии считаются эндогенными?
103. Какие виды эмболии считаются экзогенными?
104. Как классифицируются эмболы по направлению их циркуляции?
105. Каковы причины воздушной эмболии?
106. Как классифицируются эмболы по направлению их циркуляции?
107. При каких состояниях может развиться газовая эмболия?
108. Каковы местные последствия эмболии артерий?
109. Каковы местные последствия эмболии артерий?
110. Каковы патогенетические факторы капиллярного стаза?
111. Каковы патогенетические факторы капиллярного стаза?
112. Каковы проявления венозного стаза?
113. Каковы проявления венозного стаза?
114. Каковы проявления венозного стаза?
115. Каков нормальный уровень глюкозы в крови?
116. Как изменяется метаболизм углеводов при печеночной недостаточности?
117. Как изменяется липидный обмен при печеночной недостаточности?
118. Как изменяется белковый обмен при печеночной недостаточности?
119. Недостаток каких пищеварительных ферментов приводит к неправильному перевариванию липидов?
120. Недостаток каких пищеварительных ферментов приводит к неперевариванию белка?
121. Каковы причины мальабсорбции углеводов?
122. Каковы компенсаторные реакции при гипергликемии?
123. Каковы компенсаторные реакции при гипогликемии?
124. Какие метаболические и пищеварительные нарушения возникают при неправильном переваривании белков?
125. Какие липидные вещества синтезируются в организме?
126. Каковы метаболические последствия чрезмерного потребления жиров?
127. Каковы метаболические последствия мальдигестии липидов?
128. Каковы возможные последствия гипергликемии у здоровых людей?
129. Каковы возможные последствия гипогликемии у здоровых людей?
130. Каковы последствия чрезмерного употребления углеводов?
131. С какого значения концентрации ионов K+ в крови считается гипокалиемия?
132. С какого значения концентрации ионов K+ в крови считается гиперкалиемия?
133. С какого значения концентрации ионов Ca++ в крови считается гипокальциемия?
134. С какого значения концентрации ионов Ca++ в крови считается гиперкальциемия?
135. С какого значения концентрации ионов Ca++ в крови считается гиперкальциемия?
136. С какого значения концентрации ионов Na+ в крови считается гипонатриемия?
137. С какого значения концентрации ионов Na+ в крови считается гипернатриемия?
138. Каковы могут быть причины гипокалиемии?
139. Каковы причины гиперкальциемии?
140. Каковы причины гиперкальциемии?
141. Каковы причины гиперфосфатемии?
142. Каковы причины гипокальциемии?
143. Каковы клинические проявления высокой гиперкальциемии?
144. Каковы основные проявления гиперфосфатемии?
145. Какова причина гипофосфатемии?
146. Каковы основные патогенетические механизмы гиперкальциемии?
147. Каковы основные патогенетические механизмы гипернатриемии?
148. Каковы основные патогенетические механизмы гипернатриемии?
149. Каковы основные патогенетические механизмы гипонатриемии?
150. Каковы основные патофизиологические механизмы гипокальциемии?
151. Что являются инфекционными пирогенами?
152. Каковы эффекты медиаторов, выделяемых нейтрофилами?
153. Каковы общие проявления воспаления?
154. Каковы клеточные источники пролиферации в очаге воспаления?
155. Каковы особенности воспалительного стаза?
156. Каковы отличительные признаки серозного экссудата?
157. Каковы проявления клеточных изменений в очаге воспаления?
158. Каково определение лихорадки?
159. Что является отличительной чертой гнойного экссудата?
160. Каковы механизмы фагоцитоза?
161. Каков патогенез воспалительной венозной гиперемии?
162. Что является результатом пролиферации в воспалительном очаге?
163. Каковы первичные эндогенные пирогенные факторы?
164. Каковы вторичные эндогенные пирогенные факторы?
165. Каковы первичные эндогенные пирогенные факторы?
166. Какие хемотаксические факторы выделяют базофилы?
167. Каковы биологические эффекты IL-1?
168. Какие медиаторы воспаления выделяются эозинофилами?
169. Какой медиатор воспаления высвобождается из тромбоцитов?
170. Какие медиаторы воспаления высвобождаются из лимфоцитов?
171. Каковы биологические эффекты активной фракции комплемента?
172. Каковы эффекты кининов в очаге воспаления?
173. В чем особенность реакций замедленной гиперчувствительности?
174. В чем особенность реакций немедленной гиперчувствительности?
175. Каковы характеристики полного антигена?
176. Каковы характеристики неполного антигена?
177. Каковы особенности аллергических реакций I типа?
178. Каковы конечные эффекторы анафилактических аллергических реакций?
179. Какие клетки участвуют в анафилактических аллергических реакциях?
180. Как провести специфическую гипосенсибилизацию при анафилактической реакции?
181. Каковы особенности аллергических реакций второго типа?
182. Каков патогенез аллергической реакции II типа?
183. Каковы конечные эффекты при аллергических реакциях II типа?
184. Что может быть антигеном при аллергической реакции II типа?
185. Какие нарушения лежат в основе II аллергических реакций?
186. Каковы особенности аллергических реакций II типа?
187. Каков механизм цитолиза при аллергических реакциях II типа (цитотоксический, цитолитический)?
188. Каковы местные проявления при аллергической реакции III типа?
189. Каковы особенности аллергической реакции III типа?
190. Каковы эффекты медиаторов, участвующих в аллергической реакции III типа?
191. Каковы особенности аллергической реакции III типа?
192. Какие патогенетические факторы участвуют в патохимической фазе аллергических реакций III типа?
193. Какие структуры часто вовлекаются в аллергические реакции III типа?
194. Что представляет собой аллергическая реакция IV типа?
195. Каков конечный эффект аллергических реакций типа IV?
196. Какие медиаторы вырабатываются в тучных клетках через циклооксигеназный путь?
197. Какие медиаторы вырабатываются в тучных клетках через липоксигеназный путь?
198. Каковы медиаторы патохимической фазы аллергических реакций IV типа?
199. Каков патогенез физиологической фазы при аллергических реакциях IV типа?
200. Что характерно для развития ишемии?