

5A510125 - «Экстренная медицинская помощь»

Вопросы собеседования:

1. Топографическая анатомия передней брюшной стенки и органов брюшной полости.
2. Физиология пищеварения.
3. Общая хирургия (асептика, антисептика, ПХО-раны, раны и раневая инфекция, переливания крови и кровезаменителей).
4. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, лечение.
5. Осложнение острого аппендицита. Клиника, диагностика, лечение.
6. Перфоративная язва желудка и 12 перстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
7. Желудочно-кишечные кровотечения. Классификация. Клиника. Лечение.
8. Ущемленные грыжи. Клиника, диагностика. Лечение.
9. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Острый холецистит. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Осложнение острого холецистита. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Острый тромбоз мезентеральных сосудов. Клиника, диагностика, лечение.
13. Острый панкреатит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Анатомо-физиологическое строение мочевыделительной системы.
15. Острые воспалительные заболевания мочевыводящих путей, клиника, диагностика, лечение.
16. Почечная колика. Гематурия.
17. Задержка мочи и анурия.
18. Повреждения почек и мочевых путей (мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала).
19. Травмы наружных половых органов.
20. Акушерское пособие. Особенности акушерского пособия вне медицинских учреждений. Акушерские кровотечения. Родовой травматизм.
21. Уход за новорожденными, шкала Апгар, реанимационные мероприятия в состоянии асфиксии.
22. Гестоз: этиология и патогенез, клиническая картина, эклампсический приступ, диагностика гестоза, лечебная тактика
23. Кровотечения в гинекологической практике – виды, клиническая картина, тактика лечения.
24. Острый живот в гинекологии – причины, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Травма. Травматология. Травматизм. Опасности и осложнения травм. Особенности исследования больных с острой травмой.
26. Классификация травм. Закрытые травмы: ушиб, растяжение, разрывы.
27. Синдром длительного раздавливания.
28. Вывихи. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

29. Переломы костей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Костная мозоль и сроки образования.
31. Организация первой и специализированной помощи при переломах. Средства транспортной иммобилизации.
32. Общие реакции организма на травму: обморок, коллапс, шок.
33. Осложнения при лечении переломов и их коррекция.
34. Ложный сустав, лечение ложного сустава.
35. Особенности диагностики и лечения переломов позвоночника и костей таза.
36. Современное состояние и перспективы экстренной нейрохирургии.
37. Анатомия, физиология центральной нервной системы и периферической нервной системы.
38. Этапы диагностики в экстренной нейрохирургии. Специфические синдромы. Современные методы диагностики в нейрохирургии, их возможности.
39. Оперативные вмешательства, применяемые в нейрохирургии, их общие принципы.
40. Черепно-мозговая травма. Классификация. Клиника. Диагностика и неотложная помощь.
41. Спинальная травма и особенности лечения.
42. Ожоги. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
43. Ожоговая болезнь.
44. Переохлаждение и отморожения. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Электротравмы.
46. Поражение молнией.
47. Химический ожог.
48. Анатомическое строение глаза. Объективные методы исследования больных.
49. Травма органов зрения (ожог, контузия, ранения). Клиника. Диагностика. Лечение.
50. Острые воспалительные заболевания органов зрения (конъюнктивит, кератит, иридоцеклит).
51. Терминальные состояния. Клиническая смерть. Основные и специализированные приемы сердечно-легочной реанимации.
52. Острая дыхательная недостаточность при различных заболеваниях (бронхиальная астма, пневмонии и т.д.). Методы интенсивной терапии и реанимации.
53. Острая почечная недостаточность. Клиника. Диагностика. Интенсивная терапия. Гемодиализ.
54. Острая печеночная недостаточность. Интенсивная терапия. Показания к экстракорпоральным методам детоксикации.
55. Реанимация и интенсивная терапия больных в коматозном состоянии; при судорожном и гипертермическом синдроме.
56. Инфузионно-трансфузионная терапия.

57. Энтеральное и парентеральное питание.
58. Наркоз. Теория наркоза. Фармокодинамика и сравнительная характеристика ингаляционных анестетиков, их клиническое применение.
59. Фармокодинамика и сравнительная характеристика неингаляционных средств для анестезии, их клиническое применение.
60. Мышечные релаксанты, классификация, механизмы действия, Фармокодинамика. Клиническое применение их.
61. Средства применяемые для местной и проводниковой анестезии, их характеристика и применения.
62. Масочная анестезия, показания и противопоказания, возможные осложнения, их профилактика.
63. Комбинированная эндотрахеальная анестезия, этапы анестезии, опасность и осложнения, профилактика, лечение.
64. Техника интубации трахеи, возможные причины трудной интубации, варианты и пути преодоления проблемы трудной интубации.
65. Методы внутривенной, местной, спинальной и эпидуральной анестезии. Показания и противопоказания, ошибки и опасности, осложнения. Профилактика, лечение.
66. Кинетика экзогенных веществ в организме. Обследование больных при острых отравлениях.
67. Организация и принцип лечения острых отравлений на догоспитальном этапе.
68. Оценка токсической ситуации и определение типа медиаторного синдрома у пациента. Определение групповой принадлежности яда.
69. Основные синдромы, возникающие при отравлениях: токсическая кома, гипотермия, гипертермия, судорожный синдром, болевой синдром, сенсорная и моторная нейропатии, психозы, экстрапирамидные синдромы, нарушение дыхания, гемодинамики, ОПН, печеночная недостаточность.
70. Методы выведения яда из организма. Интракорпоральные и экстракорпоральные методы детоксикации.
71. Диагностика и лечение острых отравлений медикаментами.
72. Синдромы передозировки и отмены наркотических средств, алкоголя.
73. Острое отравления алкоголем. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение.
74. Функциональная анатомия сердца. Симптоматика и семиотика заболеваний сердечно сосудистой системы (ССС).
75. Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний ССС.(ЭКГ. ЭхоКГ и др.)
76. Неотложное состояние в кардиологии. Аритмии и блокады сердца, диагностика, лечение.
77. Гипертоническая болезнь (ГБ) и симптоматическая артериальная гипертензия (САГ), классификация, принципы лечения. Классификация гипертонических кризов.
78. ИБС. Острый коронарный синдром.
79. Инфаркт миокарда. ОЛЖН. Классификация, диагностика, лечение.

80. Пороки сердца у взрослых. Врожденные и приобретенные. Диагностика, лечение.
81. Недостаточность кровообращения (НК). Легочное сердце.
82. Бактериальный эндокардит. Классификация. Принципы лечения.
83. Функциональная анатомия органов дыхания. Клинико- лабораторная симптоматика заболеваний органов дыхания.
84. Неотложные состояние в пульмонологии. Пневмония, классификация, методы лечения. Классификация антибактериальных препаратов.
85. ХНЗЛ. Обструктивные болезни легких, респираторный дистресс синдром, классификация, лечение (принципы небулайзерной терапии).
86. Бронхиальная астма, классификация, диагностика, принципы лечения.
87. Заболевание плевры. Рак легкого. Классификация, диагностика.
88. Функциональная анатомия пищеварительной системы, клинические и лабораторные синдромы, при заболеваниях органов пищеварения. лабораторно-инструментальные методы диагностики в гастроэнтерологии.
89. Болезни пищевода. Болезни желудка и 12 перст. кишки. Болезни кишечника. Витаминная недостаточность. Алиментарная дистрофия.
90. Болезни печени, желчного пузыря и желчных путей.
91. Болезни поджелудочной железы.
92. Печеночная недостаточность, стадии, методы лечения.
93. Анатомия и физиология почек. Клинические и лабораторные синдромы при заболеваниях почек. Ультразвуковые и рентгенорадиологические методы диагностики в нефрологии.
94. Гломерулонефриты. Пиелонефриты. ДБСТ.
95. НС (нефротический синдром). Амилоидоз почек. Опухоли почек. Почечная недостаточность стадии, методы лечения.
96. Диабетология. Неотложные состояния у больных сахарным диабетом. Патология щитовидной железы. Гипотиреоз. Тиреотоксикоз. Анемия.
97. Диагностика и лечение острых заболеваний периферической и висцеральной нервной системы.
98. Патологическая анатомия важнейших заболеваний внутренних органов.
99. Этиопатогенетические факторы развития патологических синдромов у детей, их клиника в различных возрастных группах, дифференциальная диагностика, неотложная помощь (боли в животе; одышка и асфиксия; лихорадка; хромота; стридорозное дыхание; вагинальное кровотечение у девочек; рвота; обезвоживание).
100. Особенности действия на детский организм лекарственных препаратов. Принципы антибактериальной терапии у детей.
101. Клиника, диагностика и лечение вирусных, бактериальных и паразитарных гастроэнтеритов.
102. Топографическая анатомия грудной полости. Методы инструментальных исследований грудной полости.
103. Травмы грудной клетки. Классификация. Диагностика. Лечение.
104. Ранения сердца и перикарда. Клиника. Диагностика. Лечение.

105. Спонтанный пневмоторакс. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
106. Топографическая анатомия периферической и магистральных сосудов.
107. Инструментальные методы исследования сосудистой системы.
108. Диагностика, хирургическое лечение ранений и заболеваний артерии и аорты.
109. Ранения и заболевания вен, диагностика, лечения.
110. Современные технические возможности хирургии сосудов. Инструментарий. Сосудистые швы и шовный материал.
111. Анатомия строение носа, уха, гортани и глотки. Инструментальные методы исследования больных.
112. Травмы и острые воспалительные заболевания уха.
113. Травмы и острые воспалительные заболевания носа. Диагностика. Лечение.
114. Травмы и острые воспалительные заболевания гортани глотки.
115. Система службы экстренной медицинской помощи. Организация экстренной медицинской помощи населению.
116. Понятие и категории катастроф и чрезвычайных ситуаций, их классификация, сортировка пострадавших на этапах эвакуации при ЧС.
117. Устройство и приспособления для транспортировки и транспортной иммобилизации, их применение.
118. Специальный медицинский транспорт, оснащение медицинского транспорта.
119. Анатомо-физиологические особенности детского организма.
120. Особенности клиники, диагностики, лечения основных urgentных хирургических заболеваний в разные периоды детства, начиная от периода новорожденности.
121. Техника выполнения оперативных вмешательств при экстренных хирургических заболеваниях в разные периоды детства.
122. Работа хирургического отделения.
123. Ведение больных в поздний послеоперационный период.
124. Внутренние грыжи.
125. Диастаз прямых мышц живота. Рецидивные грыжи.
126. Особенности клинического течения грыж старческого и пожилого возраста.
127. Грыжи треугольника Пти и промежности.
128. Особенности течения острого аппендицита у детей и пожилых людей.
129. Атипичное течение острого аппендицита. Аппендицит у беременных.
130. Острые эрозии и язвы желудка. Лекарственные язвы.
131. Хронические гиперацидные и анацидные гастриты. Современные теории этиологии язвенной болезни и язваобразования.
132. Предраковые заболевания. Полипозы желудочно-кишечного тракта.
133. Эндемический и спорадический зоб.
134. Дискинезия желчного пузыря.
135. Опухоли желчного пузыря и желчевыводящих путей.

136. Опухоли печени (фиброма, липома, гемангиома).
137. Кисты и свищи поджелудочной железы.
138. Опухоли ободочной кишки.
139. Рак прямой кишки.
140. Спаечная кишечная непроходимость.
141. Гинекологические перитониты.
142. Внутренние свищи.
143. Портальная гипертензия.
144. Пороки сердца у взрослых. Врожденные и приобретенные.
145. Неотложные состояния в пульмонологии.
146. Цирроз печени.
147. Торокоабдоминальные ранения.
148. Острые венозные и артериальные тромбозы сосудов конечностей.
149. Острая неврогенная задержка мочи.
150. Патологию и классификацию черепно-мозговых и спинальных травм, шкалу комы Glasgow.
151. Диагностика и лечение острого приступа закрытоугольной глаукомы.
152. Диагностика острых нарушений кровообращения сетчатки и зрительного нерва.
153. Носовое кровотечения: передняя и задняя тампонада.
154. Эффективные методы лечения ожоговой болезни.
155. Постреанимационная болезнь.
156. Особенности введения общей анестезии при торокоскопических и лапароскопических операциях.
157. Инфузионно-трансфузионная терапия, парентеральное и энтеральное зондовое питание.
158. Интракорпоральные и экстракорпоральные методы детоксикации.
159. Маточные кровотечения.
160. Криминальные аборты.
161. Организационные основы «медицины катастроф».
162. Система служб экстренной медицинской помощи.
163. Организация экстренной медицинской помощи населению в других странах мира.
164. Псевдоперитонеальный синдром. Возможные причины. Современные методы диагностики и лечения.
165. Химический ожог пищевода и желудка. Диагностика. Современные подходы лечения возможных осложнений
166. Тромбоэмболия легочных артерий. Научное обоснование. Современные методы диагностики и лечения.
167. Научное обоснование возникновения брюшных грыж. Предрасполагающие и производящие факторы возникновения грыж. Современные подходы лечения возможных осложнений грыж.
168. Научное обоснование возникновения боли в области нижней трети грудины, облегчающаяся при переходе больного из горизонтального

положения в вертикальное. Дифференциальная диагностика. Первичная неотложная помощь.

169. Кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Современные методы диагностики. Причины. Оказание экстренной медицинской помощи.

170. Научное обоснование причин мигрирующего тромбоза. Дифференциальная диагностика. Экстренная медицинская помощь.

171. Геморрагический панкреонекроз. Современная классификация. Научное обоснование. Оказание экстренной медицинской помощи.

172. Основные направления патогенетической терапии острого некротического панкреатита. Современные подходы.

173. Проблема ателектаза левого легкого. Современные методы диагностики.

174. Научное обоснование различительного признака при перитоните и геморрагическом васкулите

175. Ведущий механизм развития отека легких при респираторном дистресс-синдроме взрослых повышение проницаемости альвеолярно-капиллярных мембран. Причины.

176. Основной недостаток масочного наркоза. Проблемы и современные методы анестезии.

177. Причина гипотензии во время анестезии при кесаревом сечении. Современные методы устранения гипотензии.

178. Пострелационная болезнь.

179. Особенности общей анестезии при тороскопических и лапароскопических операциях.

180. Причины развития отека мозга. Научное обоснование.

181. Обоснование основного признака остановки сердца.

182. Наиболее частая причина самопроизвольного аборта в ранние сроки. Современные подходы для решения проблемы.

183. В диагностике преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты наиболее современные и информативные методы исследования.

184. Признаки и диагностика преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.

185. Клинический признак тяжелой острой гипоксии плода. Современные методы диагностики и лечения.

186. Клинический симптом предлежания плаценты. Научное обоснование. Диагностика.

187. Современное обоснование срочной нормализации АД или даже снижение его до минимально переносимого при расслаивающей аневризме аорты.

188. Асфиксия, вызванная инородным телом гортани. Обоснование первичной неотложной помощи.

189. Назальная ликворея. Причина. Современные методы первичной неотложной помощи.

190. Передняя и задняя тампонада носа.

191. Флегмона орбиты. Современные подходы в диагностике и лечении

192. Обоснование повышения внутриглазного давления при остром приступе глаукомы

193. Главная причина высокой летальности при политравме.
194. Достоверный симптом жировой эмболии при травмах конечностей. Обоснование появления мелкоточечной петехиальной сыпи на коже передней поверхности туловища
195. Наиболее вероятное из осложнений острого инфаркта миокарда в первые 12 часов заболевания. Современные подходы для решения проблемы.
196. Наиболее частая причина смерти больного с острым инфарктом миокарда на догоспитальном этапе фибрилляция желудочков. Современные методы диагностики и первичной неотложной помощи.
197. Лечение судорожного синдрома у детей.
198. Диагностика и лечения отека мозга у детей.
199. Диагностика и лечение синдрома Рея.
200. Диагностика и лечение синдрома Уотерхауса-Фридериксена.