**Экзаменационные вопросы**

**по детской хирургии для студентов 5 курса**

**педиатрического факультета.**

1. Семиотика и диагностика в детской хирургии. Диагностический алгоритм при острых процессах в брюшной полости.
2. Семиотика и диагностика в детской хирургии. Диагностический алгоритм при острых процессах в грудной клетке.
3. Семиотика и диагностика в детской хирургии. Диагностический алгоритм при острых процессах мочеполовой системы.
4. Субъективное обследование. Характеристика основных жалоб при острых процессах в брюшной полости.
5. Субъективное обследование. Характеристика основных жалоб при острых процессах в грудной клетке.
6. Субъективное обследование. Характеристика основных жалоб при острых процессах мочеполовой системы.
7. Субъективное обследование. Анамнез заболевания, жизни.
8. Объективное обследование. Определение. Общий внешний осмотр.
9. Объективное обследование. Определение. Осмотр живота, грудной клетки
10. Объективное обследование. Определение. Пальпация
11. Объективное обследование. Определение. Перкуссия.
12. Объективное обследование. Определение. Аускультация.
13. Специальные методы исследования. Рентгенологическое исследование в диагностике острых процессов брюшной полости.
14. Специальные методы исследования. Рентгенологическое исследование в диагностике острых процессов грудной клетки.
15. Специальные методы исследования. Рентгенологическое исследование в диагностике острой патологии мочеполовой системы.
16. Специальные методы исследования. Эндоскопические методы исследования в диагностике острых процессов брюшной полости.
17. Специальные методы исследования. Эндоскопические методы исследования в диагностике острых процессов грудной клетки.
18. Специальные методы исследования. Эндоскопические методы исследования в диагностике острой патологии мочеполовой системы.
19. Специальные методы исследования. Лапароскопия и торакоскопия в диагностике острых процессов брюшной полости и грудной клетки.
20. Специальные методы исследования. УЗИ в диагностике острых процессов брюшной полости.
21. Специальные методы исследования. УЗИ в диагностике острых процессов грудной клетки.
22. Специальные методы исследования. УЗИ в диагностике острой патологии мочеполовой системы.
23. Пороки развития у детей, их этиология и патогенез. Тератогенные факторы и их роль в эмбриопатиях хирургического профиля.
24. Антенатальная диагностика пороков развития у детей
25. Пороки развития новорожденных. Сроки оперативного лечения.
26. Гемангиома. Классификация, клиника, способы лечения.
27. Особенности опухолей у детей.
28. Лимфангиома. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
29. Невусы, диагностика, признаки малигнизации, лечение.
30. Патология желточного протока. Полные, неполные свищи. Эмбриогенез, клиника, диагностика, сроки и принципы лечения.
31. Меккелев дивер тикул и его осложнения. Эмбриогенез, клиника, диагностика и лечение.
32. Патология урахуса. Эмбриогенез, клиника, диагностика, сроки и принципы лечения.
33. Атрезия желчных путей. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
34. Пороки развития легких: аплазия, гипоплазия, врожденная долевая эмфизема. Эмбриогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Пороки развития легких: легочная секвестрация. Эмбриогенез, клиника, диагностика, лечение.
36. Эмбриональная грыжа пупочного канатика, гастрошизис. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, принципы лечения.
37. Атрезия пищевода. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика.
38. Рубцовое сужение пищевода. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
39. Аноректальные пороки развития (бессвищевые формы). Эмбриогенез, клиника, диагностика и принципы лечения.
40. Аноректальные пороки развития (свищевые формы у девочек). Эмбриогенез, клиника, диагностика. Принципы и сроки лечения.
41. Аноректальные пороки развития (свищевые формы у мальчиков). Эмбриогенез, клиника, диагностика. Принципы и сроки лечения.
42. Болезнь Гиршспрунга. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика.
43. Болезнь Гиршспрунга. Диагностика, принципы лечения.
44. Острый аппендицит у детей старшего возраста. Этиопатогенез, клиника, диагностика.
45. Особенности острого аппендицита у детей раннего возраста. Этиопатогенез, клиника, диагностика.
46. Способы выполнения аппендэктомии.
47. Лапароскопическое лечение аппендикулярного перитонита.
48. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей старшего возраста.
49. Дифференциальная диагностика острого аппендицита у детей младшего возраста.
50. Особенности клиники и диагностики острого аппендицита при ретроцекальном и ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка. Особенности лечения.
51. Аппендикулярный инфильтрат. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение в разных возрастных группах.
52. Аппендикулярный абсцесс. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
53. Аппендикулярный перитонит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика.
54. Аппендикулярный перитонит: предоперационная подготовка, лечение.
55. Тазовый абсцесс. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
56. Поддиафрагмальный абсцесс. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
57. Врожденная высокая кишечная непроходимость. Эмбриогенез, клиника, диагностика, лечебная тактика.
58. Врожденная низкая кишечная непроходимость. Эмбриогенез, клиника, диагностика, лечебная тактика.
59. Врожденный пилоростеноз. Эмбриогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения.
60. Врожденный пилоростеноз. Дифференциальная диагностика с пилороспазмом, адреногенетическим синдромом и с частичной кишечной непроходимостью.
61. Инвагинация кишечника. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, способы лечения.
62. Ранняя спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
63. Поздняя спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
64. Динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
65. Перитонит у новорожденных и грудных детей. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
66. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Эмбриогенез, клиника, диагностика и лечение.
67. Понятие о врожденных диафрагмальных грыжах. Эмбриогенез, антенатальная диагностика и лечебная тактика.
68. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
69. Грыжи переднего отдела диафрагмы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
70. Портальная гипертензия. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика.
71. Принципы лечения портальной гипертензии. Оказание первой помощи при кровотечениях из вен пищевода.
72. Понятие желудочно-кишечных кровотечений у детей. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечебная тактика.
73. Кишечное кровотечение из верхних отделов кишечника. Клиника, диагностика, лечение.
74. Кровотечение из нижних отделов толстой кишечники (полипы, трещины, геморрой). Клиника, диагностика, принципы лечения.
75. Бактериальная деструктивная пневмония. Этиопатогенез, клиника, диагностика легочных форм (булла, абсцесс), лечение.
76. Бактериальная деструктивная пневмония. Этиопатогенез, клиника, диагностика легочно-плевральных форм (пиоторакс), лечение.
77. Бактериальная деструктивная пневмония. Этиопатогенез, клиника, диагностика легочно-плевральных форм (пиопневмоторакс), лечение.
78. Бактериальная деструктивная пневмония. Этиопатогенез, клиника, диагностика легочно-плевральных форм (пневмоторакс), лечение.
79. Бактериальная деструктивная пневмония. Классификация, клиника, методы дренирования плевральной полости.
80. Хирургическая инфекция у детей. Этиопатогенез, клиника, диагностика и принципы лечения.
81. Омфалит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
82. Мастит новорожденных. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
83. Некротическая флегмона новорожденных. Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
84. Некротическая флегмона новорожденных. Дифференциальная диагностика некротической флегмоны.
85. Острый гематогенный остеомиелит (септико-пиемическая форма). Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
86. Острый гематогенный остеомиелит (местно-очаговая форма). Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
87. Острый метаэпифизарный остеомиелит. Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
88. Хронический остеомиелит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
89. Первично-хронические формы остеомиелита. Клиника, диагностика, лечение.
90. Термический ожог. Причины, классификация по глубине поражения, первая помощь при ожогах.
91. Методы определения площади ожога у детей и его глубины.
92. Ожоговый шок. Патогенез, клиника.
93. Ожоговый шок. Диагностика и лечение в зависимости от возраста и степени.
94. Ожоговая болезнь у детей. Патогенез, классификация, клиника и общие принципы лечения ожоговой токсемии.
95. Патогенез местных изменений при ожоге.
96. Электроожог, классификация, клиника, лечение.
97. Местное лечение ожогов в зависимости от глубины поражения. Консервативные и оперативные методы.
98. Химический ожог пищевода. Причины, клиника, диагностика. Первая помощь и общие принципы лечения.
99. Особенности травматических повреждений у детей.
100. Закрытые повреждения грудной клетки (ушибы, переломы ребер).
101. Закрытые повреждения полых органов брюшной полости. Причины, клиника, диагностика, лечение.
102. Повреждения поджелудочной железы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
103. Закрытые повреждения селезенки. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
104. Закрытые повреждения печени. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
105. Закрытые повреждения легких. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
106. Паховые грыжи. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика и принципы лечения.
107. Ущемленная паховая грыжа. Клиника, диагностика и лечебная тактика.
108. Клинические методы исследования у урологических больных (жалобы, осмотр, пальпация).
109. Лабораторные методы исследования при урологических заболеваниях.
110. Рентгенологические методы исследования у урологических больных (экскреторная урография, цистография, обзорная рентгенография). КТ, МРТ. Показания, методика.
111. Инструментальные методы исследования у урологических больных (УЗИ, цистоскопия). Показания, возможности.
112. Радиоизотопные методы исследования у урологических больных, показания.
113. Водянка яичка и семенного канатика. Эмбриогенез, клиника, диагностика и лечение.
114. Варикоцеле. Эмбриогенез, классификация, клиника и лечение.
115. Синдром отечной и гиперемированной мошонки. Причины, клиника, диагностика, принципы лечения.
116. Аномалии положения почек и взаимоотношения: клиника, диагностика, лечение.
117. Удвоение почек и мочеточников. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
118. Кистозные заболевания почек у детей. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение.
119. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Эмбриогенез, клиника, диагностика.
120. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Принципы лечения.
121. Врожденный гидронефроз. Эмбриогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
122. Крипторхизм. Эмбриогенез, клинические формы, диагностика, показания к гормональному и оперативному лечению.
123. Гипоспадия. Эмбриогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы и сроки лечения.
124. Мочекаменная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
125. Закрытые повреждения почек. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
126. Нефробластома (опухоль Вильмса). Клиника, диагностика и лечение.
127. Синдром жестокого обращения с ребенком.
128. Дифференциальная диагностика запоров.
129. Предоперационная подготовка пациента к плановой операции.
130. Экстрофия мочевого пузыря.
131. Фимоз, осложнения, сроки оперативного лечения.
132. Грыжи передней брюшной стенки (пупочная, белой линии живота).
133. Дермоидные кисты, срединная киста шеи.
134. Острый панкреатит, клиника, диагностика, лечение.
135. Инфравезикальная обструкция, причины, клиника, диагностика, лечение.
136. Почечная колика: клиника, диагностика, лечение.