

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ****ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Патологическая анатомия в системе медицинского образования и практического здравоохранения
2. Крупнейшие представители отечественной патанатомий: М. М. Руднев, А. И. Полуниин, М. Н. Никифоров, П. Н. Аничков, А. И. Абрикосов, В. Т. Талалаев, М. А. Скворцов, И. В. Давыдовский.
3. Роль Вирхова в развитии патологической анатомий. Критика теорий клеточной патологии и органопатологического принципа при изучении сущности болезни человека.
4. Принципы организаций патологоанатомической службы РФ, ее задачи и методы исследования
5. Основные общепатологические процессы. Повреждения, дисциркуляторный, компенсаторно-приспособительные процессы, воспаления, опухоли.
6. Особенности течения общепатологических процессов у детей.
7. Дистрофий, их виды и формы. Общая характеристика и патоморфология различных дистрофических процессов.
8. Паренхиматозные и мезенхимальные диспротеинозы. Причины и механизмы возникновения, морфологическая характеристика.
9. Непосредственные причины и механизмы, лежащие в основе дистрофий.
10. Особенности белкового обмена у детей.
11. Гиалиново-капельные дистрофий. Причины, сущность, морфологическая характеристика.
12. Белковые-водяночные, гидропические дистрофий. Причины, морфологические изменения тканей, внешний вид органов.
13. Мезенхимальные диспротеинозы( мукоидное набухание, фибриноидное набухание, некроз ). Заболевания при которых они наблюдаются
14. Амилоидоз, причины, условия и механизмы возникновения, морфологическая характеристика. Гистохимические реакции на амилоид.
15. Гиалиноз, механизмы и условия его возникновения. Значение гиалиноза в патологии
16. Особенности обмена липидов у детей.
17. Нарушение липидного обмена у детей. Его формы, гистологические признаки, внешний вид органов.
18. Паренхиматозная жировая дистрофия. Принципы, гистологическая и микроскопическая характеристика. Наследственные липидозы.
19. Мезенхимальные жировые дистрофий. Ожирение и липидоз. Причины возникновения и заболевания, при которых они характерны.
20. Особенности углеводного обмена у детей.
21. Нарушение углеводного обмена у детей. Его формы. Заболевания при которых наблюдается расстройство утилизации и депонирования глюкозы.
22. Наследственные дистрофий, связанные с нарушением обмена аминокислот, липидов и углеводов.
23. Особенности обмена хромопротеида у детей.
24. Нарушение обмена хромопротеидов. Классификация, патанатомия. Заболевания при которых они наблюдаются.
25. Протеиногенные пигменты и их роль в патологии.
26. Гемоглиногенные пигменты. Причины их отложения в тканях. Гистологические признаки, внешний вид органа.
27. Виды желтух. Что такое ядерная желтуха?
28. Гемосидероз. Распространенный, местный. Морфологическая характеристика. Причины. Заболевания и синдром, при которых они наблюдаются.
29. Липидогенные пигменты. Общая характеристика. Морфологические изменения органов и тканей при нарушении обмена.
30. Особенности водно-солевого обмена у детей.
31. Патология обмена кальция в организме. Дистрофические обызвествления, известковые метастазы, камни. Причины, патогенез, морфологическая картина. Заболевания, при которых наблюдаются известковые дистрофий.
32. СПИД. Этиология, патогенез, морфология различных стадий.
33. Атрофия. Причины и условия возникновения. Внешний вид органов. Гистологические признаки.
34. Некроз. Определение. Причины. Разновидности, макро- и микроскопические признаки.

35. Клинико- анатомические формы некроза ( коагуляционный, колликвационный, гангрена, секвестр, инфаркт ). Морфологические особенности.
36. Клинические и морфологические признаки смерти. Понятие о клинической и биологической смерти.
37. Особенности развития расстройств кровообращения у детей.
38. Нарушение крово- и лимфообращения. Классификация. Причины. Заболевания, при которых они наблюдаются. Их значения в течении заболевания и патогенезе.
39. Артериальная гиперемия. Причины, гистологическая и макроскопическая характеристика, исходы.
40. Венозная гиперемия. Ее причины. Заболевания, при которых она наблюдается.
41. Стаз. Определение, причины, морфологическая характеристика.
42. Бурая индурация легкого. Причины развития, патоморфология.
43. Патологическая анатомия местного малокровия, его причины, изменение в органах, последствия.
44. Кровотечения. Причины, виды, патанатомия, исходы. Кровоизлияния, виды, исходы
45. Тромбоз. Механизмы и причины тромбообразования. Виды тромбов, исходы. Белый, красный, смешанный тромб. Условия возникновения, морфологическая характеристика.
46. Эмболия. Виды эмболов, причины, последствия. Морфологические изменения в органах и тканях при внезапном прекращении кровообращения. Прямая, парадоксальная и ретроградная эмболия.
47. Виды инфарктов. Причины возникновения, морфология.
48. Отеки и водянки. Причины и механизмы развития. Морфологические изменения в органах и тканях.
49. Воспаление, как компенсаторно- приспособительная реакция организма. Основные тканевые процессы ( альтерация, экссудация, пролиферация ), их морфологическая характеристика и значение.
50. Морфологические формы воспаления. Классификация, общая характеристика.
51. Экссудативное воспаление. Виды экссудата. Гистологическая характеристика изменений в органах и тканях. Серозное воспаление. Заболевания при которых оно наблюдается.
52. Гнойное воспаление. Патологоанатомическая характеристика фурункула, карбункула, абсцесса, флегмоны.
53. Фиброзное воспаление. Разновидность. В каких органах и тканях, при каких заболеваниях и синдромах оно наблюдается.
54. Продуктивное воспаление. Особенности морфологии. Виды и исходы.
55. Гранулематозное воспаление, стадий развития и исходы. Специфические формы.
56. Склероз. Причины, виды, морфологическая характеристика.
57. Регенерация. Ее виды, биологическое значение, как процесса самовоспроизведения живой материи. Внутриклеточная регенерация. Реституция. Субституция.
58. Патологическая регенерация и метаплазия, примеры.
59. Компенсаторная перестройка мышечных полых органов, при усилении их функций. Гипертрофия сердца, желудка, мочевого пузыря. Макро- и микроскопическая характеристика, исходы.
60. Гипертрофия и гиперплазия. Сходства и различия этих процессов.
61. Особенности развития опухолей у детей.
62. Современные представления о природе и причинах опухолевого роста. Роль отечественных патологоанатомов в изучении опухолей. Критика полиэтиологической теории как своеобразного проявления кондиционализма в пвтологий.
63. Определение опухолевого роста. Типы роста опухолей, пути метастазирования. Особенности морфологий, источников развития и классификация онухолей.
64. Эпителиальные опухоли. Классификация. Морфологическая характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей.
65. Доброкачественные и злокачественные опухоли, растущие по типу соединительной ткани.
66. Меланома. Гистогенез, особенности метастазирования. Хорионэпителиома. Источник возникновения. Формы, метастазы.
67. Структура клинико- анатомического диагноза. Принципы его построения. Понятия об основном заболеваний, сопутствующем, осложнениях и причине смерти.
68. Определение понятия “болезнь”. Различия между болезнью и патологическим процессом. Нозологические и органопатологические принципы классификаций болезней. Диалектическое единство внешнего и внутреннего факторов и причинной обусловленности болезни.
69. Заболевания обусловленные нарушением иммуногенеза. Группы аутоагрессивных заболеваний. Морфологическая характеристика аутоиммунных процессов.
70. Заболевания сердечно- сосудистой системы, их место в патологии человека. Классификация, общая характеристика. Роль отечественных ученых в изучении патогенеза и патанатомий атеросклероза, гипертонической болезни и ревматизма.
71. Атеросклероз. Сущность изменения сосудистой стенки. Стадий процесса. Изменения в органах.
72. Гипертоническая болезнь. Определение. Сущность заболевания, патогенез. Характеристика морфологических изменений сосудов.

73. Ишемическая болезнь сердца. Определения, формы, патанатомия, исходы.
74. Аневризма сердца и сосудов. Виды, причины возникновения, морфологическая характеристика, последствия.
75. Инфаркт миокарда, причины, механизмы развития, патанатомия.
76. Ревматические болезни. Классификация. Роль аутоагрессий в патогенезе морфологических изменений этой группы заболеваний. Исследования.
77. Патологическая анатомия острого ревматизма. Стадий морфогенеза Ашофа-Талалаевской гранулемы. Пороки клапанов сердца. Виды, причины возникновения, последствия.
78. Эндокардит, как патологический процесс. Формы эндокардитов. Заболевания, при которых они встречаются.
79. Кардиосклероз, формы, морфологическая характеристика. При каких заболеваниях детского возраста он наблюдается.
80. Патологическая анатомия острой левожелудочковой недостаточности. Макро- и микроскопическая характеристика.
81. Патанатомия хронической сердечной недостаточности. Изменения сердца, внутренних органов. Заболевания при которых наблюдается.
82. Особенности болезней органов дыхания у детей.
83. Патологическая анатомия крупозной пневмоний у детей.
84. Патологическая анатомия хронических бронхитов. Бронхоэктатическая болезнь.
85. Синдром “легочно-сердечной” недостаточности. Условия и причины его возникновения. Морфологические изменения сердца и внутренних органов.
86. Болезни печени. Классификация. Общая характеристика.
87. Острые и хронические гепатозы. Причины, гистологические изменения, исходы.
88. Острая токсическая дистрофия печени. Причины, гистологические изменения, стадий, исходы.
89. Циррозы печени, классификация.
90. Болезнь Боткина. Формы, патологическая анатомия.
91. Холецистит. Формы, патоморфология, осложнения.
92. Гастрит. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика.
93. Особенности течения болезней желудочно-кишечного тракта у детей.
94. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез, патанатомия, причины смерти.
95. Аппендицит. Клинико-анатомические формы, морфологическая характеристика, осложнения.
96. Болезни почек. Классификация. Наследственные и приобретенные гломерулопатий и тубулопатий. Общая морфологическая характеристика.
97. Диффузный гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Роль иммунных факторов в его развитии, виды гломерулонефритов. Патоморфология.
98. Тубулопатий. Виды, патогенез, морфологическая характеристика.
99. Острый некротический нефроз. Этиология, патогенез, стадий, патанатомия.
100. Пиелонефрит. Этиология, патогенез, морфология.
101. Вторично-сморщенная почка. Заболевания, при которых она возникает. Синдром “азотемической уремии”. Патанатомия. Заболевания, при которых он встречается.
102. Патанатомия очаговых пневмоний. Заболевания, при которых они наблюдаются. Корнификация и абсцедирование как осложнения пневмоний. Причины и механизмы возникновения.
103. Инфекционные болезни. Роль экзогенных и эндогенных факторов в развитии инфекционного процесса. Понятия об аутоинфекциях, аутоагрессий. Первичный эффект, первичный комплекс.
104. Сепсис. Определения, виды, причины возникновения, морфологическая характеристика. Пупочный сепсис.
105. Грипп. Этиология, патогенез, клинико-анатомические формы, патанатомия. Гриппозная пневмония.
106. Патологическая анатомия кори. Морфологические особенности коревой пневмоний, осложнения, исходы.
107. Патологическая анатомия сыпного тифа, осложнения.
108. Брюшной тиф. Этиология, патогенез, морфология местных и общих изменений.
109. Патологическая анатомия бактериальной дизентерий, осложнения, особенности патоморфологий в детском возрасте.
110. Холера. Этиология, патогенез, патанатомия, причины смерти.
111. Туберкулез. Этиология, патогенез, основные клинико-анатомические формы, общая морфологическая характеристика. Гистологические особенности туберкулезной гранулемы.
112. Гематогенный туберкулез, морфология его клинических разновидностей.
113. Вторичный туберкулез легких. Морфология вторичного аффекта, острых и хронических форм вторичной легочной чахотки.

114. Сифилис. Стадий, морфологическая характеристика реакций на различных этапах заболевания.
115. Морфологические особенности врожденного сифилиса.
116. Скарлатина. Этиология, морфология местных и общих изменений, патогенез.
117. Патанатомия эпидемического цереброспинального лептоменингита
118. Дифтерия. Этиология, патогенез, патанатомия. Истинный и ложный круп, осложнения в сердце.
119. Ветряная оспа. Этиология, патогенез, патанатомия.
120. Полиомиелит. Этиология, патогенез, стадий, патанатомия, осложнения, причины смерти.
121. Цитомегалия. Патоморфология локализованных и генерализованных форм, особенности при трансплацентарном инфицировании.
122. Патоморфология кишечной коли- инфекций у детей грудного и раннего возраста.
123. Токсоплазмоз. Этиология, клинические формы, патоморфология.
124. Определение понятия “пренатальная патология”. Продолжительность пренатального периода, его стадий. Причины и общая характеристика бласто-эмбрио- и фетопатий. Примеры.
125. Гаметопатий. Определение, причины, материальная сущность. Общая характеристика заболеваний и процессов, обусловленных патологией половых клеток.
126. Патология киматогенеза. Классификация, причины, морфологическое выражение и особенности, характерные для разных ( по периоду возникновения ) киматопатий.
127. Патогенез и морфология важнейших бластопатий.
128. Эмбриопатий. Определение, классификация, этиология, патогенез и патологическая анатомия наиболее часто встречающихся эмбриопатий.
129. Пороки развития. Причины. Понятия о тератогенном терминационном периоде. Типы пороков развития. Классификация.
130. Врожденные пороки центральной нервной системы. Этиология, патогенез, патанатомия.
131. Врожденные пороки развития сердца и крупных сосудов, патанатомия наиболее часто встречающихся пороков.
132. Пороки развития пищеварительной системы.
133. Врожденные пороки мочеполовой системы.
134. Патанатомия нарушений эмбрионального развития органов дыхания.
135. Пороки развития костно- суставной и мышечной системы, мягких тканей лица, лицевого черепа и кожных покровов.
136. Фетопатий. Определение. Роль инфекционных и неинфекционных факторов в их возникновении. Патанатомия ранних и поздних фетопатий.
137. Болезнь Дауна. Причины и патоморфогенез.
138. Пневмопатий, пневмоний новорожденных. Виды, рпричины, патоморфология.
139. Болезнь гиалиновых мембран. Причины, механизмы возникновения, морфология.
140. Родовая травма. Этиология, патогенез, патанатомия, причины смерти.
141. Патология плаценты ( плакопатий ). Морфология пороков развития, расстройства кровообращения и воспаления плаценты. Роль плакопатий в перинатальной патологии плода .
142. Перинатальная патология. Определение понятия. Общая характеристика заболеваний и патологических процессов, возникающих в интн-, интра-, постнатальный период.
143. Мертворожденность. Недоношенность и переносенность. Причины, патанатомия.
144. Асфиксия плода и новорожденного. Этиология патогенез, патанатомия.
145. Геморрагическая болезнь новорожденных. Причины, механизмы, патанатомия.
146. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, виды, патанатомия.
147. Гемобластозы. Классификация. Понятие о стволовой клетке. Общая морфологическая характеристика системных и регионарных ( опухолевых ) гемобластозов.
148. Патологическая анатомия лейкозов. Формы и осложнения.
149. Миелоидный лейкоз. Формы, морфологическая характеристика изменений кроветворных и паренхиматозных органов.
150. Патологическая анатомия лимфобластного лейкоза
151. Лимфогранулематоз. Фазы развития. Патанатомия.
152. Классификация анемий. Морфологическая характеристика анемий в результате кровотечений и нарушения кровообращения. Перницитозная анемия.
153. Патологическая анатомия шока.
154. Патологическая анатомия ДВС- синдрома.
155. Некроз. Апоптоз. Различия.