

Утверждаю:  
Проректор по учебной и  
воспитательной работе  
 Т.В. Гайворонская  
«9» марта 2021 года

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ПЕДИАТРИЯ, ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Понятия основного диагноза, осложнений, сопутствующего диагноза в практике педиатра. Принципы формирования диагноза.
2. Понятие о нозологии. Острый, хронический, затяжной, рецидивирующий процессы, их критерии.
3. Национальный календарь профилактических прививок. Показания и противопоказания к вакцинации.
4. Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика.
5. Гипервитаминоз «Д». Клиника. Профилактика. Лечение.
6. Рахит. Классификация. Клиника и лечение в зависимости от тяжести и периода заболевания.
7. Д-дефицитный рахит. Факторы, предрасполагающие к развитию рахита. Особенности развития рахита у недоношенных детей.
8. Рахит. Клиника. Течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
9. Рахит. Значение рахита в патологии детского возраста. Виды профилактики. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
10. Рахит. Принципы и методы лечения. Препараты витамина Д, курсовые дозы.
11. Роль фосфора и кальция в организме ребенка. Особенности их обмена, регуляция. Суточная потребность детей раннего возраста в кальции, фосфоре, витамине Д. Факторы предрасполагающие к рахиту.
12. Аномалии конституции, понятие. Аллергический (атопический) диатез. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
13. Аномалии конституции, понятие. Лимфатико-гипопластический диатез. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
14. Аномалии конституции, понятие. Нейро-артритический диатез. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
15. Аномалии конституции, понятие. Экссудативно-катаральный диатез. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
16. Атопический дерматит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
17. Дифференциальная диагностика диатезов. Профилактика диатезов. Диспансерное наблюдение детей с диатезами.
18. Особенности питания при пищевой аллергии. Понятия об элиминационной диете.
19. Ацетонемическая рвота. Этиология. Профилактика. Оказание неотложной помощи.
20. Железодефицитная анемия у детей раннего возраста. Эпидемиология. Этиология. Патогенез.
21. Железодефицитная анемия у детей раннего возраста. Классификация. Клиника. Диагностика.
22. Группы риска детей раннего возраста по развитию железодефицитной анемии. Профилактика.

23. Дифференциальная диагностика дефицитных анемий у детей раннего возраста.
24. Лечение железодефицитной анемии у детей раннего возраста. Препараты железа.
25. Особенности питания детей при железодефицитных анемиях.
26. Железодефицитная анемия. Лабораторная диагностика. Критерии степени тяжести. Принципы лечения. Показания для парентерального введения препаратов железа.
27. Врожденные пороки сердца у детей. Причины. Классификация. Клиника. Ранняя диагностика. Методы лечения.
28. Классификация врожденных пороков сердца и принципы диспансерного наблюдения, сроки оперативного лечения.
29. Врожденный порок сердца: открытый артериальный проток. Гемодинамические нарушения. Клиника. Основные диагностические критерии. Прогноз. Сроки хирургической коррекции.
30. Врожденный порок сердца: дефект межжелудочковой перегородки. Гемодинамические нарушения. Клиника. Основные диагностические критерии. Прогноз.
31. Врожденные пороки сердца: дефект межпредсердной перегородки. Гемодинамические нарушения. Клиника. Основные диагностические критерии. Прогноз.
32. Врожденные пороки сердца: тетрада Фалло. Клиника. Диагностика. Прогноз.
33. Врожденные пороки сердца: коарктация аорты. Гемодинамические нарушения. Клиника. Основные диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Прогноз.
34. Врожденные пороки сердца: транспозиция магистральных сосудов. Клиника. Диагностика. Лечение.
35. Особенности кровообращения плода и новорожденного ребенка. Врожденные пороки, связанные с сохранением внутриутробных коммуникаций.
36. Особенности гемодинамики у детей: пульс, ударный и минутный объем, артериальное давление. Значение этих показателей в постановке диагноза при патологии сердца и сосудов.
37. Недостаточность кровообращения. Классификация. Лечение.
38. Особенности лечения детей с одышно-цианотическими приступами.
39. Острые расстройства пищеварения у детей раннего возраста. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
40. Острые расстройства пищеварения у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Профилактика. Лечение.
41. Токсикоз с эксикозом у детей. Степени тяжести и виды дегидратации. Лабораторные критерии в оценке степени тяжести. Дифференциальный диагноз.
42. Синдром рвоты у детей. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.
43. Острые расстройства пищеварения у детей раннего возраста. Этиология. Предрасполагающие анатомо-физиологические особенности. Типы диарей. Принципы лечения.
44. Синдром рвоты и срыгивания у детей раннего возраста. Определение. Этиология. Классификация.
45. Синдром рвоты у детей. Клинические проявления в зависимости от причины и возраста. Лечение.
46. Дифференциальной диагноз синдрома рвоты и срыгивания у детей 1 года жизни.
47. Желудочно-пищеводный рефлюкс у детей раннего возраста. Понятие. Клиника. Лечение. Особенности питания.
48. Хронические расстройства питания у детей грудного возраста. Определение. Этиология. Классификация. Профилактика.
49. Гипотрофия. Этиология. Патогенез. Классификация. Прогноз.
50. Гипотрофия. Лечение гипотрофии в зависимости от степени тяжести.
51. Принципы диетотерапии у детей грудного возраста с гипотрофией в зависимости от степени гипотрофии.
52. Диетотерапия детей грудного возраста с паратрофией и гипостатурой.

53. Гипотрофия у детей грудного возраста. Характеристика степеней гипотрофии. Клиническая картина.
54. Гипотрофия. Дифференциальная диагностика.
55. Паратрофия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
56. Бронхиты у детей. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Особенности течения у детей различных возрастных групп. Принципы лечения.
57. Острый бронхиолит у детей. Этиология. Патогенез. Клинические и рентгенологические проявления.
58. Острый бронхиолит у детей. Дифференциальный диагноз. Течение и исход. Особенности лечения.
59. Острый обструктивный бронхит. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения.
60. Рецидивирующий бронхит. Особенности патогенеза, клинических и рентгенологических проявлений. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
61. Хронический бронхит у детей. Эпидемиология. Этиология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика обострений.
62. Лечение хронического бронхита в зависимости от фазы течения заболевания.
63. Бронхиальная астма. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Предрасполагающие и провоцирующие факторы. Классификация.
64. Бронхиальная астма. Клинические проявления в приступном и межприступном периоде. Критерии тяжести обострения.
65. Бронхиальная астма. Современные подходы к диагностике и лечению.
66. Бронхиальная астма. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Первичная, вторичная и третичная профилактика.
67. Бронхиальная астма. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Критерии степени тяжести бронхиальной астмы.
68. Особенности астматического статуса у детей. Диагностика. Осложнения.
69. Лечение астматического статуса у детей.
70. Критерии тяжести приступа бронхиальной астмы. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы.
71. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, клиника, неотложная помощь.
72. Понятие бронхиальной астмы. «Астма школа». Обучение больного ребенка и родителей по контролю и самолечению бронхиальной астмы.
73. Современные принципы лечения бронхиальной астмы. Препараты, применяемые для базисного и симптоматического лечения.
74. Острая пневмония. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии.
75. Острая очаговая пневмония. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
76. Сегментарные пневмонии. Сегментарная структура легких, наиболее поражаемые сегменты. Особенности клинической и рентгенологической картины.
77. Интерстициальная пневмония у детей раннего возраста. Роль вирусной инфекции. Особенности клинической и рентгенологической картины. Течение и исход. Лечение. Прогноз.
78. Крупозная пневмония. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая симптоматика в различные фазы заболевания. Диагностика. Лечение. Исход.
79. Современные принципы лечения острой пневмонии. Диспансерное наблюдение в поликлинике.
80. Токсикоз при острой пневмонии. Определение. Классификация. Клиника. Лечение.
81. Гипертермический синдром при острой пневмонии у детей. Неотложная помощь. Характеристика жаропонижающих средств.
82. Дыхательная недостаточность при острой пневмонии. Классификация, клиника.
83. Клинико-лабораторная характеристика дыхательной недостаточности при острой пневмонии.

84. Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания. Этиологические и предрасполагающие факторы. Клиника.
85. Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания. Определение. Основные клиничко-морфологические критерии. Морфологический субстрат хронизации бронхолегочного процесса. Инструментальные методы диагностики.
86. Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения в период обострения.
87. Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Исходы.
88. Особенности питания детей с хроническими неспецифическими бронхолегочными заболеваниями.
89. Локальный пневмосклероз. Понятие. Клиника. Патоморфология. Диагностика. Диспансерное наблюдение.
90. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация.
91. Особенности современного течения острой ревматической лихорадки у детей. Принципы этапного лечения. Исходы.
92. Острая ревматическая лихорадка. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Виды профилактики.
93. Острая ревматическая лихорадка. Критерии диагностики. Критерии активности процесса.
94. Острая ревматическая лихорадка. Экстракардиальные проявления. Клиническая картина. Диагностика.
95. Первичная и вторичная профилактика острой ревматической лихорадки.
96. Принципы лечения острой ревматической лихорадки в активные и неактивные фазы. Диспансерное наблюдение.
97. Приобретенный порок сердца: недостаточность митрального клапана. Этиология. Гемодинамические нарушения. Диагностика. Прогноз.
98. Ревматическая хорея. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
99. Ревматический полиартрит. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз, лечение.
100. Лечебное питание детей с хроническим гастродуоденитом в зависимости от периода течения заболевания.
101. Хронический гастродуоденит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
102. Хронический гастродуоденит. Клиника. Инструментально-лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз.
103. Хронический гастродуоденит. Эпидемиология. Диагностический алгоритм. Принципы лечения.
104. Хронический гастродуоденит. Лечение: цели, задачи, критерии эффективности терапии. Медикаментозная терапия.
105. Хронический гастродуоденит. Лечение: цели, задачи, критерии эффективности терапии. Немедикаментозная терапия. Диспансерное наблюдение.
106. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностический алгоритм.
107. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения.
108. Лечение язвенной болезни 12-перстной кишки в период обострения.
109. Диспансерное наблюдение детей с хроническим гастродуоденитом и язвенной болезнью.
110. Дифференциальный диагноз синдрома болей в животе при гастроэнтерологической патологии.
111. Осложнения язвенной болезни 12-перстной кишки. Эпидемиология. Неотложная помощь при остром желудочно-кишечном кровотечении.
112. Дифференциальный диагноз гастроэзофагального рефлюкса и пилоростеноза у детей первого года жизни.
113. Лечебное питание детей с функциональными нарушениями желчевыводящих путей в зависимости от вида дисфункции.

114. Холециститы у детей. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
115. Лечение холециститов. Диспансерное наблюдение. Характеристика препаратов, применяемых для лечения заболеваний желчевыводящих путей.
116. Функциональные нарушения желчевыводящих путей у детей. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
117. Основные функции почек и параклинические показатели для их оценки.
118. Хроническая почечная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Характеристика стадий хронической почечной недостаточности. Диагностика. Лечение. Показания к гемодиализу. Диспансерное наблюдение. Прогноз.
119. Понятие о степенях нарушения функционального состояния почек.
120. Особенности питания детей с хроническим гломерулонефритом в зависимости от формы.
121. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация.
122. Острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом. Особенности течения и лечения. Диспансерное наблюдение.
123. Острый гломерулонефрит с нефритическим синдромом. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
124. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Клиника. Диагностический алгоритм. Осложнения. Прогноз.
125. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Принципы лечения. Показания к назначению ГКС препаратов. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
126. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
127. Быстропрогрессирующие гломерулонефриты. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Прогноз.
128. Хронические гломерулонефриты у детей. Этиология. Патогенез. Клиническая и морфологическая классификации. Профилактика.
129. Хронический гломерулонефрит, нефротическая форма. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
130. Хронический гломерулонефрит, гематурическая форма. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
131. Хронические гломерулонефриты у детей. Дифференциальный диагноз. Профилактика. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
132. Лечебное питание детей при остром пиелонефрите.
133. Особенности питания детей с патологией почек.
134. Хронический пиелонефрит. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз.
135. Хронический пиелонефрит. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Прогноз.
136. Острый пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Прогноз.
137. Острый пиелонефрит. Клиника. Осложнения. Лабораторно-инструментальная диагностика.
138. Острый пиелонефрит. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
139. Критерии активности пиелонефрита и основные параклинические показатели для оценки в практике педиатра.
140. Роль инсулина в организме.
141. Сахарный диабет. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез.
142. Классификация сахарного диабета и заболеваний сходных с ним.
143. Современная классификация сахарного диабета.
144. Клиника сахарного диабета.
145. Особенности течения сахарного диабета 1 типа у детей.
146. Критерии диагностики сахарного диабета I типа ВОЗ.
147. Глюкозотолерантный тест, его значение в диагностике.

148. Критерии компенсации и декомпенсации сахарного диабета.
149. Классификация осложнений сахарного диабета. Причины. Патогенез. Профилактика и лечение.
150. Гипергликемическая кетоацидотическая кома. Клиника. Лечение.
151. Дифференциальный диагноз гипергликемической и гипогликемической ком при сахарном диабете.
152. Гипогликемические состояния при сахарном диабете.
153. Гипогликемическая кома. Этиология. Клиника. Неотложная помощь.
154. Гипергликемическая лактатацидотическая кома при сахарном диабете I типа. Причины, клиника, неотложная помощь.
155. Диабетическая нефропатия. Классификация. Диагностика. Лечение.
156. Гипергликемическая гиперосмолярная кома при сахарном диабете. Этиология. Клиника. Лечение.
157. Осложнения сахарного диабета: жировая инфильтрация печени, диабетическая микроангиопатия. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.
158. Современные принципы инсулинотерапии.
159. Виды осложнений инсулинотерапии и их профилактика.
160. Виды инсулинов, применяемых для лечения сахарного диабета.
161. Современные принципы инсулинотерапии сахарного диабета I типа.
162. Роль, значение и принципы подбора физической нагрузки при сахарном диабете I типа.
163. Врожденный гипотиреоз. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника.
164. Принцип скрининга врожденного гипотиреоза у новорожденных. Лечение.
165. Скрининг врожденного гипотиреоза. Принципы проведения. Тактика педиатра и эндокринолога при выявлении врожденного гипотиреоза.
166. Приобретенный гипотиреоз у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
167. Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Прогноз. Показания к оперативному лечению.
168. Осложнения при диффузном токсическом зобе. Профилактика. Лечение. Прогноз.
169. Тиреотоксический криз. Этиология. Клиника. Лечение. Неотложная помощь при тиреотоксическом кризе.
170. Аутоиммунный тиреоидит. Клиника. Современные критерии диагностики. Лечение.
171. Эндемический зоб. Современные критерии йоддефицитных состояний.
172. Определение эндемии. Критерии. Профилактика йоддефицитных состояний.
173. Гипопаратиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
174. Гиперпаратиреоз. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. лечение.
175. Опухоли надпочечников. Синдром Кушинга. Клиника. Диагностика.
176. Приобретенная патология надпочечников. Кровоизлияния в надпочечники (с-м Уатерхаузена-Фридериксена). Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Неотложная помощь.
177. Хроническая надпочечниковая недостаточность у детей. Принципы диагностики. Клиника. Лечение.
178. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Аддисонический криз. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.
179. Аденогенитальный синдром (вирильная форма). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
180. Аденогенитальный синдром (сольтеряющая форма). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
181. Ожирение. Этиология. Патогенез. Классификация. Дифференциальный диагноз. Клиника. Лечение.
182. Первичные формы ожирения. Определение. Этиология. Патогенез. Дифференциальный диагноз с другими формами. Лечение.

183. Диспитуитаризм пубертатного возраста. Этиология. Клиника. Лечение.
184. Этапы формирования пола. Нарушение дифференцировки пола у детей.
185. Патология полового развития. Гермафродитизм. Методы коррекции пола.
186. Задержка полового развития. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
187. Дифференциальной диагноз задержек полового развития у детей.
188. Задержка полового развития. Классификация и характеристика основных форм.
189. Преждевременное половое развитие. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
190. Крипторхизм. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
191. Гермафродитизм. Клиническая характеристика основных форм.
192. Синдром Клайнфельтера. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
193. Синдром Шерешевского – Тернера. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Программа реабилитации.
194. Оценка физического развития у детей. Дифференциальный диагноз низкорослости.
195. Патология роста. Низкорослые дети. Гипофизарный нанизм.
196. Патология роста. Определение высокорослости. Причины. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
197. Нарушение роста в связи с эндокринной патологией у детей.
198. Кровь и кроветворение. Основные гематологические синдромы в педиатрии.
199. Современная теория кроветворения.
200. Система гемостаза. Понятие о геморрагических заболеваниях.
201. Организация медицинской помощи гематологическим больным в РФ.
202. Анемия Блекфена – Даймонда. Анемия Фанкони.
203. Гемолитическая анемия Минковского – Шоффара. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
204. Фолиеводефицитная и витамин - В12 –дефицитная анемии.
205. Приобретенные гипо - и апластические анемии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
206. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
207. Наследственные гемоглобинопатии: Серповидно-клеточная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
208. Талассемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
209. Тромбоцитопатии. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.
210. Тромбоастения Бернара-Сулье. Этиология. Патогенез. Клиника.
211. Геморрагические диатезы и геморрагические заболевания.
212. Наследственные коагулопатии: Гемофилия. Понятие. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Дифференциальный диагноз.
213. Неотложная помощь при кровотечениях.
214. Кровотечения при гемофилии. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз.
215. Кровотечения при гемофилии. Клиника. Неотложная помощь.
216. Болезнь Виллебранда. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
217. Дифференциальный диагноз гемофилии и болезни Виллебранда. Другие редкие формы.
218. Тромбоцитопеническая пурпура: Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
219. Кровотечения при тромбоцитопениях. Особенности клиники.
220. Дифференциальный диагноз тромбоцитопенической пурпуры.
221. Неотложная помощь при кровотечениях у больных идиопатической тромбоцитопенической пурпурой.
222. Лейкозы у детей. Эпидемиология. Этиология. Классификация.

223. Острый лейкоз. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Прогноз.
224. Острый лимфобластный лейкоз. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Дифференциальный диагноз
225. Острый лимфобластный лейкоз. Клиника осложнений. Профилактика осложнений.
226. Хронический миелолейкоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Дифференциальный диагноз.
227. Лейкемоидные реакции. Понятие. Классификация. Дифференциальный диагноз.
228. Лимфогранулематоз. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Дифференциальный диагноз.
229. Гистиоцитоз из клеток Лангерганса. Болезнь Абта-Леттера-Сиве. Клиника. Лечение.
230. Болезнь Хенда-Шюллера-Крисчена. Этиология. Патогенез. Классификация.

Зав. кафедрой педиатрии №2,  
д.м.н.



Бурлуцкая А.В.