

## Перелік

### питань до вступних іспитів в аспірантуру за спеціальністю „Педіатрія”

1. Педіатрія як наука про здорову та хвору дитину, її місце у системі загальної медицини.
  2. Розвиток українських педіатричних шкіл.
  3. Внутрішньоутробний розвиток плода та фактори, що впливають на нього.
  4. Вплив алкоголізму, наркоманії, куріння батьків на здоров'я дитини.
  5. Оцінка індивідуального фізичного та психомоторного розвитку дитини.
  6. Екологія і здоров'я дитини.
  7. Періоди дитячого віку. Їх характеристика та особливості. Визначення біологічного віку. Акселерація розвитку дітей.
  8. Критерії оцінки фізичного та психомоторного розвитку дітей першого року життя. Поняття нормотрофії.
  9. Профілактична робота на дільниці. Спостереження за дітьми в поліклініці, його мета та завдання.
  10. Організація медичного обслуговування дітей першого року. Профілактика рахіту, анемії, гіпотрофії. Диспансерне спостереження за дітьми „групи ризику”.
  11. Профілактичні щеплення у дітей з порушенням стандартного календаря профілактичних щеплень
  12. Етика і деонтологія в педіатрії. Методологічні основи теорії діагнозу. Критерії оцінки загального стану хворих дітей.
  13. Вікові анатомо-фізіологічні особливості шкіри, підшкірної основи та придатків шкіри. Методика дослідження шкіри та загальна семіотика основних її змін.
  14. Антенатальна охорона плода. Роль жіночої консультації.
  15. Клінічні методи дослідження м'язевої системи. Семіотика уражень м'язевої системи.
  16. Анатомо-фізіологічні особливості системи дихання у дітей раннього віку і їх вплив на формування патології.
  17. Методи дослідження серця та судин у дітей. Особливості кардіограми у дітей в різні періоди життя.
  18. Анатомо-фізіологічні особливості травного каналу у дітей. Функціональні методи дослідження.
  19. Методика обстеження та семіотика найчастіших захворювань сечової системи у дітей.
  20. Кровотворення плода (ангіобластний, печінковий, кістково-мозковий типи).
  21. Особливості картини крові у дітей різних вікових груп.
  22. Семіотика порушень кісткової системи у дітей. Профілактика сколіозу, порушень постави
  23. Ендокринні залози. Нейроендокринна регуляція росту та розвитку дитини.
  24. Вікові особливості нервової системи у дітей. Нервово-психічний розвиток дитини. Вплив на нього навколишнього середовища.
  25. Природній і набутий імунітет. Особливості становлення у дітей.
  26. Вітаміни, їх значення у нормальному розвитку дітей. Вікова фізіологічна потреба дітей у вітамінах.
  27. Особливості білкового обміну у дітей. Семіотика його порушень. Потреба в білках дітей різних вікових груп.
  28. Особливості вуглеводного обміну у дітей. Семіотика його порушень.
  29. Особливості жирового обміну у дітей. Семіотика його порушень.
  30. Особливості водно-сольового обміну у дітей. Добова потреба в рідині дітей різних вікових груп. Значення цих особливостей для профілактики, діагностики та лікування захворювань.
  31. Роль кальцію та фосфору в організмі дитини. Особливості їх обміну та регуляція.
  32. Організація вигодовування дітей в пологовому будинку. Перше прикладання до грудей. Розрахунок харчування для новонародженого.
  33. Природне вигодовування. Протипокази і затруднення з боку матері та дитини.
  36. Переваги природного вигодовування. Біологічні, кількісні та якісні відмінності складу жіночого молока і молока тварин.
  37. Порядок і техніка введення прикорму. Терміни і правила відлучення дитини від грудей.
  38. Штучне вигодовування. Показання до призначення, оцінка його ефективності.
- Характеристика молочних сумішок.
40. Поняття про дозоване та вільне вигодовування. Форми вільного вигодовування.
  42. Гіпогалакція. Причини виникнення. Профілактика, лікування.
  43. Особливості вигодовування недоношених дітей. Розрахунок харчування. Техніка вигодовування.
  44. Харчування дітей після року. Організація харчування у дитячих установах.
  45. Особливості вигодовування дітей із синдромом мальабсорбції.
  46. Новонароджена дитина. Визначення ступеня зрілості. Здатність до адаптації.
  47. Особливості адаптації новонародженої дитини. Граничні (фізіологічні) стани, їх клінічні прояви. Тактика лікаря.
  49. Поняття про ембріо- та фетопатії. Дія шкідливих факторів на розвиток ембріона та плода.
  50. Принципи виходжування недоношених дітей.
  51. Асфіксія новонароджених дітей. Етіологія, патогенез, клінічні прояви, ускладнення, профілактика.
  53. Синдром дихальних розладів у новонароджених дітей. Клініка, лікування, реабілітація, профілактика.
  54. Пологові травми НС. Клінічні синдроми гострого та відновного періодів. Можливі наслідки. Лікування і профілактика, диспансеризація.
  55. Геморагічна хвороба новонароджених. Етіологія, клініка, діагностика. Диференціальний діагноз, лікування, профілактика.
  56. Захворювання залишку пупкового канатика та пупкових судин. Клініка, профілактика, лікування, прогноз.
  57. Сепсис у новонароджених дітей і у дітей грудного віку. Етіологія, патогенез. Клінічні форми. Профілактика. Лікування.
  58. Етіологія, патогенез пневмоній у новонароджених дітей.
  59. Принципи профілактики та лікування сепсису у новонароджених дітей.
  60. Внутрішньоутробні інфекції плода і новонародженого. Клініка, діагностика, лікування.
  61. Жовтяниці новонароджених дітей. Основні клінічні форми. Диференціальний діагноз.
  62. Кон'югаційні гіпербілірубінемії у новонароджених дітей. Основні клінічні форми. Діагностика, диференціальний

діагноз. Лікування.

63. Гемолітична хвороба новонароджених. Етіологія, патогенез, основні клінічні форми, діагностика.
64. Диференціальний діагноз гемолітичної хвороби новонароджених. Покази до замінного переливання крові. Ускладнення і невідкладна допомога при цьому.
65. Фетальний гепатит. Етіологія, клінічні прояви, диференціальний діагноз, принципи лікування.
66. Пілороспазм та пілоростеноз. Клінічна картина. Диференціальний діагноз. Патогенез, лікування, профілактика.
67. Гострі розлади травлення у дітей першого року життя. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Ускладнення. Лікування.
68. Клінічна картина гіпотрофії 1,2,3 ступенів. Принципи і розрахунок харчування.
69. Етіологія та патогенез токсикозу із зневодненням. Клінічні прояви. Принципи лікування.
70. Рахіт. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика.
71. Значення рахіту в патології дитячого віку. Профілактика і лікування рахіту.
72. Диференціальний діагноз рахіту з рахітоподібними захворюваннями. Роль генетичних консультацій.
73. Синдром спазмофілії у дітей. Етіологія, патогенез, клінічні форми, принципи лікування, профілактика.
74. Гіпервітаміноз Д. Причини. Клініка. Лікування. Методи профілактики.
75. Організація профілактики та раннього виявлення туберкульозної інтоксикації у дітей та підлітків.
76. Інфекційний ендокардит. Клініка, діагностика, лікування. Профілактика.
77. Неревматичні кардити. Етіологія, патогенез, патоморфологія, особливості перебігу, наслідки. Диференційний діагноз.
78. Неревматичні кардити. Класифікація, клініка. Діагностика. Лікування.
79. Перикардити. Етіологія, клініка, діагностика. Лікування.
80. Порушення серцевого ритму. Причини. Основні форми, клініка, особливості ЕКГ. Тактика лікаря.
81. Ревматизм у дітей. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Особливості перебігу ревматизму в дітей.
82. Ревматизм нервової системи у дітей. Клініка, діагностика, диференціальний діагноз та особливості лікування і диспансеризації
83. Принципи лікування ревматизму у дітей. Первинна і вторинна профілактика.
84. Рання і диференціальна діагностика природжених вад серця у дітей. Оптимальні терміни хірургічної корекції.
85. Набуті вади серця: недостатність мітрального клапана, мітральний стеноз. Клініка, діагностика.
88. Недостатність клапанів аорти. Клініка, особливості ЕКГ та ФКГ, порушення гемодинаміки, лікування. Прогноз.
89. Хронічна серцево-судинна недостатність. Класифікація. Клініка. Діагностика.
90. Лікування хронічної серцево-судинної недостатності. Серцеві глікозиди. Покази до їх призначення, дозування, ускладнення.
91. Артеріальні гіпер- та гіпотонічні стани у дітей. Диференціальна діагностика. Лікування. Профілактика. Диспансеризація та реабілітація.
92. Системні захворювання сполучної тканини. Основні клінічні форми. Етіологія. Діагностика та диференційна діагностика.
93. Системний червоний вовчак. Патогенез. Клініка, діагностика, лікування. Прогноз.
94. Ревматоїдний артрит. Критерії діагностики. Диференціальна діагностика з ревматизмом. Клініка, лікування, профілактика. Принципи диспансерного спостереження. Реабілітація.
95. Системні васкуліти
96. Диференціальний діагноз захворювань суглобів у дітей.
96. Основні критерії діагностики бронхіту, бронхіоліту та пневмонії у дітей.
97. Бронхіти у дітей. Етіологія. Клініка. Діагностика. Лікування та профілактика.
98. Особливості перебігу пневмонії у дітей, що страждають рахітом, ексудативним діатезом, анемією, гіпотрофією. Методи реабілітаційної терапії на дільниці.
99. Клініко-рентгенологічна характеристика вогнищевої пневмонії. Принципи лікування.
100. Клінічна картина стафілококової деструкції легень. Тактика лікаря.
101. Сегментарна пневмонія. Етіологія, патогенез. Клініко-рентгенологічні прояви, лікування, профілактика.
102. Принципи лікування пневмоній. Особливості проведення антибактеріальної терапії в амбулаторних та стаціонарних умовах. Первинна і вторинна профілактика пневмоній, диспансерне спостереження.
103. Плеврити. Етіологія. Основні форми. Клініка. Діагностика. Лікування.
104. Рецидивуючий обструктивний бронхіт у дітей. Клінічні прояви. Диференційна діагностика. Поетапне лікування.
105. Хронічні бронхолегеневі захворювання. Класифікація. Клініка бронхоектатичної хвороби. Принципи диспансерного спостереження та реабілітації.
106. Респіраторні алергози. Клініка. Діагностика. Лікування. Принципи диспансеризації.
107. Харчова та медикаментозна алергія у дітей. Патогенез розвитку. Клінічні прояви. Лікування. Профілактика.
108. Бронхіальна астма. Етіологія. Класифікація. Клініка.
109. Діагностика бронхіальної астми. Сучасні підходи до лікування.
110. Алергічний діатез: особливості трактування, перебігу, тактика лікаря.
111. Нервово-артритичний діатез, особливості перебігу. Тактика лікаря.
112. Лімфатико-гіпопластичний діатез, особливості перебігу. Тактика лікаря.
113. Гіпо- і апластичні анемії. Диференціальний діагноз. Лікування.
115. Класифікація анемії у дітей.
116. Гемолітичні анемії. Їх класифікація. Диференціальний діагноз. Принципи лікування та диспансерного спостереження.
117. Дефіцитні анемії у дітей. Дифдіагностика залізо-, вітамінодефіцитних анемії. Клінічні особливості. Лікувальна тактика. Профілактика. Особливості диспансеризації.
118. Гостра та хронічна постгеморагічні анемії у дітей. Причини, особливості перебігу, принципи лікування.

119. Гострий лейкоз. Клініка. Варіанти хвороби. Діагноз. Принципи медикаментозної терапії лейкозу.
120. Геморагічний васкуліт. Етіологія, патогенез, основні клінічні форми. Клініка, диференціальний діагноз, принципи лікування, профілактика.
121. Тромбоцитопенічна пурпура /хвороба Верльгофа/. Покази до призначення глюкокортикоїдів та спленектомії.
122. Гемофілія. Класифікація, клініка. Сучасні методи лікування різних форм гемофілії. Роль медико-генетичної консультації.
123. Лімфогранулематоз у дітей. Особливості клініки. Лікування. Прогноз.
124. Виразкова хвороба шлунка та 12-палої кишки. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Особливості диспансерного спостереження і реабілітації.
125. Хронічний гастрит та гастродуоденіт. Клініка, диференціальний діагноз. Лікування. Профілактика. Принципи диспансеризації та реабілітації.
126. Функціональні і запальні захворювання біліарної системи у дітей. Диференціальна діагностика, лікування і профілактика.
127. Хронічні гепатити і цироз печінки. Клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості диспансеризації та реабілітації.
128. Панкреатити у дітей. Особливості клініки, діагностика, лікування, диспансеризація, профілактика.
129. Неспецифічний виразковий коліт у дітей. Клініка, діагностика, лікування. Прогноз.
130. Пієлонефрит: класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційний діагноз, принципи лікування, диспансерного нагляду, профілактики.
131. Цистит у дітей. Етіологія. Клінічна картина, діагностика, диференційний діагноз. Лікування. Профілактика.
132. Гострий гломерулонефрит. Етіологія. Патогенез. Клінічні варіанти. Діагностика.
133. Гострий гломерулонефрит. Диференційна діагностика. Лікування залежно від клінічного варіанту. Принципи диспансеризації.
134. Гостра ниркова недостатність. Етіологія, патогенез. Діагноз і диференційний діагноз.
135. Хронічний гломерулонефрит. Клінічні форми. Функціональний стан нирок у різні стадії хвороби. Лікування. Профілактика. Диспансерне спостереження.
136. Спадкові нефритоподібні захворювання та тубулопатії. Клінічна картина, діагноз, диференціальний діагноз, лікування, диспансерне спостереження.
137. Хронічна ниркова недостатність. Лікування залежно від стадії хвороби і функціонального стану нирок.
138. Спадкові порушення вуглеводного обміну: глікогенози, галактоземія, методи діагностики і лікування.
139. Дисахаридозна недостатність /непереносимість лактози, сахаридози, мальтози/. Первинна і вторинна. Особливості перебігу, методи діагностики, диференціальний діагноз, лікування, прогноз.
140. Муковісцидоз. Клінічні форми. Диференціальний діагноз з іншими хворобами порушеного всмоктування. Лікуванню. Прогноз.
141. Целиакія. Причини. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування. Прогноз.
142. Основні форми імунної недостатності. Клініка, діагностика, лікування, гуморальної імунної недостатності. Прогноз.
143. Первинні імунodefіцити. Класифікація, клініко-лабораторні критерії діагностики.
144. Вторинні імунodefіцити. Причина, основні форми, клініка, діагностика.
145. Синдром набутого імунodefіциту (СНІД), ВІЛ-інфекції у дітей. Шляхи інфікування. Клінічні прояви. Тактика педіатра. Прогноз.
146. Цукровий діабет у дітей. Особливості клініки і діагностики. Принципи лікування. Профілактика ускладнень.
147. Діабетична (кетоацидотична) та гіполікемічна коми у дітей. Причини. Патогенез розвитку.
148. Гіпотиреоз у дітей. Клініка. Рання діагностика. Лікування. Прогноз.
149. Гіпертиреоз у дітей. Діагноз і диференціальний діагноз.
150. Дифузний токсичний зоб у дітей. Етіологія. Клініка. Діагностика. Диференціальний діагноз. Принципи лікування.
151. Природжена дисфункція кори наднирників. Діагноз та диференційний діагноз. Тактика лікаря-педіатра.
152. Хронічна недостатність кори наднирників у дітей. Етіологія. Патогенез, клінічна картина. Диференційний діагноз.
153. Ожиріння у дітей. Класифікація. Етіологія. Патогенез. Діагностика. Тактика лікаря-педіатра. Профілактика.
154. Гельмінтози у дітей. Шляхи зараження. Діагностика. Лікування.
155. Сучасні вимоги до проведення первинної реанімації новонароджених дітей
156. Невідкладна допомога при асфіксії новонароджених дітей.
157. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія при гіпербілірубінемії у новонароджених.
158. Невідкладна терапія при геморагічному шоці у новонароджених дітей.
159. Невідкладна допомога при гемолітичному кризі.
160. Невідкладна допомога при гострій дихальній недостатності у дітей.
161. Невідкладна допомога при приступі бронхіальної астми.
162. Невідкладна допомога у разі важкого нападу бронхіальної астми.
163. Невідкладна допомога при синдромі бронхіальної обструкції.
164. Невідкладна допомога при піопневмотораксі.
165. Невідкладна допомога при токсикозі з ексикозом.
166. Невідкладна допомога при ДВЗ-синдромі.
167. Невідкладна допомога при нейротоксикозі.
168. Невідкладна допомога при інфекційно-токсичному шоці.
169. Невідкладна допомога при судомному синдромі.
170. Невідкладна допомога при гіпертермічному синдромі.
171. Невідкладна допомога при набряку легень.
172. Невідкладна допомога при приступі пароксизмальної тахікардії.

173. Невідкладна допомога при повній атріо-вентрикулярній блокаді.
174. Невідкладна допомога при миготливій аритмії.
175. Невідкладна допомога при передозуванні серцевих глікозидів.
176. Невідкладна допомога при колапсі.
177. Невідкладна допомога при гіпертонічному кризі.
178. Невідкладна допомога при гострій серцевій недостатності за лівошлуночковим типом.
179. Невідкладна допомога при гострій серцевій недостатності за правошлуночковим типом.
180. Невідкладна допомога при зупинці серцевої діяльності.
181. Невідкладна допомога при анафілактичному шоці.
182. Невідкладна допомога при синдромі ацетонемічного блювання.
183. Невідкладна допомога при гемолітико-уремічному синдромі.
184. Невідкладна допомога при уремичній комі.
185. Невідкладна допомога при гострій нирковій недостатності в стадії поліурії.
186. Невідкладна допомога при гострій нирковій недостатності в стадії олігоанурії.
187. Невідкладна допомога при нирковій еклампсії.
188. Невідкладна допомога при кровотечах у хворих з тромбоцитопенічною пурпурою.
189. Невідкладна допомога при кровотечах у хворих з гемофілією.
190. Невідкладна допомога при гіпоглікемічній комі.
191. Невідкладна допомога при кетоацидотичній комі.
192. Невідкладна допомога при гострій недостатності кори наднирників.
193. Тиреотоксичний криз і невідкладна допомога при ньому.
194. Невідкладна допомога при переливанні несумісної крові.
195. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія стенозуючого ларинготрахеїту.
196. Невідкладна допомога при дихальній недостатності у новонароджених дітей.
198. Невідкладна допомога при печінковій комі.
199. Невідкладна допомога при гострих отруєннях у дітей.
200. Покази до гемотрансфузій на сучасному етапі. Невідкладна допомога при гемотрансфузійному шоці.