

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ПЕДИЈАТРИЈЕ

1. Примарне имунодефицијенције
2. Тешка комбинована имунодефицијенција
3. Урођени дефицити фагоцита
4. Поремаћаји функције система комплемента
5. Хередитарни ангиоедем
6. Атопијски марш
7. Атопијски дерматитис
8. Алергија на храну (нутритивна алергија)
9. ИгЕ посредована алергија на храну
10. Не-ИгЕ посредована алергија на храну
11. Астма
12. Терапија акутног напада астме
13. Алергијски ринитис
14. Уртикарија и ангиоедем
15. Анафилакстички шок
16. Терапија анафилакстичког шока
17. Алергијске реакције изазване лековима
18. Алергија на убоде инсеката
19. Јувенилни идиопатски артритис
20. Системски еритемски лупус
21. Јувенилни дерматомиозитис
22. Склеродерма
23. Васкулитиси
24. Хеноцх-Сцхонлеин пурпура
25. Кањасакијева болест
26. Периодични фебрилни синдроми
27. Фебрилност без јасног фокуса
28. Инфективна мононуклеоза
29. Лајмска болест

30. Паразитарне болести
31. Вирус хумане имунодефицијенције (ХИВ)
32. Остеомијелитис и септични артритис
33. Фарингитис у деце
34. Осипне грознице
35. Конгениталне инфекције
36. Принципи антибиотске терапије и антимикуробна резистенција
37. Зоонозе
38. Болест мачјег огреба
39. Акутне инфекције горњих респираторних путева
40. Имунизације
41. Дијагностика инфективног обољења
42. Медицинска генетика (клиничка и лабораторијска): подела, делокруг и принципи рада
43. Ретке болести, генетичке болести – дефиниције и клинички значај
44. Генетички тестови: подела, индикације
45. Секвенцирања наредне генерације: принципи, клинички значај и ограничења
46. Молекуларни и класични кариотип и секвенцирања у дијагностици хромозомских аберација
47. Принципи наслеђивања и процене ризика у генетици
48. Препознавање генетичких болести – анамнеза, симптоми и знаци
49. Основни принципи генетичког информисања: садржај и вештине комуникације
50. Значај постављања дијагнозе генетичке болести за пацијента и породицу
51. Геномика – основни појмови, принципи и методе тестирања
52. Клинички приступ код сумње на моногенске болести
53. Клинички приступ код сумње на хромозомске болести
54. Моногенске болести – тестирање и информисање (примери)
55. Хромозомске болести – тестирање и информисање (примери)
56. Мултифакторске болести – узроци, принципи тестирања и информисања
57. Пренатална и преимплантациона генетичка дијагностика – индикације и методе
58. Основни принципи исхране у одојчета
59. Природна исхрана одојчета – нутритивна и ненутритивна својства мајчиног млека, контраиндикације
60. Вештачка исхрана одојчета – адаптиране и специјалне млечне формуле

61. Немлечна исхрана одојчета
62. Основни принципи исхране малог, предшколског и школског детета
63. Основни принципи исхране адолесцената
64. Ентерална исхрана
65. Парентерална исхрана
66. Стања глобалног нутритивног дефицита
67. Витамин Д – синтеза, физиолошка улога, потребе, интоксикација
68. Витамин Д дефицитни рахитиси
69. Витамин Д зависни рахитиси
70. Витамин Д резистентни рахитиси
71. Дефицит фолне киселине
72. Дефицит витамина B12
73. Дефицит микроелемената
74. Дефицит калцијума, фосфора и магнезијума
75. Најчешћи узроци и подела дехидрације код деце
76. Карактеристике изонатријумске дехидрације
77. Орална и парентерална рехидрација
78. Ацидобазни поремећаји код деце
79. Најчешћа тровања код деце
80. Карактеристике тровања код деце
81. Основне карактеристике урођених болести метаболизма
82. Основни принципи дијагностике и терапије урођених болести метаболизма
83. Фенилкетонурија
84. Гликогеноза тип 1
85. Гошеова болест, као најчешћа болест лизозома
86. Хематурија
87. Протеинурија
88. Нефритички синдром
89. Акутни постстрептококни гломерулонефритис
90. ИгА нефропатија
91. Идиопатски нефротски синдром
92. Хемолитичко-уремички синдром

93. Најчешће наследне болести бубрега
94. Нефрогени дијабетес инсипидус
95. Акутно оштећење бубрега
96. Клиничке манифестације хроничне болести бубрега
97. Лечење хроничне болести бубрега
98. Артеријска хипертензија
99. Уринарне инфекције
100. Везикоуретерални рефлукс
101. Умокравање и поремећаји мокрења код деце
102. Уролитијаза
103. Класификација урођених аномалија бубрега и мокраћних путева
104. Злостављање и занемаривање деце, опште карактеристике
105. Нормалан порођај и оцењивање здравог новорођенчета
106. Реанимација новорођенчета
107. Специфичности физикалног прегледа новорођенчета (кожа, глава, врат, екстремитети)
108. Специфичности физикалног прегледа новорођенчета (грудни кош, абдомен, гениталије, неуролошки преглед)
109. Респираторни дистрес синдром
110. Синдром аспирације меконијума
111. Транзиторна тахипнеа новорођенчета
112. Перзистентна плућна хипертензија новорођенчета
113. Апнеа новорођенчета
114. Бронхопулмонална дисплазија
115. Перинатална асфиксија и хипоксично исхемична енцефалопатија
116. Неонаталне конвулзије
117. Утицај болести мајке на плод и новорођенче
118. Утицај лекова и других психоактивних супстанци на плод и новорођенче
119. Исхрана новорођенчета
120. Неонатална сепса
121. Конгениталне инфекције новорођенчета
122. Индиректна хипербилирубинемија новорођенчета (механизми настанка)

123. Хемолизна болест фетуса и новорођенчета
124. Анемија и полицитемија новорођенчета
125. Узроци крварења у новорођеначком периоду
126. Порођајне повреде
127. Дефиниција и инциденца успореног развоја
128. Класификација неуроразвојних поремећаја
129. Преконцепцијски, пре- и перинатални фактори ризика за неуроразвојне поремећаје
130. Фактори ризика за неуроразвојне поремећаје у неонаталном, одојачком и периоду малог детета
131. Инструменти за процену раног развоја
132. Стимулација правилног развоја детета
133. Улога родитеља у правилном развоју детета
134. Концепт ране интервенције код развојних потешкоћа
135. Програм ране интервенције код развојних потешкоћа
136. Пренатални развој мозга
137. Психомоторни развој у првој години живота
138. Психомоторни развој предшколског детета
139. Психомоторни развој школског детета
140. Психомоторни развој адолесцената
141. Улога мултидисциплинарног тима у препознавању и решавању неуроразвојних поремећаја
142. Дијабетесна кетоацидоза
143. Тарнеров синдром
144. Дефиниција и класификација узрока ниског раста
145. Патолошки узроци и карактеристика ниског раста
146. Дијабетес инсипидус – централни, хередитарни, нефрогени
147. Хипопитуитаризам
148. Класификација дијабетеса у дечјем узрасту
149. Принципи терапије дијабетеса
150. Конгенитална хипотиреоза

151. Дефиниција и клиничке карактеристике пубертетског развоја у односу на пол
152. Превремени полни развој
153. Касни пубертет
154. Адренална инсуфицијенција
155. Конгенитална адренална хиперплазија
156. Клиничка слика дијабетеса
157. Фебрилне конвулзије
158. Епилепсија – дијагноза и класификација
159. Развојне и епилептичке енцефалопатије
160. Самоограничавајуће епилепсије детињства
161. Епилептички статус
162. Цереброваскуларне болести
163. Неурокутани синдроми
164. Менингитис
165. Енцефалитис
166. Болести моторног неурона
167. Болести мишића
168. Болести неуромишићне спојнице
169. Имунолошки посредоване болести ЦНС
170. Демијелинизирајуће болести
171. Најчешће неуродегенеративне болести
172. Церебрална парализа
173. Краниосиностоze и дискраније
174. Главобоље
175. Интракранијална хипертензија
176. Поремећаји равнотеже и покрета
177. Најчешћи скрининзи (програма раног откривања болести) у педијатрији и њихов значај
178. Етика у педијатрији
179. Конгениталне аномалије дисајних путева
180. Цистична фиброза – патогенеза и клиничка слика
181. Цистична фиброза – дијагноза, лечење и компликације
182. Клиничке карактеристике и дијагноза пнеумоније код деце

183. Лечење пнеумоније и превенција
184. Бронхиолитис – клиничка слика и дијагноза
185. Лечење бронхиолитиса и превенција
186. Туберкулоза – патогенеза
187. Туберкулоза – клиничке манифестације
188. Лечење активне туберкулозе и хемиопрофилактика
189. Бронхопулмонална дисплазија
190. Аспирација страног тела
191. Ларинготрахеобронхитис (Круп)
192. Етиологија, патофизиологија и клиничке манифестације урођених срчаних мана
193. Урођене срчане мане са лево-десним шантом
194. Цијаногене урођене срчане мане
195. Тетралогија Фаллот
196. Стеноза аорте
197. Стеноза плућне артерије
198. Дуктус артериосус патенс
199. Вентрикуларни септални дефект
200. Атријални септални дефект
201. Коарктација аорте
202. Транспозиција великих крвних судова
203. АВ септални дефект (АВ канал)
204. Срчана инсуфицијенција код деце
205. Миокардитис
206. Перикардитис
207. Ендокардитис
208. Реуматска грозница
209. Кардиомиопатије
210. Поремећаји ритма
211. Суправентрикуларни поремећаји ритма
212. Вентрикуларни поремећаји ритма
213. Поремећаји спровођења
214. Акутни и хронични абдоминални бол

215. Акутна дијареја
216. Повраћање
217. Опстипација
218. Крварење из дигестивног тракта
219. Трансплантација јетре
220. Гастроезофагусна рефлуксна болест
221. Обољења једњака
222. Конгениталне аномалије гастроинтестиналног тракта
223. Улкус желуца и дуоденума
224. Акутни гастроентеритис
225. Орална рехидрација
226. Гастроинтестинална интолеранција дисахарида и моносахарида
227. Целијачна болест
228. Хроничне упалне болести црева
229. Перитонитис
230. Болести егзокриног панкреаса – панкреатитис, егзокрина инсуфицијенција панкреаса
231. Холестаза
232. Неонатални хепатитис
233. Билијарна атрезија и хиполазија жучних путева
234. Дефицит алфа 1 антитрипсина
235. Вирусни хепатитис
236. Фулминантна инсуфицијенција јетре
237. Хроничне болести јетре
238. Морбус Вилсон
239. Аутоимуни хепатитис и примарни склерозирајући холангитис
240. Болест масне јетре
241. Херeditарна хипербилирубинемија
242. Болести жучне кесе – холелитијаза, холециститис, хидропс зучне кесе
243. Лимфаденопатија
244. Стечена апластична анемија
245. Примена крви и крвних деривате
246. Фанконијева анемија

247. Сидеропенијска анемија
248. Лечење и профилакса сидеропенијске анемије
249. Анемија у хроничним болестима
250. Мегалобластне анемије
251. Метхемоглобинемиија
252. Тромбоцитопеније
253. Имунска тромбоцитопенијска пурпура (ИТП)
254. Неонатална алоимуиска тромбоцитопенија (НАИТ)
255. Неутропенија
256. Урођене хемоллизне анемије
257. Стечене хемоллизне анемије
258. Фон Вилебрандова болест
259. Хемофилија
260. Индикације за примену трансфузијске терапије и компликације
261. Дисеминована интравенска коагулација (ДИК)
262. Спленомегалија
263. Преглед крвне слике, значај и тумачења
264. Основни принципи лечења малигних болести у деце
265. Етиологија И епидемиологија малигних болести у деце
266. Хитна стања у дечјој онкологији
267. Леукемије
268. Лимфоми
269. Сидром лизе тумора
270. Тумори централног нервног Система
271. Неуробластом
272. Вилмсов тумор
273. Саркоми
274. Ургентна стања у педијатрији и њихово збрињавање
275. Примарна процена тешко оболелог детета – педијатријски троугао за процену општег стања
276. Примарна процена тешко оболелог детета – процена пролазности дисајног пута и дисања
277. Примарна процена тешко оболелог детета – процена циркулације и дисфункције ЦНС
278. Препознавање респираторног дистреса и респираторне инсуфицијенције

279. Лечење респираторног дистреса и респираторне инсуфицијенције
280. Патофизиологија и класификација шока
281. Клиничка слика шока
282. Приступ и лечење детета са шоком
283. Кардиопулмонални застој код деце
284. Основна кардиопулмонална реанимација
285. Напредна кардиопулмонална реанимација
286. Индикације за трансплантацију матичних ћелија хематопоезе, избор облика трансплантације и даваоца
287. Ране и касне компликације трансплантације матичних ћелија хематопозе
288. Трансплантација бубрега
289. Трансплантација срца
290. Трансплантација црева