

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ІСПИТУ для студентів 5 курсу

1. Визначення, класифікація, клініка, лікування та профілактика білково-енергетичної недостатності у дітей.
2. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування рахіту. Профілактика рахіту.
3. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика гіпервітамінозу D, невідкладна допомога та прогноз.
4. Визначення, класифікація (за Римськими критеріями IV), етіологія, патогенез, клініка та діагностика синдрому циклічної блювоти.
5. Етіологія, патогенез, класифікація, клініка та діагностика функціональної диспепсії у дітей раннього віку. E
6. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика кольки та функціонального закрепку у дітей раннього віку.
7. Лікування та профілактика функціональних гастроінтестинальних розладів. Прогноз.
8. Визначення, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика гострого назофарингіту, гострого фарингіту, гострого ларингофарингіту, гострого трахеїту у дітей.
9. Клініка та невідкладна допомога при гострому обструктивному ларингіті (крупі), гіпертермічному синдромі та судомах.
10. Визначення, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика гострого бронхіту, гострого обструктивного бронхіту, гострого бронхіоліту та рецидивуючого бронхіту у дітей.
11. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика пневмоній у дітей. Прогноз.
12. Діагностика та невідкладна допомога при дихальній недостатності у дітей.
13. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика вроджених вад та хронічних захворювань бронхолегеневої системи у дітей.
14. Визначення, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика кропив'янки у дітей.
15. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика atopічного дерматиту у дітей, прогноз.
16. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика алергічного риніту у дітей, прогноз. Атопічний марш.
17. Визначення. Фактори ризику та патофізіологічні механізми розвитку бронхіальної астми.
18. Класифікація, клініка, діагностика, лікування та профілактика бронхіальної астми у дітей, прогноз.
19. Невідкладна допомога при астматичному статусі.
20. Визначення, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика медикаментозної алергії у дітей.
21. Етіологія найбільш поширених ВВС у дітей. Класифікація вад серця.
22. Гемодинаміка при найбільш поширених ВВС у дітей (дефекті МШП, дефекті МПП, тетраді Фалло, коарктації аорти, стенозі легеневої артерії, аортальному стенозі, транспозиції артеріальних судин та ВАП).
23. Діагностика найбільш поширених ВВС у дітей.
24. Тактика лікаря та прогноз при найбільш поширених ВВС у дітей. Консервативне лікування. Показання до кардіохірургічного лікування.

25. Лікування серцевої недостатності. Вторинна профілактика інфекційного ендокардиту.
26. Кардити у дітей: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, прогноз.
27. Кардіоміопатії у дітей: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, прогноз.
28. Порушення ритму серця та провідності у дітей: класифікація, причини, клініка, діагностика, лікування, прогноз.
29. Гостра ревматична лихоманка у дітей: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, первинна та вторинна профілактика, прогноз.
30. Ювенільний ідіопатичний артрит: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, реабілітація, прогноз.
31. Реактивні артропатії у дітей: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, прогноз. Лікувальна тактика, невідкладна допомога.
32. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, первинна та вторинна профілактика, прогноз системного червоного вовчаку, дерматоміозиту, склеродермії, дифузного фасціїту, змішаних хвороб сполучної тканини.
33. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика функціональної диспепсії, абдомінального болю, гастроезофагального рефлюксу, дуоденогастрального рефлексу.
34. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика органічних захворювань (езофагіт, гастрит, дуоденіт, виразкова хвороба шлунка та 12-палої кишки).
35. Визначення, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування синдрому подразненого кишечника, функціонального закрепку, неспецифічного виразкового коліту, хвороби Крона, прогноз.
36. Клініка, діагностика, лікування та профілактика дисфункції жовчного міхура та сфінктера Одді, органічних захворювань біліарної системи.
37. Визначення, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування екзокринної недостатності підшлункової залози.
38. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування та профілактика гострого та хронічного панкреатиту, прогноз. Диспанкреатизм у дітей.
39. Визначення, класифікація інфекцій сечової системи у дітей, диференціальна діагностика інфекцій нижніх та верхніх сечових шляхів.
40. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика та прогноз циститів у дітей.
41. Визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування, профілактика та прогноз пієлонефритів у дітей.
42. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика та прогноз гломерулонефритів у дітей.
43. Визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика та прогноз дисметаболических нефропатій у дітей.
44. Гостра та хронічна ниркова недостатності: фактори ризику виникнення, етіологія, патогенез, стадії захворювання, клініка, діагностика, лікування, профілактика, прогноз.
45. Визначення поняття „недоношеність”. Класифікація недоношених дітей за показником ”маса тіла при народженні” та співвідношенням фізичного розвитку та гестаційного віку.
46. Причини затримки внутрішньоутробного розвитку плода. Особливості адаптації дітей зі ЗВУР та принципи виходжування.

47. Оцінка морфологічної та нейро-функціональної зрілості недоношених дітей (за шкалою Балард).
48. Особливості терморегуляції недоношених дітей, методи профілактики гіпотермії.
49. Профілактика та лікування гіпоглікемії у недоношених дітей.
50. Механізми розвитку гіпербілірубінемії недоношених, можливі наслідки. Тактика ведення.
51. Невідкладна допомога при апное у недоношених дітей. Показання до застосування штучної вентиляції легень. Ускладнення тривалої ШВЛ: бронхолегенева дисплазія, ретинопатія недоношених дітей.
52. Етапи виходжування недоношених дітей. Принципи транспортування. Критерії виписки зі стаціонару.
53. Особливості диспансерного спостереження за недоношеними дітьми в поліклініці. Профілактика анемії, лактазної недостатності, дисбактеріозу, рахіту.
54. Принципи вигодовування недоношених новонароджених. Вибір засобу годування в залежності від гестаційного віку та стану дитини. Рекомендовані об'єми ентерального харчування.
55. Етіологічні, клінічні та лабораторні критерії діагнозу „асфіксії новонародженого”.
56. Сучасні уявлення про патогенез асфіксії. Компенсаторні механізми організму плода у відповідь на гіпоксію.
57. Критерії ступеню важкості асфіксії в залежності від оцінки за шкалою Апгар, показників рН та ознак дисфункції органів та систем.
58. Алгоритм надання невідкладної допомоги дитині у стані асфіксії при народженні в залежності від наявності або відсутності ознак меконіальної аспірації.
62. Визначення терміну „пологова травма” та чинники її розвитку.
63. Пологові травми м'яких тканин. Адипонекроз. Пошкодження грудинно-ключично-соскоподібного м'язу. Диференціальний діагноз пологової пухлини та кефалогематоми.
64. Пологова травма спинного мозку та плечового сплетення. Парези і паралічи Дюшена-Ерба, Дежерін-Клюмпке.
65. Диференціальна діагностика внутришньочерепних крововиливів гіпоксичного та травматичного генезу у новонароджених.
66. Поняття про сурфактантну систему легень. Чинники розвитку СДР у новонароджених. Механізм розвитку гіалінових мембран. Методи антенатальної профілактики.
67. Оцінка ступеня тяжкості дихальної недостатності при синдромі дихальних розладів за допомогою шкали Сільвермана та Довнеса.
68. Методи антенатального прогнозування та постнатальної діагностики СДР. Рентгенологічні ознаки СДР.
69. Принципи лікування СДР у новонароджених. Респіраторна підтримка. Сурфактантзамісна терапія.
59. Класифікація пневмоній новонароджених в залежності від шляху та терміну інфікування. Етіологія.
60. Фактори ризику розвитку пневмоній у новонароджених. Патогенез.
61. Особливості перебігу пневмоній у новонароджених в залежності від шляху інфікування та етіології.
62. Принципи діагностики та лікування пневмоній у новонароджених. Особливості етіотропної терапії.
63. Еритроцитарні антигенні системи крові людини. Етіологія, патогенез ГХН.
64. Класифікація ГХН. Клінічно-лабораторні критерії анемічної, жовтяничної та набрякової форм ГХН.
65. Критерії ступеню важкості ГХН. Стадії перебігу білірубінової енцефалопатії.
66. Методи антенатальної діагностики та профілактики гемолітичної хвороби плода.
67. Показання до проведення операції замінного переливання крові. Техніка операції та її можливі ускладнення.
68. Методи консервативної терапії ГХН. Механізм дії фототерапії.
69. Особливості системи гемостазу у новонароджених. Чинники розвитку геморагічної хвороби. Клінічні особливості ранньої, класичної та пізньої форм геморагічної хвороби.

70. Диференційна діагностика геморагічної хвороби та синдрому „заковтнутої крові”. Невідкладна допомога при шлунково-кишкової кровотечі. Лікування та профілактика геморагічної хвороби.
71. Визначення терміну „TORCH-інфекції”. Фактори ризику розвитку ВУІ.
72. Характер ураженні при ВУІ в залежності від терміну та шляху інфікування плода.
73. Методи ранньої діагностики та профілактики ВУІ.
74. Клінічні прояви ВУІ в залежності від етіології (вроджений токсоплазмоз, краснуха, неонатальна герпетична та цитомегаловірусна інфекція).
75. Принципи лікування ВУІ. Етіотропна та імунотерапія.
76. Омфаліт. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Діагностика. Профілактика та лікування.
77. Везикулопустульоз, пухирчатка новонародженого, ексfolіативний дерматит Ріттера. Етіологія, клініка, лікування. Профілактика.
78. Визначення терміну „неонатальний сепсис”. Чинники розвитку .
79. Класифікація та етіологія неонатального сепсису.
80. Клінічно-лабораторні критерії неонатального сепсису.
81. Принципи лікування та профілактики неонатального сепсису.
82. Визначення поняття анемії. Класифікація анемії у дітей.
83. Залізодефіцитні анемії у дітей. Причини виникнення, клініка, діагностика, диференціальна діагностика.
84. Лікування та профілактика залізодефіцитної анемії у дітей.
85. Хронічна постгеморагічна анемія у дітей. Етіологія, патогенез, діагностика. Невідкладна допомога при кровотечах.
86. Лейкемії у дітей. Причини виникнення. Класифікація лейкемії. Її зв'язок зі схемою кровотворення.
87. Клінічні варіанти перебігу, діагностика та диференціальна діагностика гострої лімфобластної лейкемії у дітей.
88. Програми лікування лейкемії у дітей (гострої лімфобластної лейкемії, гострої мієлоїдної лейкемії, хронічної мієлоїдної лейкемії). Цитостатики. Класифікація лікувальних засобів, що застосовуються як цитостатики. Показання до їх застосування. Ускладнення цитостатичної терапії (негайні, відстрочені, віддалені).
89. Класифікація гемобластозів. Лімфогрануломатоз у дітей. Етіологія, патогенез, стадії захворювання (по Анн-Арбор).
90. Діагностика, диференціальна діагностика лімфогрануломатозу у дітей з іншими лімфаденопатіями, лімфаденітами; гемобластозами.
91. Клініка, лікування, прогноз лімфогрануломатозу у дітей. Невідкладна допомога при синдромі стискання верхньої порожнистої вени.
92. Поняття про геморагічні діатези. Класифікація.
93. Гемофілія А та В. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Прогноз у дітей.
94. Замісна терапія при наданні невідкладної допомоги хворим на гемофілію. Антигемофільні препарати (концентрати факторів згортання крові, СЗП) та їх застосування.
95. Геморагічний васкуліт у дітей. Етіологія, патогенез, клінічні форми, діагностика диференціальна діагностика, лікування, прогноз.
96. Тромбоцитопенічна пурпура у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, прогноз. Невідкладна допомога при кровотечах.
97. Цукровий діабет у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування, критерії компенсації цукрового діабету у дітей.
98. Особливості перебігу цукрового діабету в ранньому та підлітковому віці.
99. Режим інсулінотерапії цукрового діабету у дітей. Препарати інсуліну.
100. Особливості дієти при компенсованому та некомпенсованому цукровому діабеті у дітей.
101. Гіперглікемічна кетоацидотична кома у дітей. Причини, клініка, діагностика, невідкладна допомога.
102. Гіпоглікемічна кома у дітей. Причини виникнення, клініка, діагностика, невідкладна допомога.

103. Диференціальна діагностика гіперглікемічної та гіпоглікемічної ком у дітей.
104. Порушення росту у дітей. Гіпофізарний нанізм. Причини, клініка, диференціальний діагноз. Лікування та прогноз.
105. Ожиріння у дітей. Причини, клінічні форми.
106. Принципи комплексного лікування різних клінічних форм ожиріння у дітей. Профілактика.
107. Автоімунний тиреоїдит у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, прогноз.
108. Дифузний токсичний зоб у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальний діагноз. Лікування. Прогноз.
109. Ендемічний зоб у дітей. Причини, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
110. Гіпотиреоз у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, рання діагностика. Лікування, прогноз.
111. Клініка та діагностика вродженого гіпотиреозу у дітей. Лікування. Прогноз.
112. Клініка та діагностика адрено-генітального синдрому у дітей. Лікування. Невідкладна допомога при сільвтрачаючій формі адрено-генітального синдрому.
113. Порушення статевих розв'язку у хлопчиків і дівчаток. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
114. Диференціальна діагностика варіантів інтерсексуалізму. Методи дослідження. Принципи лікування.
115. Недостатність наднирникових залоз у дітей.
116. Адисоневий криз. Гостра недостатність наднирників. Невідкладна допомога.