

Вопросы к государственному экзамену
«Педиатрия»
для студентов 6 курса педиатрического факультета
субординатуры «Педиатрия»,
субординатуры «Анестезиология, реаниматология и неонатология»,
субординатуры «Детская хирургия»

1. Педиатрия как наука о больном и здоровом ребенке. Периоды детского возраста. Их значение в патологии.

2. Развитие педиатрии в РБ. Основные научные школы педиатрии в Республике Беларусь. Основные показатели работы педиатрической службы в республике.

3. Аллергический ринит. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

4. Аномалии конституции. Аллергический диатез (экссудативно-катаральный диатез). Предрасполагающие факторы. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

5. Аномалии конституции. Нервно-артритический диатез. Определение. Предрасполагающие факторы. Клиника в разные возрастные периоды. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

6. Лимфатический диатез. Определение. Клиника. Диагностика. Понятие и структура синдрома внезапной смерти. Профилактика. Лечение.

7. Бронхиальная астма у детей. Особенности клинического течения бронхиальной астмы у детей раннего возраста. Современные подходы к длительной противовоспалительной терапии бронхиальной астмы.

8. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация. Особенности клинического течения бронхиальной астмы в зависимости от периода заболевания. Лечение. Неотложная помощь.

9. Атопический дерматит у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Реабилитация в условиях поликлиники.

10. Многоформная экссудативная эритема. Буллезные дерматозы (синдром Лайелла, Стивенса-Джонсона). Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

11. Острые аллергические реакции у детей (анафилактический шок, крапивница, отек Квинке). Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.

12. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования органов мочеобразования и мочеотделения у детей различного возраста.

13. Врожденные и наследственные заболевания почек у детей (врожденный нефротический синдром, наследственный нефрит). Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

14. Гемолитико-уремический синдром, этиология, клиника, лечение.

Реабилитация.

15. Дисметаболическая нефропатия. Характеристика оксалатной и уратной нефропатии. Диагностика. Лечение. Профилактика. Динамическое наблюдение, реабилитация.

16. Дифференциальная диагностика мочевого синдрома с гематурией. Степени гематурии. Характеристика нефритического синдрома. Объем обследования. Принципы терапии.

17. Инфекция мочевыводящих путей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

18. Острая почечная недостаточность. Определение. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к гемодиализу.

19. Острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом. Клиника. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

20. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

21. Пиелонефрит. Этиология и пути распространения инфекции. Классификация. Особенности клиники у детей раннего возраста. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

22. Тубулоинтерстициальный нефрит у детей. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика, лечение и прогноз. Динамическое наблюдение, реабилитация.

23. Хроническая почечная недостаточность. Этиология. Классификация. Клиника. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы терапии. Показания к проведению хронического гемодиализа.

24. Хронический гломерулонефрит. Клинические и морфологические варианты. Диагностика. Показания к биопсии. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

25. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Вскармливание недоношенных детей. Потребности в жирах, белках, углеводах, калориях. Особенности течения заболеваний у недоношенных детей (анемия, рахит).

26. Внутричерепная родовая травма у доношенных и недоношенных новорожденных. Клиника, диагностика и лечение в остром периоде.

27. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Клинические формы, осложнения, лабораторная диагностика. Консервативное лечение и обменное переливание крови. Профилактика гемолитической болезни.

28. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиология, классификация, патогенез. Клиническая картина, основные диагностические критерии, дифференциальный диагноз. Неотложная помощь. Профилактика.

29. Гнойно-воспалительные заболевания у новорожденных детей (ГВЗ). Причины, классификация локальных форм ГВЗ, клиническая картина. Основные принципы лечения. Профилактика.

30. ДВС-синдром у новорожденных. Этиопатогенез. Клинические

проявления и лабораторная диагностика. Лечение. Группы риска новорожденных по ДВС-синдрому.

31. Десять принципов ВОЗ по грудному вскармливанию детей. Понятие о свободном вскармливании. Сроки и правила отнятия от груди. Сроки и техника введения прикорма при естественном вскармливании.

32. Желтухи у новорожденных. Причины, дифференциальный диагноз. Основные принципы лечения желтух.

33. Недоношенный ребенок. Понятие гестационного возраста и зрелости. Методы и этапность выхаживания недоношенного ребенка. Физическое и нервно-психическое развитие недоношенных детей на первом году жизни и их реабилитация.

34. Новорожденный ребенок, признаки доношенности. Определение степени зрелости. Первичный и вторичный туалет новорожденного.

35. Определение гипоксии плода и новорожденного. Факторы, способствующие развитию гипоксии плода и новорожденного. Классификация. Патогенетические механизмы. Оценка степени тяжести асфиксии по шкале Апгар. Первичная реанимация в зависимости от степени тяжести.

36. Организация кормления детей в родильном доме. Правила прикладывания ребенка к груди матери. Затруднения при кормлении грудью со стороны матери и ребенка. Расчет питания для новорожденного. Молозиво, переходное и зрелое молоко. Диететика кормящей матери.

37. Особенности адаптации сердечно-сосудистой системы у новорожденных детей. Постгипоксическая кардиопатия. Кардиотоническая терапия в неонатальном периоде.

38. Перинатальные поражения ЦНС у новорожденных детей. Причины. Классификация. Клиника неврологических синдромов раннего и позднего восстановительных периодов. Принципы комплексной терапии и реабилитации в остром и раннем восстановительном периоде. Диспансерное наблюдение.

39. Понятие об эмбрио- и фетопатии. Вредные факторы, действующие на внутриутробное развитие плода. Пренатальная и постнатальная диагностика. Медико-генетическое консультирование.

40. Постнатальная адаптация новорожденных к внеутробным условиям. Пограничные состояния периода новорожденности. Группы направленного риска и здоровья новорожденных.

41. Понятие внутриутробного инфицирования и внутриутробной инфекции. Факторы риска и этиология ВУИ. Общие клинические проявления ВУИ. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

42. Режим и диета кормящей матери. Гипогалактия: диагностика, профилактика и лечение.

43. Респираторный дистресс-синдром у новорожденных. Факторы риска в развитии РДС. Этиопатогенез. Клиническая оценка проявлений тяжести РДС. Общие принципы лечения. Оксигенотерапия. Антенатальная профилактика.

44. Рефлексы врожденного автоматизма, формирование условных рефлексов

у детей. Развитие органов чувств.

45. Родовая травма позвоночного столба и спинного мозга у новорожденных. Акушерские ситуации, способствующие травмированию плода. Клиническая картина повреждения спинного мозга в зависимости от уровня повреждения. Диагностика, лечебная тактика.

46. Сепсис новорожденных: этиология и факторы риска. Клиническая картина, общие принципы лечения. Профилактика.

47. Синдром внезапной детской смерти. Факторы риска развития СВДС. Наблюдение и обследование детей с высоким риском СВДС. Профилактика СВДС. Обучение родителей.

48. Современные методы пренатальной диагностики врожденных пороков развития и наследственных болезней. Показания для проведения пренатальной диагностики.

49. Врожденная пневмония. Особенности клинического течения. Дифференциальная диагностика с респираторным дистресс-синдромом. Основные принципы лечения и реабилитации.

50. Дифференциальная диагностика спленоmegалии у детей (болезни накопления, гистиоцитозы и др.). Тактика врача при выявлении спленоmegалии у ребенка.

51. Острый анемический синдром у новорожденных. Причины, клинические проявления. Лечение острого анемического синдрома. Показания к гемотрансфузии эритроцитарной массы, расчет объема.

52. Неотложные состояния в неонатологии. Судорожный синдром у новорожденных. Отличие судорог от тремора. Купирование судорожного синдрома.

53. Аутоиммунный гепатит у детей. Этиология, патогенез. Клиника. Лабораторная и инструментальная диагностика. Клиника. Лечение. Диспансеризация

54. Врожденная гиперплазия коры надпочечников. Этиология, клинические формы. Дифференциальный диагноз, лечение.

55. Гипотиреоз, этиология, клинические проявления в зависимости от возраста. Диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

56. Йододефицитные заболевания. Клиника. Дифференциальный диагноз. Роль УЗИ и лабораторных исследований. Профилактика. Лечение. Реабилитация.

57. Клиника и диагностика гипер- и гипогликемических ком. Оказание неотложной догоспитальной помощи.

58. Нарастание длины тела в различные периоды детства. Нарушение роста у детей. Классификация. Дефицит гормона роста (гипофизарный нанизм). Дифференциальный диагноз. Лечение.

59. Несахарный диабет. Клиника. Дифференциальная диагностика синдрома «полиурии-полидипсии». Лечение.

60. Ожирение у детей. Этиология. Классификация. Клиническая картина,

дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Динамическое наблюдение.

61. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

62. Диффузный токсический зоб. Клиническая картина, диагноз, дифференциальный диагноз. Методы лечения. Реабилитация в амбулаторных условиях.

63. Острые и поздние осложнения сахарного диабета. Профилактика и лечение.

64. Оценка полового развития ребенка. Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития. Диагностика. Реабилитация.

65. Патология паращитовидных желез Клиника нарушений функции паращитовидных желез. Дифференциальный диагноз, лечение.

66. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение. «Группа риска» детей по сахарному диабету. Динамическое наблюдение за детьми с сахарным диабетом.

67. Эндокринные железы. Оценка стадий полового созревания ребенка.

68. Анатомо-физиологические особенности поджелудочной железы, ферменты поджелудочной железы, участие их в пищеварении.

69. Анатомо-физиологические особенности слюнных желез, пищевода и желудка у детей. Переваривание пищи в желудке.

70. Анатомо-физиологические особенности тонкой и толстой кишки у детей. Понятие о полостном и мембранном пищеварении.

71. Анатомо-физиологические особенности печени у детей. Роль желчи в процессе переваривания пищи. Методы оценки функции печени.

72. Гастриты у детей. Этиология. Роль *H. pylori*. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Динамическое наблюдение и реабилитация.

73. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Определение. Причины. Клиника. Диагностические критерии, лечение, профилактика осложнений.

74. Дискинезии желчевыводящих путей. Причины. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

75. Естественное вскармливание. Потребность в основных пищевых ингредиентах при естественном вскармливании. Кишечная флора при различных видах вскармливания, ее роль в формировании иммунного ответа ребенка.

76. Заболевания полости рта у детей раннего возраста (молочница, стоматит). Лечение. Профилактика.

77. Запоры у детей раннего возраста. Этиология. Особенности клиники в зависимости от причин. Дифференциальный диагноз, профилактика, лечение.

78. Искусственное вскармливание грудных детей, показания. Формулы расчета питания. Смеси, используемые в питании здоровых детей, находящихся на искусственном вскармливании.

79. Искусственное вскармливание. Характеристика молочных смесей, используемых для искусственного вскармливания. Лечебные смеси.

80. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.
81. Питание здоровых детей старше года. Потребность в жирах, белках, углеводах, витаминах, минеральных веществах и калориях. Объем пищи для ребенка старше 1 года.
82. Принципы диетотерапии и медикаментозного лечения при белково-энергетической недостаточности у детей раннего возраста в зависимости от этиологии и степени тяжести заболевания. Парентеральное питание. Динамическое наблюдение за детьми с хроническими расстройствами питания в условиях поликлиники.
83. Синдром мальабсорбции у детей: дисахаридазная недостаточность. Причины. Патогенез. Клиника. Диагностика. Диетотерапия. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.
84. Синдром раздраженного кишечника. Определение понятий синдрома раздраженной толстой кишки и колита с современных позиций. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
85. Синдром срыгивания и рвоты у детей грудного возраста. Причины. Дифференциальный диагноз, тактика врача.
86. Смешанное вскармливание, показания. Методы определения количества докорма. Правила введения докорма. Молочные смеси, используемые в питании здоровых детей, находящихся на смешанном вскармливании.
87. Функциональная диспепсия. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина, дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.
88. Хронические расстройства питания у детей. Этиология. Патогенез. Классификация и клиника. Профилактика.
89. Хронический панкреатит у детей. Клиника, лечение, динамическое наблюдение, реабилитация, профилактика.
90. Целиакия. Клинические формы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.
91. Цирроз печени у детей. Этиология, патогенез. Клиника. Лабораторная и инструментальная диагностика. Клиника. Лечение. Диспансеризация.
92. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.
93. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста.
94. Артралгии и артриты у детей. Реактивные артриты. Причины, клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.
95. Врожденные пороки сердца без цианоза. Клиника. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.
96. Врожденные пороки сердца и крупных сосудов. Классификация. Клинические проявления в раннем возрасте. Лечение. Профилактика. Динамическое наблюдение, реабилитация.

97. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения. Клиника. Диагностика. Консервативное лечение. Сроки хирургического лечения. Динамическое наблюдение и реабилитация.

98. Врожденные пороки сердца с цианозом. Клиника. Диагностика. Лечение цианотично-одышечного приступа. Динамическое наблюдение. Реабилитация.

99. Инфекционный эндокардит. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация.

100. Коллагенозы. Системный склероз. Дерматомиозит. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

101. Нарушения ритма сердца у детей. ЭКГ-признаки блокад. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Показания к холтеровскому мониторингованию ритма сердца.

102. Нарушения сердечного ритма. Этиология. Диагностика. ЭКГ-признаки экстрасистолии. Лечебная тактика при экстрасистолии. Динамическое наблюдение, реабилитация.

103. Нарушения сердечного ритма. Этиология. Классификация. ЭКГ-признаки пароксизмальной тахикардии, мерцательной аритмии, синдрома WPW, удлиненного QT. Клинические проявления. Неотложная помощь при пароксизмальной тахикардии. Динамическое наблюдение и реабилитация.

104. Неревматические кардиты. Этиология. Классификация. Клинические особенности и течение приобретенных кардитов. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация. Прогноз.

105. Особенности ЭКГ у здоровых детей различного возраста.

106. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Динамическое наблюдение, реабилитация. Прогноз.

107. Острая сердечная недостаточность у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Оказание неотложной помощи при отеке легкого. Профилактика, реабилитация.

108. Перикардиты у детей. Причины, клиническая картина, диагноз, лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

109. Пролапс митрального клапана. Причины, клиника, диагностика, лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

110. Понятие о первичной и вторичной артериальной гипертензии. Дифференциальный диагноз. Принципы диагностики и лечения. Неотложная помощь при гипертоническом кризе. Реабилитация. Профилактика.

111. Ревматические пороки сердца. Гемодинамика и клиническая картина стенозов и недостаточности митрального и аортального клапанов. Показания к хирургической коррекции. Профилактика. Динамическое наблюдение и реабилитация.

112. Синдром вегетативной дисфункции. Этиопатогенез, классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

113. Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Клиника.

Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Динамическое наблюдение, реабилитация.

114. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у детей. Понятие о метаболическом синдроме.

115. Функциональные и лекарственные пробы для оценки состояния сердечно-сосудистой системы у детей.

116. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Классификация. Лечение в зависимости от стадии. Профилактика. Реабилитация. Сердечные гликозиды, дозировка, показания, побочные эффекты.

117. Этапное лечение ревматической болезни сердца у детей. Профилактика острой ревматической лихорадки.

118. Ювенильный ревматоидный артрит. Клиника. Дифференциальный диагноз с ревматической болезнью сердца. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

119. Анатомо-физиологические особенности системы дыхания у детей. Частота, глубина дыхания у детей в различные возрастные периоды. Функциональные методы исследования органов дыхания. Спирограмма. Пикфлоуметрия.

120. Бронхиты у детей раннего возраста. Этиология, классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз с бронхолитом. Течение и исходы. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

121. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, лечение, динамическое наблюдение и реабилитация.

122. Дифференциальная диагностика лихорадочных состояний у детей. Гипертермический синдром. Причины. Неотложная помощь.

123. Интерстициальные болезни легких. Клинико-морфологические проявления поражений легких при острой ревматической лихорадке, системной красной волчанке, ювенильном ревматоидном артрите, системной склеродермии. Диагностика. Лечение.

124. Обструктивный синдром у детей раннего возраста. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Неотложная помощь.

125. Осложненные пневмонии у детей раннего возраста. Деструктивные пневмонии у детей. Этиология, предрасполагающие факторы. Клинико-рентгенологические проявления. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

126. Наследственные хронические неспецифические заболевания легких (гемосидероз, синдром Картагенера, Айерса и др.). Клиника. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

127. Осложненные пневмонии у детей. Легочные и внелегочные осложнения. РДС-синдром взрослого типа. Причины развития. Клиника. Принципы терапии.

128. Острые пневмонии у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез, классификация. Особенности течения пневмоний у детей с рахитом, аллергическим диатезом, гипотрофией и анемией. Динамическое наблюдение и реабилитация.

129. Плевриты. Особенности этиологии в современных условиях. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

130. Пневмония с затяжным течением у детей. Факторы, способствующие затяжному течению (инфекционный фактор, фоновые заболевания и др.). Диагностические критерии, показания к бронхоскопии. Лечение.

131. Рецидивирующие бронхиты у детей. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

132. Спазмофилия. Причины. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Неотложная помощь. Профилактика.

133. Субфебрилитеты у детей. Дифференциальный диагноз. План обследования ребенка с длительным субфебрилитетом.

134. Хронические бронхиты у детей. Этиология и патогенез. Особенности клинической картины. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

135. Хронические неспецифические заболевания легких у детей. Бронхоэктатическая болезнь. Этиопатогенез. Критерии диагностики. Клинические особенности в зависимости от этиологии. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

136. Муковисцидоз. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

137. Возрастные анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки и придатков кожи. Семиотика их поражений.

138. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

139. Системные васкулиты (узелковый периартериит, синдром Такаясу, Кавасаки). Этиопатогенез. Клинико-лабораторная картина. Диагностические критерии. Базисная, патогенетическая терапия системных васкулитов.

140. Гельминтозы. Аскаридоз, энтеробиоз и трихоцефаллез. Пути заражения. Клиническая картина. Методы лабораторной диагностики. Профилактика. Лечение.

141. Гемофилия. Классификация. Клиника. Лечение. Неотложная помощь при кровотечении. Динамическое наблюдение и реабилитация.

142. Гипопластические и апластические анемии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

143. Железодефицитные анемии у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Динамическое наблюдение и реабилитация.

144. Лимфаденопатии (ЛАП). Классификация ЛАП. Виды лейкоидных реакций. Диагностика и лечебная тактика.

145. Особенности кроветворения у детей. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Миелограмма.

146. Острый лейкоз. Этиология. Патогенез. Клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Динамическое наблюдение и

реабилитация.

147. Оценка первичного и вторичного гемостаза у детей. Коагулограмма.

148. Тромбоцитопении у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к спленэктомии. Динамическое наблюдение и реабилитация.

149. Опухоли ЦНС у детей. Клинические проявления. Особенности течения у детей в зависимости от возраста. Алгоритмы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

150. Эмбриональные опухоли у детей. Нефробластома (опухоль Вильмса). Нейробластома. Этиологические факторы, патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

151. Наследственный микросфероцитоз (анемия Минковского-Шоффара). Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Динамическое наблюдение, реабилитация.

152. Детская инвалидность, порядок оформления медицинской документации, МРЭК, организация работы. Пути снижения детской инвалидности.

153. Динамическое наблюдение за детьми школьного возраста, кратность осмотров педиатром, узкими специалистами. Порядок передачи во взрослую поликлинику подростков, достигших 18 лет.

154. Длина, масса тела ребенка, физическое развитие в разные периоды детства, оценка с помощью сигмальных и центильных таблиц. Сроки закрытия родничков. Порядок и сроки прорезывания молочных и постоянных зубов.

155. Дневной стационар в поликлинике. Организация «стационара на дому», консультации зав. отделением, врачей-специалистов, лабораторного обследования.

156. Критерии здоровья. Группы здоровья. Понятие нормотрофии. Динамическое наблюдение за здоровыми детьми раннего возраста в поликлинике. Кабинет здорового ребенка. Комплексное заключение о состоянии здоровья.

157. Организация динамического наблюдения за новорожденными в детской поликлинике. Первичный патронаж и последующее наблюдение участковым педиатром и медсестрой. Особенности ведения недоношенных, детей из двойни, детей из групп социального риска на педиатрическом участке.

158. Организация лечебно-профилактической помощи детям в условиях сельской местности. Этапы и объем оказания медицинской помощи детям на селе: ФАП, амбулатория врача общей практики.

159. Организация приема и лечения детей в условиях поликлиники. Виды посещений на дому. Порядок бесплатного отпуска медикаментов. Показания к госпитализации. Организация «стационара на дому» и дневных стационаров.

160. Основные принципы динамического наблюдения за больными детьми в поликлинике. Порядок взятия на диспансерный учет и необходимая медицинская документация. Составление планов мероприятий на текущий год наблюдения. Оформление эпикризов на больных. Критерии эффективности динамического наблюдения.

161. Подготовка детей к поступлению в детское дошкольное учреждение

(ДДУ). Оформление первичной документации при поступлении в ДДУ. Динамическое наблюдение за детьми дошкольного возраста.

162. Показатели и структура младенческой смертности в РБ. Перинатальная заболеваемость и смертность. Структура и основные причины заболеваемости и смертности новорожденных детей. Задачи здравоохранения по дальнейшему снижению младенческой смертности. Прививки в периоде новорожденности, показания.

163. Понятие о часто болеющих детях. Причины. Особенности клиники. Организация динамического наблюдения и реабилитации детей, часто болеющих респираторными заболеваниями.

164. Профилактическая и санитарно-просветительная работа в поликлинике. Непрерывное наблюдение за здоровыми детьми на участке. Сроки обязательных осмотров детей специалистами.

165. Профилактическая работа в детской поликлинике. Дородовый патронаж беременных. Врачебный и сестринский патронаж новорожденных. Преемственность в работе родильного дома и поликлиники.

166. Работа врача в детских дошкольных учреждениях. Контроль за режимом дня, питанием, физическим воспитанием и закаливанием.

167. Роль участкового врача в организации питания детей раннего возраста. Показания для бесплатного обеспечения питанием детей первого года жизни. Оформление документации на бесплатное питание.

168. Санаторно-курортная помощь детям. Порядок медицинского отбора и направления детей на санаторно-курортное лечение. Профиль действующих детских санаториев. Критерии эффективности санаторно-курортного лечения.

169. Структура и организация работы детской поликлиники. Участковый принцип организации медицинской помощи. Документация участкового врача-педиатра. Анализ показателей деятельности участкового врача-педиатра. Экспертиза нетрудоспособности.

170. Догоспитальная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности, острой обструкции верхних дыхательных путей, острой бронхиальной обструкции.

171. Догоспитальная неотложная помощь у детей при острой сердечной и сосудистой недостаточности, остановке дыхания и сердца.

172. Догоспитальная неотложная помощь детям с обморожениями и ожогами, при тепловом и солнечном ударе, укусах насекомых и животных.

173. Инфекционно-токсический шок в раннем возрасте. Понятие о системном воспалительном ответе. Принципы посиндромной инфузионной терапии.

174. Организация догоспитальной неотложной помощи детям. Набор медикаментов для оказания неотложной помощи. Организация экстренной госпитализации. Оказание догоспитальной неотложной помощи при гипертермическом, судорожном синдромах.

175. Отравления алкоголем и наркотическими средствами. Оценка клинического состояния ребенка. Принципы лечения детей и антидотная терапия.

176. Диабетическая (кетоацидотическая) и гипогликемическая комы. Причины возникновения. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.
177. Задачи и организация медико-генетического консультирования. Показания для направления в медико-генетический центр. Этапы и виды консультирования.
178. Наследственные (первичные) иммунодефицитные состояния у детей (синдром Вискотга-Олдрича, болезнь Брутона, Ди-Джорджи). Методы диагностики. Клиническая картина. Лечение.
179. Наследственные и приобретенные гемолитические анемии. Классификация. Дифференциальный диагноз. Профилактика и лечение.
180. Основной обмен у детей. Общие представления, этапы обмена веществ.
181. Особенности белкового обмена у детей и семиотика основных его нарушений. Потребность детей в основных пищевых ингредиентах и калориях в различные возрастные периоды.
182. Особенности водно-солевого обмена у детей. Суточная потребность в жидкости детей различного возраста. Причины и признаки нарушения водно-солевого обмена.
183. Особенности углеводного и жирового обмена у детей. Семиотика нарушений.
184. Фосфорно-кальциевый обмен у детей, его регуляция. Содержание кальция (общего, ионизированного) и фосфора в крови, изменения при различных патологических состояниях. Потребности в кальции и фосфоре у детей. Реакция Сулковича.
185. Фенилкетонурия. Клиника. Диагностика. Лечение. Медико-генетическое консультирование. Скрининг новорожденных на наследственные заболевания обмена веществ. Динамическое наблюдение и реабилитация.
186. Гипервитаминоз Д. Причины. Предрасполагающие факторы. Классификация. Диагностика. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
187. Особенности иммунитета у детей различного возраста. Понятие о клеточном и гуморальном звеньях иммунитета.
188. Оценка нервно-психического развития детей раннего возраста по ведущим линиям развития.
189. Рахит. Классификация. Предрасполагающие факторы. Клиника, диагностика. Лечение. Специфическая и неспецифическая профилактика. Особенности течения рахита у недоношенных детей.
190. Рахитоподобные заболевания: фосфат-диабет, болезнь де Тони-Дебре-Фанкони, витамин Д-зависимый рахит. Диагностика. Принципы лечения. Реабилитация.
191. Аденовирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Классификация клинических форм. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
192. Брюшной тиф у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патанатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения.

Лечение и профилактика брюшного тифа.

193. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Принципы лечения пациентов в домашних условиях.

194. ВИЧ-инфекция у детей. Классификация ВИЧ-инфекции у детей.

195. Врожденная ВИЧ-инфекция (факторы риска, клинические проявления).

196. Генерализованные формы герпетической инфекции. Клиника. Диагностика. Лечение.

197. Гнойные менингиты у детей. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика и лечение.

198. Грипп у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение и профилактика гриппа.

199. Диагностика ВИЧ-инфекции. Контингенты детей, подлежащие обследованию на ВИЧ-инфекцию.

200. Диарея-ассоциированный гемолитико-уремический синдром. Диагностика. Лечебная тактика.

201. Дизентерия у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника.

202. Дизентерия. Особенности течения у детей раннего возраста. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

203. Дифтерия гортани. Клиника. Диагностика. Лечение.

204. Дифтерия. Диагностика дифтерии участковым врачом. Лечение. Профилактика.

205. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация.

206. Дифференциальный диагноз желтух инфекционной природы у детей 1 года жизни.

207. Дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся синдромом ангины у детей.

208. Дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся экзантемами у детей.

209. Дифференциальный диагноз кишечных инфекций у детей.

210. Дифференциальный диагноз менингитов у детей.

211. Иерсиниозы. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.

212. Инфекционно-токсический шок. Диагностика. Лечебная тактика.

213. Инфекция простого герпеса у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

214. Инфекция Эпштейна-Барр. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение.

215. Кишечная инфекция стафилококковой этиологии. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.

216. Клещевой боррелиоз Лайма. Клиника. Диагностика. Лечение.

217. Клещевой энцефалит у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.

218. Клинико-эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней.

219. Клинические формы сальмонеллезов, внутрибольничная инфекция. Диагностика. Лечение и профилактика.
220. Коклюш. Осложнения. Особенности у детей раннего возраста и у привитых. Лечение и профилактика.
221. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз в разные периоды болезни.
222. Корь. Клинические формы кори. Митигированная корь. Корь у привитых.
223. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника типичной кори.
224. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Врожденная краснуха. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
225. Лечение ВИЧ-инфекции у детей (группы антиретровирусных препаратов, критерии и принципы назначения).
226. Локализованная дифтерия ротоглотки. Клиника. Диагноз и дифференциальная диагностика.
227. Менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника локализованных форм.
228. Менингококковый менингит. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
229. Менингококцемия. Клиника. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение.
230. Методы лабораторной диагностики для этиологической верификации диагноза.
231. Микоплазменная инфекция. Клиника поражения респираторного тракта. Диагностика. Лечение.
232. Обезвоживание (эксикоз) при кишечных инфекциях. Патогенез. Клинические проявления, определение степени обезвоживания.
233. Осложнения кори. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение кори. Профилактика. Принципы лечения пациентов в домашних условиях.
234. Острый гепатит А. Эпидемиология. Клиника. Исходы. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
235. Острый гепатит В у детей. Эпидемиология. Клиника. Исходы. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
236. Острый гепатит В. Эпидемиология. Клиника. Исходы. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
237. Паротитная инфекция. Клиника нервной формы. Диагностика и дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
238. Паротитная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника железистой формы.
239. Пневмохламидиоз. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.
240. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
241. Понятие бактериемии, синдрома системного воспалительного ответа

(ССВО), септического шока (СШ), синдрома полиорганной недостаточности (ПОН).

242. Принципы лечения инфекционных болезней у детей. Этиотропная, патогенетическая, симптоматическая терапия.

243. Принципы регидратационной терапии. Парентеральная и оральная регидратация при острых кишечных инфекциях.

244. Профилактические прививки у детей. Календарь. Поствакцинальные реакции и осложнения, их профилактика и лечение.

245. Респираторно-синтициальная инфекция у детей. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

246. Ротавирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.

247. Сальмонеллезы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация.

248. Серозные менингиты у детей. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

249. Синдром отека мозга при нейроинфекциях. Диагностика. Лечебная тактика.

250. Синдром системного воспалительного ответа (ССВО), септического шока (СШ), синдрома полиорганной недостаточности (ПОН).

251. Скарлатина. Осложнения: их классификация и клинические проявления. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика скарлатины. Лечение пациентов со скарлатиной в домашних условиях.

252. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника.

253. Стенозирующий ларинготрахеит. Причины и патогенез. Классификация. Клиника крупа, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

254. Тактика врача на догоспитальном этапе при тяжелых генерализованных формах менингококковой инфекции.

255. Токсическая дифтерия ротоглотки. Клиника. Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз.

256. Хронические гепатиты В и С. Особенности течения. Диагностика. Лечение и профилактика.

257. Цитомегаловирусная инфекция у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

258. Энтеровирусные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы. Диагностика. Лечение и профилактика.

259. Эшерихиозы у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.

260. Лечение пациентов, больных туберкулезом: основные принципы, лекарственные средства и режимы лечения.

261. Диаскин-тест и квантифероновый тест в диагностике туберкулезной инфекции у детей и подростков.

262. Милиарный туберкулез. Туберкулезный менингит. Патогенез, клиника,

дифференциальный диагноз, лечение.

263. Основные методы диагностики туберкулеза (клинические, рентгенологические, лабораторные, иммунологические тесты).

264. Противотуберкулезная вакцинация, противопоказания, осложнения.

265. Раннее выявление туберкулеза у детей и подростков. Контингенты детей, которые направляются к фтизиатру по результатам иммунологических тестов. Обязанности педиатрической службы по проведению противотуберкулезных мероприятий.

266. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.

267. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.

268. Инфильтративный туберкулез. Патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.

269. Туберкулезный плеврит. Патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.

270. Характеристика туберкулина, действие туберкулина в организме. Цели туберкулинодиагностики. Методика постановки, оценка результатов и учет реакции Манту. Выраж туберкулиновой реакции. Отличия поствакцинальной аллергии (БЦЖ) от постинфекционной.

271. Химиопрофилактика туберкулеза у детей, показания, методика.