

ОДОБРЕН
Ученым советом
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр «Мать и дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

« 20 » 05 2026 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр «Мать и
дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

С.А. Васильев
« 20 » 05 2026 года

Вопросы
к сдаче вступительных экзаменов в клиническую ординатуру по
специальности «Педиатрия»

1. Основные (классические) цели медицины по ВОЗ, их характеристика.
2. Политика государства в области охраны и укрепления здоровья. Основные направления развития системы здравоохранения в Республике Беларусь.
3. Основы управления здравоохранением. Руководство и управление здравоохранением в Республике Беларусь.
4. Достижения педиатрии в области снижения детской и младенческой смертности.
5. Показатели рождаемости и детской смертности в РБ. Влияние на детскую смертность социально-гигиенических, наследственных и врожденных факторов. Заболеваемость детей и ее структура в различные возрастные периоды.
6. Научные основы организации медицинской помощи детям. Новые тенденции в развитии здравоохранения. Медицинская деонтология.
7. Периоды детства. Внутриутробное развитие. Факторы, влияющие на развитие эмбриона и плода. Антенатальная охрана плода.
8. Характеристика периода новорожденности. Пограничные или "физиологические" состояния новорожденного.
9. Психоневрологическое развитие ребенка в течение первого года жизни.
10. Нервно-психическое развитие детей в различные возрастные периоды.
11. Физическое развитие детей, методы его оценки.
12. Медицинский контроль за развитием и воспитанием детей в дошкольных детских учреждениях.
13. Школьная медицина. Медицинские аспекты физического воспитания и спорта.
14. Особенности пубертатного периода.

15. Вскармливание детей первого года жизни. Принципы естественного, смешанного и искусственного вскармливания детей грудного возраста. Характеристика молозива, грудного и коровьего молока. Питательные смеси и консервы для детей первого года жизни.
16. Питание детей с аллергическими заболеваниями.
17. Особенности диететики детей ясельного и дошкольного возраста. Питание детей в школах.
18. Особенности основных процессов биоэнергетики у детей. Расход энергии в различные возрастные периоды. Особенности терморегуляции детского организма.
19. Обмен белков у детей. Генетический контроль за синтезом структурных белков и белков-ферментов. Баланс азота у детей. Фракции белка и остаточного азота в крови у детей. Потребность детского организма в белках.
20. Обмен углеводов. Углеводные компоненты пищи в различные возрастные периоды. Расщепление и всасывание углеводов в кишечнике. Потребность ребенка в углеводах.
21. Обмен жиров и липидов. Значение жиров и липидов для растущего организма. Потребность ребенка в жирах.
22. Значение витаминов для растущего организма. Потребность детей в витаминах.
23. Недостаточность витаминов: А, В1, В2, В6, В12, К, пантотеновой и фолиевой кислот.
24. Витамин Д. Физиологическая роль. Преобразование в гормонально-активные формы. Витамин Д-дефицитный рахит, профилактика и лечение.
25. Гипервитаминоз Д. Спазмофилия.
26. Водно-солевое равновесие детского организма. Равновесие кислот и оснований. Учение о гомеостазисе. Потребность детей в воде и электролитах.
27. Особенности иммунной системы у детей. Первичные и вторичные иммунодефициты. Классификация, диагностика, лечение.
28. Возрастные особенности иммунитета у детей. Неспецифические факторы защиты. Особенности инфекционного процесса у детей.
29. Основные принципы антибактериальной терапии у детей.
30. Принципы неотложной терапии острой дыхательной недостаточности у детей.
31. Неотложная помощь при гипертермическом синдроме.
32. Неотложная помощь при отеке мозга у детей.
33. Неотложная помощь при коме у детей.
34. Принципы организации отделений патологии новорожденных
35. Врожденные аномалии развития, эмбрио- и фетопатии.
36. Асфиксия плода при рождении. Шкала Апгар.
37. Дифференциальная диагностика желтух в период новорожденности.

38. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Показания к заменному переливанию крови.
39. Геморрагическая болезнь новорожденных.
40. Заболевания кожи у новорожденных.
41. Внутриутробные инфекции: цитомегалия, листериоз, токсоплазмоз. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
42. Пневмонии. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
43. Пневмонии новорожденных: особенности этиопатогенеза, дифференциальной диагностики и лечения.
44. Особенности пневмоний у детей раннего и старшего возраста. Пневмония, вызванная стафилококком.
45. Сепсис новорожденных.
46. Дети с малой массой и укорочением срока беременности. Выхаживание и особенности развития.
47. Методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей.
48. Врожденные пороки сердца. Диагностика, классификация, лечение.
49. Ревматические пороки сердца. Механизмы компенсации нарушений сердечной деятельности. Острая и хроническая недостаточность кровообращения.
50. Неревматические поражения сердца. Острый миокардит.
51. Принципы неотложной терапии острой сердечно-сосудистой недостаточности у детей.
52. Острая сосудистая недостаточность: шок, коллапс. Принципы неотложной терапии.
53. Системные заболевания соединительной ткани. Ювенильный ревматоидный артрит. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Принципы лечения системных заболеваний соединительной ткани. Системные васкулиты (узелковый периартериит).
54. Геморрагический васкулит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
55. Особенности формулы крови в различные возрастные периоды. Характеристика миелограммы.
56. Анемии, связанные с питанием у детей раннего возраста. Гемолитические и апластические анемии.
57. Лейкозы. Острый миелоидный и лимфоидный лейкоз. Лейкемоидные реакции.
58. Лимфогранулематоз и другие злокачественные лимфомы.
59. Гемофилия. Тромбоцитопеническая пурпура. Тромбоцитопатии.
60. Особенности аллергических реакций у детей. Методы аллергологической диагностики.
61. Поллинозы. Аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

62. Нейродермит у детей. Пищевая и лекарственная аллергия. Поствакцинальная аллергия, методы ее профилактики.
63. Принципы специфической гипосенсибилизации. Неотложная терапия острых аллергических синдромов.
64. Функциональные характеристики органов дыхания в различные возрастные периоды. Внешнее дыхание, транспорт кислорода, тканевое дыхание.
65. Синдром дыхательных расстройств. Бронхолегочная дисплазия.
66. Болезни нижних дыхательных путей: 1) острый бронхит, 2) бронхиолит, 3) обструктивный бронхит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
67. Бронхиальная астма у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
68. Муковисцидоз.
69. Функциональные характеристики и методы исследования желудочно-кишечного тракта у детей. Мембранное пищеварение. Желудочные, пищеводные и др. диспепсии.
70. Нарушения обмена тирозина.
71. Гастриты и гастроэнтериты у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
72. Принципы регидратационной терапии при кишечном токсикозе. Лечение нейротоксикоза.
73. Пилороспазм и пилоростеноз. Синдром нарушенного кишечного всасывания (мальабсорбции).
74. Дуоденит. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Колит.
75. Почечная недостаточность у детей. Проблемы диализа и трансплантации почек. Показания и противопоказания к нефробиопсии.
76. Цирроз печени у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
77. Вирусные гепатиты у детей.
78. Болезнь Гиршпрунга. Болезнь Крона.
79. Гельминтозы у детей.
80. Синдром желудочно-кишечных кровотечений. Дифференциальная диагностика. Меры неотложной помощи.
81. Синдром рвоты у детей, дифференциальная диагностика.
82. Виды пищевых отравлений. Бытовые и медикаментозные отравления и принципы их неотложной терапии.
83. Анатомо-физиологические особенности почек у детей. Методы исследования функционального состояния почек у детей.
84. Микробно-воспалительные заболевания мочевыводящих путей у детей.
85. Нефротический синдром: первичный, вторичный.
86. Гломерулонефриты в детском возрасте.
87. Наследственный нефрит. Синдром Альпорта. Амилоидоз почек.

88. Пороки развития почек и мочевыводящих путей. Тубулопатии. Мочекаменная болезнь. Дизметаболическая нефропатия.
89. Гемолитико-уремический синдром у детей, повторный.
90. Аденогенитальный синдром. Гипоальдостеронизм. Острая недостаточность надпочечников.
91. Пиелонефрит: первичный, вторичный.
92. Принципы неотложной терапии острой печеночной недостаточности у детей.
93. Детский церебральный паралич.
94. Методы исследования состояния центральной и периферической нервной системы у детей.
95. Умственная отсталость у детей.
96. Судорожный синдром в детском возрасте. Этиология, дифференциальный диагноз, лечение.
97. Эмоциональные расстройства и расстройства поведения у детей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
98. Пороки развития центральной нервной системы. Микроцефалия.
99. Гидроцефалия. Этиология, механизмы развития, подходы к лечению.
100. Энцефалиты. Клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
101. Гнойные менингиты. Менингококковая инфекция. Вторичные менингиты.
102. Вирусные инфекции центральной нервной системы. Полиомиелит и его профилактика.
103. Соматоформная дисфункция вегетативной нервной системы.
104. Синдром Дауна.
105. Медико-генетическое консультирование. Организация медико-генетической службы.
106. Специфическая профилактика детских инфекционных болезней. Календарь вакцинации детей. Особенности вакцинации детей с аллергическими заболеваниями.
107. Эпидемический паротит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
108. Острые кишечные инфекции: шигеллез, эшерихиозы, сальмонеллез, брюшной тиф у детей.
109. Иерсиниоз у детей: клиника, диагностика, лечение.
110. Ацетонемическая рвота у детей. Сахарный диабет. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме.
111. Патология гипофиза у детей. Нарушение роста. Несахарный диабет.

112. Нарушение синтеза и метаболизма тиреоидных гормонов. Гипертиреоз, гипотиреоз, эндемический зоб. Патология паращитовидных желез.
113. Сахарный диабет у детей.
114. Корь, краснуха: этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
115. Дифтерия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение. Неотложная помощь при крупе.
116. Скарлатина. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
117. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
118. Острый обструктивный ларингит. Этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение. Неотложная и интенсивная терапия острых заболеваний верхних дыхательных путей.
119. Грипп: клиника, диагностика, лечение.
120. Ветряная оспа.
121. Туберкулез у детей.
122. ВИЧ-инфекция в детском возрасте.
123. Коклюш, паракоклюш: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.