

**Перечень вопросов для поступления в резидентуру
по образовательной программе 7R01130 «Педиатрия»**

Вопросы первого уровня

1. Анатомо-физиологические особенности системы органов дыхания у детей.
2. Анатомо-физиологические особенности сердечно – сосудистой системы у детей. Кровообращения плода и новорожденного.
3. Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей.
4. Анатомо-физиологические особенности мочевой системы у детей.
5. Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы у детей.
6. Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей.
7. АФО и внутриутробное развитие нервной системы у детей.
8. Анатомо-физиологические особенности кожи и её придатков у детей.
9. АФО и внутриутробное развитие костно-мышечной системы у детей.
10. Физическое развитие. Закономерности физического развития ребенка. Основные законы роста детей. Факторы, определяющие рост и развитие детей. Наиболее частые отклонения физического развития.
11. Закономерности нервно-психического развития детей. Динамика психомоторного развития детей раннего возраста. Этапы формирования двигательной активности, речи.
12. Питание здорового ребенка грудного возраста. Питание детей раннего возраста. Естественное вскармливание. Искусственное и смешанное вскармливание. Прикорм. Принципы питания детей в возрасте 1-3 лет.
13. Хронические расстройства питания. Классификация хронических расстройств питания. Гипотрофия. Принципы лечения.
14. Рахит. Патогенез, классификация, клиника. Дифференциальный диагноз с рахитоподобными заболеваниями. Диагностика. Лечение, антенатальная и постнатальная профилактика.
15. Атопический дерматит. Понятие. Основные патогенетические механизмы. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения – общие местные, физиолечение, особенности вакцинации. Реабилитация
16. Иммунодефицитные состояния, принципы иммунореабилитации и иммунокоррекции. Первичные иммунодефициты. Определение. Классификация. Клиника и диагностика синдрома Вискотта-Олдрича, синдрома Луи-Бар, аномалия Ди-Джорджи, болезнь Брутона. Принципы терапии первичных иммунодефицитов.
17. Иммунодефицитные состояния, принципы иммунореабилитации и иммунокоррекции. Приобретенные иммунодефициты, характеристика, патогенетические механизмы развития, диагностика, клинические проявления. Лечение.
18. Внутриутробные инфекции. Понятие о внутриутробном инфицировании. Этиология и патогенез ВУИ. Методы диагностики.

19. Внутриутробные инфекции. Дифференциальный диагноз ВУИ (герпетическая, цитомегаловирусная, токсоплазмозная, листериозная, хламидиозная и др.) Принципы лечения.
20. Дифференциальная диагностика желтух. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
21. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Критерии оценки состояния здоровья.
22. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Группы здоровья, их характеристика. Особенности динамического наблюдения в соответствии с группами здоровья.
23. Организация оздоровительной работы с детьми с рекуррентной респираторной инфекцией. Определение «часто болеющие дети», особенности их иммунной системы. Истоки формирования групп ЧБД. Классификация. Лечебно-профилактические мероприятия. Диспансеризация.
24. Токсикозы. Инфекционный токсикоз. Клиника нейротоксикоза. Инфекционно-токсический шок. Режим инфузионной терапии. Посиндромная терапия.
25. Инфузионная терапия. Клинический и биохимический контроль инфузионной терапии. Принципы расчета объема и состава инфузионной терапии при токсикозе с эксикозом, нейротоксикозе.
26. Лихорадки у детей. Причины лихорадочных состояний. Типы лихорадок. Клиника, диагностика и неотложная помощь.
27. Синдром внезапной смерти. Определение. Актуальность. Очевидные жизнеугрожающие события, дифференциальный диагноз апноэ и периодического дыхания. Возможные механизмы формирования СВС и пути профилактики.
28. Синдром мальабсорбции. Муковисцидоз, целиакия, лактазная недостаточность, экссудативная энтеропатия. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
29. Натальные поражения позвоночника. Синдромы натальных повреждений позвоночника. Принципы лечения.
30. Неотложная помощь при одышно-цианотических приступах, острой дыхательной недостаточности, судорожном синдроме, гипертермическом синдроме.

Вопросы второго уровня

1. Острые инфекции верхних дыхательных путей. Этиология. Клиника. Принципы лечения. Профилактика.
2. Бронхиты. Острые бронхиты, этиология, терапия бронхообструктивного синдрома.
3. Острые пневмонии с токсическими проявлениями, критерии диагностики, неотложная помощь при пневмоническом токсикозе 3 степени, и ДН 3 степени. Критерии диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение.
4. Деструктивные пневмонии. Причины осложненных форм острой пневмонии. Критерии диагностики. Легочные осложнения: плевриты, пневмоторакс, абсцесс.
5. Бронхиальная астма у детей. Критерии тяжести приступов бронхиальной астмы. Профилактика. Принципы ступенчатой терапии.
6. Врожденные аномалии бронхолегочной системы. Наследственные заболевания органов дыхания. Диагностика. Принципы лечения.
7. Хронический бронхит. Бронхоэктатическая болезнь у детей. Диагностика. Лечение.
8. Острая дыхательная недостаточность. Синдром крупа. Бронхообструктивный синдром. Инородное тело в дыхательных путях. Отек легкого. Принципы неотложной терапии.
9. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга и с обеднением малого круга кровообращения, классификация.
10. ВПС: ДМЖП, гемодинамика, клиника, терапия недостаточности кровообращения
11. ВПС: ДМПП, гемодинамика, основная клиническая симптоматика
12. ВПС: ОАП, гемодинамика, клиническая симптоматика, показания к оперативной коррекции
13. ВПС: Тетрада Фалло, гемодинамика, клиника
14. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Острая сердечная недостаточность. Острая сосудистая недостаточность. Этиопатогенез. Клиника. Принципы неотложной терапии.
15. Острая ревматическая лихорадка у детей. Определение болезни. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиника, принципы лечения.
16. Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка. Клиника. Принципы лечения.
17. Склеродермия. Клиника. Принципы лечения.
18. Дерматомиозит. Клиника. Принципы лечения.
19. Железодефицитная анемия у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления и лабораторные критерии диагностики, лечение и диспансеризация.
20. Ювенильный ревматоидный артрит. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
21. Реактивный артрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
22. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Классификация Этиопатогенез.

Клиника. Принципы лечения.

23. Хронический гломерулонефрит. Этиология. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.

24. Геморрагический васкулит. Этиология. Классификация и характеристика основных форм геморрагического васкулита.

25. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура у детей. Особенности течения иммунных и неиммунных форм ИТП. Современные принципы терапии ИТП. Тромбоцитопатии.

26. Гемофилии. Клинико-лабораторные критерии. Принципы лечения.

27. Хронические гастриты, гастродуодениты. Принципы терапии (диетическое лечение, эрадикационная терапия).

28. Язвенная болезнь ДПК и желудка. Диагностика (методы выявления хеликобактер пилори). Принципы терапии (диетическое лечение, эрадикационная терапия).

29. Инфекция мочевыводящих путей. Пиелонефрит. Критерии острого и хронического пиелонефрита. Клинические проявления. Основные принципы лечения (диета, режим, антибактериальная терапия). План диспансеризации.

30. Патология эндокринные железы у детей. Клинические проявления. Основные принципы лечения.