**Вопросы для вступительных экзаменов в резидентуру**

**по специальности 7R01131 «Неонатология» на 2024 -2025 год обучения**

**Раздел общей педиатрии**

1. Активная иммунизация, показания, противопоказания, осложнения, календарь профилактических прививок в РК.
2. Группы здоровья детей, периодичность профилактических осмотров целевых групп детского населения в РК, основные группы риска.
3. Оценка психомоторного развития, группа здоровья, индекс здоровья, центильная таблица.
4. Патронаж новорождённых и больных детей. Цели и принципы организации. Выявление групп риска.
5. Основные принципы ИВБДВ (интегрированное ведение болезней детского возраста). Кашель или затрудненное дыхание. Состояния, сопровождаемые астмоидным дыханием. Состояния, сопровождаемые стридором.
6. Пневмонии у детей. Программа ВОЗ по лечению пневмоний. Основные принципы лечения нетяжелой, тяжелой, и очень тяжелой пневмонии. Критерии клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Принципы лечения.
7. Острый бронхит у детей. Причины. Клинико-диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Значение в диагностике клинических и рентгенологических данных. Принципы лечения.
8. Сепсис у детей. Определение. Этиология. Понятие о синдроме системного воспалительного ответа. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные методы диагностики.
9. Облитерирующий бронхиолит. Причины. Клинико-диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз, исходы.
10. Острый обструктивный бронхит у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
11. Рахит, классификация, клиника, диагностика, лечение.
12. Анемии у детей, классификация, клиника, лечение.
13. Детские инфекционные заболевания. Скарлатина, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
14. Детские инфекционные заболевания. Корь, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
15. Детские инфекционные заболевания. Коклюш, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
16. Детские инфекционные заболевания. Ветрянка, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
17. Белково-энергетическая недостаточность, расчет долженствующего веса, классификация, тактика ведения и принципы лечения и расчета питания.
18. Муковисцидоз. Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез заболевания. Клинические проявления и осложнения. Пренатальная и неонатальная диагностика заболевания. Лечение.
19. Целиакия. Классификация. Этиология и патогенез заболевания. Клинические проявления и осложнения. Диагностика заболевания. Лечение.
20. Синдром Дауна. Клинические проявления. Диагностика. Тактика оказания медицинской помощи.
21. Синдром Синдром Шершевского-Тернера. Клинические проявления. Диагностика. Тактика оказания медицинской помощи.
22. Синдром Кляйнфельтера. Клинические проявления. Диагностика. Тактика оказания медицинской помощи.
23. Адреногенитальный синдром. Клинические проявления. Диагностика. Тактика оказания медицинской помощи.
24. Врожденный гипотиреоз, клиника, диагностика.
25. Врожденные пороки сердца «синего типа».

**Раздел неонатологии**

1. Современные принципы организации родовспомогательных учреждений и оказания помощи новорожденным. Тепловая цепочка. Совместное пребывание матери и ребенка.
2. Анатомо-физиологические особенности органов и систем у недоношенного новорожденного.
3. Анатомо-физиологические особенности нервной системы доношенного новорожденного и оценка нервно-психического развития новорожденного. Рефлексы врожденного автоматизма.
4. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожно-жировой клетчатки у доношенного новорожденного.
5. Анатомо-физиологические особенности системы органов дыхания у доношенного новорожденного.
6. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у доношенного новорожденного.
7. Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы у доношенного новорожденного.
8. Правила прикладывания ребенка к груди матери, затруднения при кормлении грудью со стороны матери и ребенка, противопоказания к грудному вскармливанию.
9. Десять принципов ВОЗ по грудному вскармливанию детей. Понятие о свободном вскармливании, гипогалактия, диагностика, профилактика и лечение.
10. Транзиторные состояния у новорождённых. Тактика ведения.
11. Физиологическая желтуха, причины, частота, тактика ведения.
12. Гнойные поражения кожи, тактика ведения на дому.
13. Наблюдение за недоношенными детьми в амбулаторно-поликлинических условиях. Особенности вскармливания недоношенных.
14. Вакцинопрофилактика в период новорожденности. Осложнения, противопоказания.
15. Внутриутробные инфекции. Понятие о внутриутробном инфицировании. Этиология и патогенез ВУИ. Методы диагностики. Цитомегаловирусная инфекция. Клиника, лечение.
16. Токсоплазмоз. Этиология и патогенез. Методы диагностики, клиника, лечение.
17. Врожденный сифилис. Этиология и патогенез. Методы диагностики, клиника, лечение.
18. Врожденная хламидийная инфекция клиника, лечение.
19. Понятие об эмбрио- и фетопатии. Вредные факторы, действующие на внутриутробное развитие плода. Пренатальная и постнатальная диагностика. Медико-генетическое консультирование.
20. Рефлексы врожденного автоматизма, формирование условных рефлексов у детей.
21. Асфиксия новорожденного. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
22. Основные принципы первичной реанимации новорожденных.
23. Определение понятия родовой травмы и акушерские ситуации, способствующие травме плода. Определяющие и предрасполагающие причины. Внутричерепная родовая травма у доношенных и недоношенных новорожденных. Клиника, диагностика и лечение в остром периоде.
24. Пневмония новорожденных, этиология и пути инфицирования. Особенности клинических проявлений в зависимости от времени возникновения и этиологии. Основные принципы диагностики и лечения.
25. Врожденные пороки сердца: ДМПП, ДМЖП гемодинамика, основная клиническая симптоматика.