

ПРОГРАММА
вступительных испытаний в ординатуру
по специальности 31.08.18 Неонатология

Перечень вопросов к вступительным испытаниям по Неонатологии

1. Основные нормативные документы, регламентирующие оказание помощи новорожденным в Российской Федерации
2. Структура оказания медицинской помощи новорожденным в Российской Федерации
3. Критерии живорождения. Структура перинатальной и ранней неонатальной смертности.
4. Понятия доношенности, недоношенности, переношенности и зрелости. Принципы оценки соматофункциональной зрелости новорожденного ребенка.
5. Новорожденный ребенок. Критерии доношенности и недоношенности. Нервно-психическое развитие новорожденного ребенка.
6. Анатомо-физиологические особенности недоношенных. Особенности выхаживания недоношенных детей.
7. Основные принципы выхаживания детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении.
8. Основные принципы вскармливания доношенных новорожденных детей (формулы для расчета питания). Искусственное вскармливание новорожденных. Адаптированные смеси.
9. Гипогалактия, ее причины и лечение
10. Основные принципы вскармливания недоношенных новорожденных детей.
11. Первичная помощь новорожденному в родильном зале. Шкала Апгар.
12. Инфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки (везикулопустулез, пузырчатка новорожденных, гнойный мастит новорожденных, некротическая флегмона новорожденных, паронихии). Принципы их диагностики и лечения.
13. Перинатально - гипоксическое поражение ЦНС у новорожденных детей. Методы диагностики.
14. Ближайшие и отдаленные последствия перинатальных поражений ЦНС.
15. Клиническая и инструментальная диагностика гипертензионного синдрома у новорожденных.
16. Родовая травма. Определение, этиология, патогенез. Клинические формы.
17. Геморрагические поражения ЦНС (пери- и интравентрикулярные кровоизлияния, субарахноидальные кровоизлияния, кровоизлияния в мозжечок и заднюю черепную ямку). Клиника классификация, диагностика, лечение, прогноз.
18. Критерии диагностики и принципы первичной реанимации новорожденных.
19. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания. Бронхолегочная дисплазия: причины возникновения, диагностика, лечение.
20. Пневмонии новорожденных: этиология, клиника, лечение
21. Респираторный дистресс синдром: клиника, диагностика, принципы лечения

22. Выхаживание недоношенных детей в родильном доме и на 2-м этапе.
23. Организация вскармливания недоношенных детей с ЭНМТ.
24. Особенности течения острых пневмоний у недоношенных детей.
25. Бронхиолиты у детей раннего возраста. Клиника, диагностика, лечение.
26. Болезни сердечно-сосудистой системы. Врожденные пороки сердца (дефект межжелудочковой перегородки, транспозиция магистральных сосудов, тетрада Фалло).
27. Синдром рвоты и срыгиваний у новорожденных. Дифференциальная диагностика.
28. Ранняя анемия у недоношенных детей. Критерии диагноза, лечение.
29. Поздняя анемия у недоношенных. Диагностика. Лечение.
30. Желтухи новорожденного: причины гипербилирубинемии, классификация.
31. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Диагностика. ЗПК, показания.
32. Гемолитические неонатальные желтухи. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
33. Кровь ребенка при рождении и в первый месяц жизни.
34. Наследственные гемолитические анемии. Микросфероцитоз.
35. Гемофилия А, В. Характер наследования. Клиника, лечение.
36. Тромбоцитопении у новорожденных. Методы диагностики. Лечение.
37. Внутриутробная задержка развития плода. Классификация. Этиология, патогенез. Пренатальная диагностика. Лечение, вскармливание.
38. Скрининг новорожденных на наследственные болезни. Методика проведения, сроки. Оценка результатов скрининга.
39. Характеристика лечебных адаптированных смесей, применяемых для вскармливания недоношенных детей.
40. Гнойно-воспалительные заболевания кожи у новорожденных. Этиология. Диагностика, лечение.
41. Пограничные состояния новорожденных.
42. Инфекционные заболевания пупочной ранки. Принципы их диагностики и лечения. Заболевания пупочного канатика и сосудов. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургической коррекции.
43. Внутриутробные инфекции плода и новорожденного. Цитомегаловирусная инфекция. Диагностика. Лечение.
44. Внутриутробные инфекции плода и новорожденного. Герпетическая инфекция. Диагностика. Лечение.
45. Сепсис новорожденных, этиология, диагностика, лечение.
46. Расстройства питания: внутриутробная и постнатальная гипотрофия.
47. Диабетическая эмбриопатия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
48. Гипотериоз (врожденный, транзиторный). Патогенез. Клиника. Диагностика.
49. Нарушения обмена аминокислот (Фенилкетонурия). Клиника, диагностика
50. Нарушение основных жизненных функций у новорожденных (нарушения метаболизма, сердечно-сосудистая и почечная недостаточность). Способы их коррекции в условиях реанимации.
51. Дородовый патронаж. Первичный патронаж новорожденных. Особенности наблюдения за детьми групп риска на педиатрическом участке.

