



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.18 - «Неонатология»

Саратов, 2019 год

1. Неонатология как наука. Дать определение перинатальному периоду, неонатальному периоду.
2. Дайте определение понятиям: экстремально низкая масса тела при рождении (ЭНМТ), очень низкая масса тела при рождении (ОНМТ), низкая масса тела при рождении, малый к сроку гестации, перинатальный период, неонатальный период.
3. Понятие о трехуровневой системе оказания помощи новорожденному ребенку. Структура Перинатального центра. Организация работы. Задачи.
4. Этика и деонтология в работе неонатолога. Неонатолог и новорожденный ребенок.
5. Адаптация детей к рождению и условиям внеутробной жизни. Транзиторные состояния. Уход за новорожденными.
6. Пограничные состояния в неонатологии. Половой криз. Проявления. Тактика неонатолога.
7. Пограничные состояния в неонатологии. Физиологическая олигоурия. Причины. Клиника. Тактика неонатолога.
8. Пограничные состояния в неонатологии. Физиологическая желтуха. Тактика неонатолога.
9. Пограничные состояния в неонатологии. Физиологический катар кишечника. Причины возникновения. Клинические проявления. Тактика неонатолога.
10. Пограничные состояния в неонатологии. Токсическая эритема. Клинические проявления. Тактика неонатолога.
11. Транзиторные изменения кожных покровов (простая эритема, токсическая эритема, родовая опухоль). Тактика неонатолога.
12. Кардиореспираторная адаптация новорожденных. Открытые фетальные коммуникации.
13. Понятие о максимальной убыли массы тела (МУМТ). Тактика неонатолога.
14. Неонатальные желтухи. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Составить план обследования и лечения.
15. Неонатальные желтухи с прямой гипербилирубинемией. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Составить план обследования и лечения.
16. Врожденный гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
17. Врожденная кишечная непроходимость. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Тактика неонатолога.
18. Сепсис. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
19. Синдром рвоты и срыгиваний у новорожденных. Причины. Методы обследования. Лечение. Дифференциальная диагностика.
20. Синдром аспирации мекония. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение.

21. Внутриутробная пневмония. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
22. Пузырчатка новорожденного. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
23. Врожденная гиперплазия коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
24. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных I типа. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Терапия сурфактантом. Лечение.
25. Геморрагический синдром в неонатологии. Причины. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
26. Геморрагическая болезнь новорожденного. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение.
27. Атрезия пищевода. Клиника. Методы обследования. Тактика неонатолога.
28. Гемолитическая болезнь новорожденного. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Составить план обследования и лечения.
29. Инфекционные заболевания пупочной ранки. Гнойный омфалит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
30. Неинфекционные заболевания кожи (буллезный эпидермолиз, ихтиоз). Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение.
31. Парез Дюшана - Эрба. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Диагностика и лечение.
32. Транзиторное тахипноэ новорожденных. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
33. Постгеморрагическая анемия новорожденных детей. Причины. Классификация. Клиническая картина. Тактика неонатолога.
34. Внутриутробные инфекции. Хламидийная инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
35. Внутриутробные инфекции. Герпетическая инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
36. Внутриутробные инфекции. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
37. Внутриутробные инфекции. Токсаплазмоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
38. Внутриутробные инфекции. Врожденная краснуха. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
39. Внутриутробные инфекции. Листериоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
40. Метаболические нарушения у новорожденных. Причины. Группы риска. Диагностика. Клинические проявления. Лечение.

41. Неонатальная гипогликемия. Группы риска. Диагностика. Клинические проявления. Лечение. Профилактика.
42. Диабетическая эмбриофетопатия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Дифференциальная диагностика.
43. Неонатальная гипокальциемия. Группы риска. Диагностика. Клинические проявления. Лечение. Профилактика.
44. Недоношенные дети. Признаки недоношенности. Анатомо-физиологические особенности. Выхаживание новорожденных.
45. Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы недоношенного ребенка.
46. Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы недоношенных новорожденных.
47. Анатомо-физиологические особенности пищеварительного тракта у новорожденных.
48. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы недоношенного новорожденного.
49. Бронхолегочная дисплазия. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клиника. Принципы лечения.
50. Ранняя анемия недоношенного ребенка. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Принципы лечения.
51. Поздняя анемия недоношенного ребенка. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Принципы лечения.
52. Грудное вскармливание. Вскармливание грудным молоком. Преимущества. 10 принципов грудного вскармливания.
53. Вскармливание новорожденных. Расчет питания доношенному и недоношенному новорожденному.
54. Искусственное вскармливание. Причины перевода на искусственное вскармливание.
55. Шкала Апгар. Показания к применению. Трактовка результатов.
56. Шкала Сильвермана. Шкала Downes. Показания к применению. Трактовка результатов.
57. Гипоксия. Асфиксия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Профилактика. Тактика неонатолога.
58. Неонатальный скрининг. Какие наследственные заболевания включены в исследование. Сроки проведения скрининга. Социальное значение.
59. Аудиологический скрининг. Группы риска по нарушению слуха. Сроки проведения скрининга. Тактика неонатолога при выявлении патологии.
60. Задержка внутриутробного развития. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клиника. Принципы лечения. Основные осложнения.

Обязательная литература к использованию при подготовке:

1. Шабалов Н.П., Неонатология. – Москва «МЕДпресс-информ» В 2-х т., 2006.

2. Неонатология. Национальное руководство./Под ред. В.В. Володина. – М., 2009. – 746 с.

Рекомендуемая литература к использованию при подготовке:

1. Современная терапия в неонатологии: Справочник /Под ред. Н.П.Шабалова.- М.: «МЕДпресс-информ», 2000.- 262 с.

2. Практическое руководство по неонатологии/Под ред. Г.В. Яцык. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2008. – 344 с.

3. Шабалов Н.П., Любименко В.А., Пальчик А.Б. и др., Асфиксия новорожденных.–М.: «МЕДпресс-информ», 2010.-368с.