



**Вопросы для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц,
получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в
иностранных государствах по специальности «Неонатология»**

1. Основные показатели неонатальной службы, ранняя неонатальная смертность, неонатальная смертность, антенатальная смертность (мертворождаемость), перинатальная смертность, младенческая смертность.
2. Клиническая картина острого периода перинатального поражения ЦНС у новорожденных. Алгоритм диагностики и лечения.
3. Периоды внутриутробного развития. Критические периоды развития плода. Влияние тератогенных факторов на плод.
4. Ранняя и поздняя анемия недоношенных детей. Причины. Патогенез. Профилактика. Лечение
5. Принципы организации оказания медицинской помощи новорожденным детям в стационаре.
6. Неонатальные судороги. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Неонатальный скрининг на наследственные заболевания обмена веществ.
8. Гемолитическая болезнь новорожденных по резус-фактору. Причины и патогенез ГБН. Факторы риска. Клинические формы ГБН. Профилактика и лечение.
9. Основные принципы грудного вскармливания. Поддержка грудного вскармливания.
10. Критерии физиологической желтухи.
11. ЗВУР, варианты течения, клинические формы. Дифференциальная диагностика с незрелостью.
12. Виды неонатальных желтух. Дифференциальная диагностика.
13. Фетальные гепатиты.
14. Транзиторное тахипноэ. Диагностический алгоритм. Шкала Даунса. Лечение.
15. Недоношенный ребенок. Причины преждевременных родов. Критерии недоношенности. Клинико-морфологические особенности недоношенного ребенка.
16. Родовая травма шейного отдела спинного мозга и плечевого сплетения.
17. Критерии живорождения и мертворождения. Преждевременные роды. Значение массы и срока гестации при рождении ребенка(приказ №318).
18. Геморрагическая болезнь новорожденных. Причины. Патогенез. Клинические формы. Профилактика. Лечение.
19. Пограничные/транзиторные состояния новорожденных детей. Определение. Физиологическая потеря массы, половой криз, физиологическая желтуха, дисбиоз кишечника и др. Тактика неонатолога.
20. Оценка тяжести асфиксии плода и новорожденного.
21. Пренатальная профилактика тяжелых форм РДСН. Шкала Сильвермана.
22. Диабетическая фетопатия. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
23. Неинфекционные заболевания кожи.
24. Перинатальное поражение нервной системы у новорожденных детей. Анте- и интранатальные повреждающие факторы. Клиника. Лечение.
25. Интенсивная терапия и принципы выхаживания детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении.

26. Острое повреждение почек у новорожденных детей (ОПП). Острая почечная недостаточность.
27. Протокол энтерального вскармливания недоношенных детей. Особенности вскармливания недоношенных детей. Расчеты, методы кормления. Питание через зонд. Коррекция ингредиентов.
28. Врожденная пневмония. Этиология. Патогенез. Критерии диагностики. Алгоритмы лечения.
29. Механизм первого вдоха. Становление функции внешнего дыхания. Кардиореспираторная адаптация новорожденных.
30. Родовая травма. Определение. Классификация. Синдром перинатального поражения нервной системы. Профилактика родового травматизма.
31. Синдром аспирации мекония у новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
32. БЛД. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
33. Врожденный гипотиреоз. Алгоритм ранней диагностики. Лечение.
34. Неонатальный холестаз. Клиника. Тактика лечения.
35. Группы новорожденных высокого «риска».
36. Синдром персистирующего фетального кровообращения.
37. Надпочечниковая недостаточность у новорожденных детей.
38. Холестаз. Диагностика. Патогенез. Лечение.
39. Критерии зрелости новорожденных детей. Шкала Дубовича, Балларда.
40. Синдром рвоты и срыгиваний у новорожденных детей.