

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Неонатология».
Вопросы для устного собеседования

1. Основные статистические показатели медицинской помощи новорожденным. Структура перинатальной смертности. Основные пути снижения перинатальной смертности
2. Диагностика и лечение нозологий с учетом клинических рекомендаций /протоколов лечения и стандартов оказания медицинской помощи
3. Нормативно-правовое обеспечение маршрутизации новорожденных. Порядок оказания медицинской помощи новорожденным по профилю «неонатология».
4. Клинические рекомендации – требования к профилактике, диагностике и лечению, основанные на доказательствах. Стандарты лечения, как медико-экономический документ.
5. Участие неонатолога в организации и проведении профилактических и оздоровительных мероприятий новорожденным и недоношенным детям
6. Принципы организации службы реанимации и интенсивной терапии новорожденных детей. Основные принципы транспортировки новорожденных. Предтранспортировочная стабилизация.
7. Медицинская документация: история развития новорожденного; выписки; переводной эпикриз; формы информированного отказа и информированного согласия на медицинское вмешательство
8. Санитарно-эпидемиологический режим родильных домов и отделений новорожденных.
9. Физиологические роды. Клиническое течение и ведение родов
10. Базовая помощь новорожденному.
11. Парафизиологические состояния.
12. ЗВУР. Патогенез. Клинические варианты.
13. Организация оказания медицинской помощи новорожденным в условиях распространения инфекции COVID-19.
14. Особенности течения инфекции, вызванной COVID-19, у новорожденных. Диагностика. Лечение. Профилактика
15. Невоспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Локализованные формы гнойно-воспалительных заболеваний. Клиника, диагностика, лечение.
16. Неонатальный сепсис. Патогенез. Системная воспалительная реакция.
17. Перинатальные поражения ЦНС. Классификация.
18. Неонатальные пневмонии. Врожденные пневмонии. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
19. Врожденные пороки сердца. Диагностика. Алгоритм действий.
20. Гемолитическая болезнь новорожденных. Несовместимость по Rh-фактору, по ABO-факторам, по редким факторам крови. Патогенез. Ранняя диагностика. Клинические проявления. Тактика ведения.
21. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
22. Инфекции, специфичные для перинатального периода. ВИЧ-инфекция. Принципы диагностики у беременных женщин, у новорожденных детей. Особенности клинических проявлений у новорожденных. Лечение. Профилактика.
23. Хирургическая патология периода новорожденности (врожденные пороки развития). Диагностика и неотложные мероприятия при врожденных пороках развития, обуславливающих синдром асфиксии у новорожденных

24. Наследственные болезни обмена с манифестацией в неонатальном периоде. Распространенность. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
25. Характеристика недоношенного ребенка. Особенности выхаживания детей с ЭНМТ. Нутритивный статус и парентеральное питание недоношенных.
26. Синдром дыхательных расстройств (СДР). Критерии диагностики. Тактика ведения детей при СДР. Профилактика.
27. Бронхолегочная дисплазия. Этиология. Патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения. Тактика ведения детей с бронхолегочной дисплазией.
28. Основные принципы реанимации новорожденных. Схема реанимации новорожденных в родильном зале.
29. Клиника, диагностика и лечение острой дыхательной недостаточности.
30. Клиника, диагностика и лечение острой сердечной недостаточности.
31. Клиника, диагностика и лечение острой сосудистой недостаточности (шок).
32. Геморрагический синдром.
33. Судорожный синдром.
34. Гипертермический синдром.
35. Гипогликемический синдром.
36. Инфузионная терапия. Парентеральное питание новорожденных. Гемотрансфузия. Операция заменного переливания крови (ЗПК). Показания и техника выполнения операции частичного заменного переливания плазмы.
37. Методы исследования газового состава и кислотно-основного состояния (КОС) крови у новорожденных (инвазивные). Гемоглобин и гематокрит. Клинический анализ крови. Биохимический анализ крови.
38. Острые хирургические гнойно-воспалительные заболевания.
39. Травматические переломы ключицы и трубчатых костей.