

**Перечень экзаменационных вопросов  
для полугодовой аттестации ординаторов 2-го года обучения  
по специальности «Неонатология»**

1. Введение в специальность. Нормативные акты в неонатологии. МКБ 10.
2. Организационные основы ante- и неонатальных служб: структура, принципы организации, этапность.
3. Методы работы отделений, структура смертности, организация антенатальной охраны здоровья ребенка.
3. Критерии живорожденности. Терминология. Критерии выписки новорожденных. Группы здоровья и риска. Документация.
4. Перинатология. Критические периоды внутриутробного развития. Гамето-, бласто-, эмбрио-, фетопатии- (ранние, поздние).
5. Дыхание плода. Газообмен в плаценте. Зависимость газообмена от состояния системы «мать- плацента- плод». Компенсаторные механизмы гипоксии плода: а) эритроцитоз, фетальный гемоглобин, анаэробный гликолиз, нервная регуляция гемодинамики в системе «мать-плацента-плод».
6. Доношенные новорожденные, определение. Морфофункциональные признаки доношенных новорожденных. Тепловой менеджмент.
7. Недоношенные, переношенные новорожденные, определение. Морфофункциональные признаки недоношенных, переношенных новорожденных. Тепловой менеджмент.
8. Первичный осмотр новорожденного в родильном зале. Уход, обработка пуповины, кожи, профилактика гонобленнореи. Вакцинация новорожденных. Клинический протокол.
9. Грудное вскармливание доношенных новорожденных, недоношенных.
10. Искусственное вскармливание.
11. Смешанное вскармливание.
12. Уход за недоношенными новорожденными детьми. Методы выхаживания недоношенных детей. Метод «Кенгуру».
13. Маловесные дети. Задержка внутриутробного роста и развития. Клинические формы ЗВУР. Принципы выхаживания, двухэтапность. Вакцинация, показания, противопоказания.
14. Пограничные состояния новорожденных.
15. Понятие зрелости новорожденного. Оценка зрелости по Ballard.

16. Внутриутробная гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Шкала Апгар, оценка недоношенных. Этапность выхаживания. Уход. Условия транспортировки на 2-й этап.
17. Особенности первичной и реанимационной помощи недоношенным детям различного гестационного возраста.
18. Первичная реанимация новорожденных. ABCD реанимация на муляже.
19. Клиника, диагностика и лечение острой сосудистой недостаточности (шок).
20. Опасные признаки у новорожденных.
21. Нарушения коагуляции. Патология тромбоцитов. ДВС-синдром.
22. Синдром острой почечной недостаточности.
23. Механизм действия лекарственных препаратов, побочные эффекты лекарственных препаратов.
24. Показания, противопоказания и дозы лекарственных препаратов, применяемых при неотложных состояниях у новорожденных детей.
25. Нервная система новорожденных. Перинатальные поражения ЦНС.
26. Родовая травма мягких тканей, костей, органов брюшной полости.
27. Родовая травма головного мозга. Эпидуральные, субдуральные, супратенториальные, внутри и околожелудочковые, субарахноидальные и внутримозговые кровоизлияния.