



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
педиатрии и неонатологии
к.м.н., доцент О.В. Шамова

(подпись)

«29» августа 2025 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

дисциплины «**ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ПЕДИАТРИЯ, ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**»
обучающихся 5 курса по специальности 31.05.02 «Педиатрия»

1. Сахарный диабет 1 типа – эпидемиология, факторы риска, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, критерии компенсации сахарного диабета, дифференциальная диагностика с другими нарушениями углеводного обмена (гликемия натощак, нарушение толерантности к глюкозе, СД 2 типа). Диетотерапия – расчет калоража, ХЕ, особенности питания, взаимозаменяемость продуктов. Лечение сахарного диабета: инсулинотерапия – препараты, выбор препарата, схема лечения, подбор и коррекция дозы, показания для помповой терапии.
2. Острые осложнения сахарного диабета, диабетический кетоацидоз, причины, патогенез, классификация, клинические и параклинические проявления в зависимости от степени тяжести, динамическое наблюдение (клиническое, параклиническое), лечение, прогноз.
3. Дифференциальный диагноз кетоацидотической комы с гиперосмолярной, лактоацидотической и гипогликемической комой.
4. Врожденный гипотиреоз, причины, патогенез, клиника, диагностика, скрининг врожденного гипотиреоза, лечение, контроль его эффективности, прогноз.
5. Диффузный токсический зоб: эпидемиология, этиология патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение и контроль его эффективности, прогноз, показания для оперативного лечения. Тиреотоксический криз – причины, клиника, неотложная помощь.
6. Хроническая надпочечниковая недостаточность – этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение (плановая заместительная терапия, тактика в условиях стресса).
7. Острая надпочечниковая недостаточность - причины, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.
8. Оценка полового развития – понятие задержки полового развития, преждевременного полового развития, интерсексуализма.
9. Врожденная дисфункция коры надпочечников - причины, патогенез, классификация, клинические проявления вирильной, сольтеряющей, гипертонической форм, диагностика, лечение, прогноз.
10. Ожирение – причины, классификация, клинические проявления, диагностика, осложнения (нарушение углеводного, жирового обмена и др.), метаболический синдром, диетотерапия, лечение, прогноз.
11. Оценка физического развития.
12. Задержка физического развития - соматотропная недостаточность – причины, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с синдромом позднего пубертата, диета, лечение.



13. Высокорослость – причины. Гигантизм, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с конституциональной высокорослостью, лечение, прогноз.
 14. Патология паращитовидных желез: гипо-гиперпаратиреоз, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
 15. Периоды внутриутробного развития плода, перинатальный и неонатальный периоды. Критерии живорожденности и жизнеспособности, доношенности, недоношенности и переношенности. Понятие о морфофункциональной зрелости, ее критерии.
 16. Период адаптации новорожденных к внеутробной жизни. Физиологические /пограничные состояния новорожденного, патогенез, клинические проявления. Мероприятия по их профилактике и коррекции.
 17. Организация обслуживания новорожденных в родильном доме. Первичный туалет и последующий туалет новорожденного. Уход за пупочным остатком и пупочной ранкой. Организация вскармливания новорожденных в родильном доме. Показания и противопоказания к вакцинации БЦЖ.
 18. Неонатальный скрининг на наследственные заболевания. Понятие о критериях отбора заболеваний для неонатального скрининга. Этапы неонатального скрининга. Сроки и условия проведения неонатального скрининга.
 19. Недоношенные дети. Понятие о недоношенности. Причины невынашивания. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка в зависимости от гестационного возраста. Классификация недоношенности. Физическое и нервно-психическое развитие недоношенного ребенка. Понятие о концептуальном возрасте. Факторы, способствующие повышенной заболеваемости и летальности недоношенных.
 20. Принципы выхаживания недоношенных детей в родильном доме и на втором этапе выхаживания. Организация ухода в зависимости от степени недоношенности. Особенности вскармливания недоношенных детей в неонатальном периоде и грудном возрасте, способы расчета питания и коррекции основных пищевых ингредиентов. Искусственные смеси в питании недоношенных детей. Основные принципы диспансерного наблюдения недоношенных детей.
 21. Задержка внутриутробного развития, пренатальная гипотрофия, определение, причины, классификация, критерии диагностики у доношенных и недоношенных детей. Оценка степени зрелости, шкалы Хефнера, Дубовитца, Балларда. Дифференциальный диагноз ЗВУР и недоношенности. Лечение. Особенности вскармливания.
 22. Внутриутробные инфекции - цитомегалия, токсоплазмоз, краснуха, герпетическая инфекция, листериоз, хламидиоз, микоплазмоз - пути распространения, классификация, клинические проявления, диагностика, методы этиологической диагностики, дифференциальный диагноз внутриутробных инфекций, лечение, профилактика.
 23. Внутриутробная гипоксия, асфиксия. Причины острой и хронической гипоксии плода, патогенез, клинические проявления асфиксии. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Особенности метаболизма новорожденных, родившихся в асфиксии. Осложнения и исходы.
 24. Пери- и интравентрикулярные кровоизлияния – причины, классификация, клиника, диагностика, осложнения, принципы лечения, исходы, прогноз, профилактика. Гипоксические поражения головного мозга – классификация, церебральная ишемия, отек головного мозга. Понятие о перивентрикулярной лейкомаляции. Клиника,
-



- диагностика, лечение в остром и восстановительном периодах, осложнения, исходы, прогноз.
25. Синдром дыхательных расстройств - определение, причины, факторы, способствующие развитию и предупреждающие развитие синдрома дыхательных расстройств, критерии диагностики, Принципы оказания помощи при респираторном дистресс синдроме новорожденного (РДСН). Естественные и синтетические сурфактанты. Особенности ИВЛ. Осложнения терапии СДР.
 26. Родовая травма - причины, патогенез, клинические формы родовой травмы. Внутрочерепная родовая травма – клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения и исходы. Реанимационная и интенсивная терапия в первые дни жизни. Лечение в восстановительном периоде. Диспансерное наблюдение, профилактика.
 27. Родовая спинальная травма - причины, клиника, особенности клинической картины в зависимости от уровня поражения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Принципы лечения в остром и восстановительном периодах.
 28. Синдром массивной (мекониальной) аспирации -клинические проявления, диагностика, лечение, течение и исходы, особенности первичной реанимации при синдроме массивной (мекониальной) аспирации. Прогноз. Профилактика.
 29. Пневмонии новорожденных, клинические проявления, диагностика, лечение, течение и исходы. Прогноз. Профилактика.
 30. Геморрагическая болезнь новорожденных – причины, патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
 31. Заболевания подкожной клетчатки у новорожденных: абсцессы, флегмона, мастит - этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения, рациональный выбор антибиотиков. Диспансерное наблюдение в детской поликлинике, профилактика.
 32. Заболевания кожи у новорожденных: везикулопустулез, пузырчатка, эксфолиативный дерматит Риттера – этиология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения, рациональный выбор антибиотиков, профилактика.
 33. Заболевания пупочной ранки, пупочного канатика и пупочных сосудов у новорожденных (омфалит, флебит, тромбартериит, фунгус, гангрена пупочного канатика) – клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
 34. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение – консервативное, показания к заменному переливанию крови, осложнения и последствия гемолитической болезни новорожденного, профилактика осложнений.