УТВЕРЖДЕНО
на заседании
1-й кафедры детских болезней
«31» августа 2026 г.
протокол № 1

Вопросы к зачету
по учебной дисциплине «Педиатрия (в том числе неонатология)»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
профиля субординатуры «Анестезиология и реаниматология»
в 2026-2027 учебном году

1. Этиология, классификация, клинические проявления пневмонии в зависимости от возраста ребенка, критерии диагностики, дифференцированный подход к лечению.
2. Тактика эмпирической антибиотикотерапии при пневмонии. Составление программы инфузионной терапии. Алгоритм расчета объема инфузионной терапии у детей разного возраста.
3. Клинико-диагностические особенности вирусных пневмоний.
4. Пневмонии, вызванные атипичной микрофлорой: особенности клинической картины и диагностики микоплазменной и хламидийной пневмонии.
5. Легочные осложнения пневмоний у детей: плеврит, ателектаз, абсцесс легкого, булла, пневмоторакс, пиопневмоторакс.
6. Острый респираторный дистресс-синдром: клинико-диагностические критерии, значение инструментальных методов исследования для диагностики, принципы лечения.
7. Внелегочные осложнения пневмоний у детей. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.
8. Инфекционно-токсический шок: механизм возникновения, клинико-диагностические критерии, принципы лечения.
9. Дыхательная недостаточность у детей, виды, диагностические критерии, неотложная медицинская помощь.
10. Первичная и вторичная артериальная гипертензия у детей. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной артериальных гипертензий. Лечение артериальной гипертензии в детском возрасте.
11. Гипертонический криз у детей, неотложная медицинская помощь.
12. Неревматические миокардиты у детей, классификация, клиническая картина, лабораторные показатели и данные инструментальных методов исследования.

13. Современные возможности диагностики и принципы лечения миокардитов у детей, осложнения.
14. Жизнеугрожающие тахи- и брадиаритмии у детей, электрокардиографические критерии, алгоритм оказания экстренной медицинской помощи.
15. Недостаточность кровообращения у детей, этиология, патогенез, классификация, кардиальные и экстракардиальные причины.
16. Острая и хроническая сердечная недостаточность у детей. Клиническая картина правожелудочковой и левожелудочковой сердечной недостаточности, особенности у детей раннего и старшего возраста.
17. Лабораторно-инструментальная диагностика острой и хронической сердечной недостаточности, лечение.
18. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок), неотложная медицинская помощь.
19. Гемостаз, основные компоненты и этапы. Лабораторные тесты для диагностики нарушений на разном уровне.
20. Основные морфологические элементы геморрагической сыпи. Типы кровоточивости. Особенности клинической манифестации нарушений первичного и вторичного звеньев гемостаза.
21. Клинические проявления, лабораторная диагностика и подходы к лечению геморрагического васкулита.
22. Клинические проявления, лабораторная диагностика и подходы к лечению иммунной тромбоцитопенической пурпуры.
23. Клинические проявления, лабораторная диагностика и подходы к лечению гемофилии.
24. Лейкозы у детей: современная классификация, основные клинические синдромы, диагностические критерии, этапы лечения.
25. Инфекция мочевой системы, классификация, клиническая картина у детей разного возраста, принципы лечения.
26. Дифференциальная диагностика гематурии у детей. Гломерулярные и экстрагломерулярные причины гематурии.
27. Нефритический синдром: диагностические критерии.
28. Острый постстрептококковый (постинфекционный) гломерулонефрит.
29. Нефротический синдром: диагностические критерии. Лечение нефротического синдрома у детей.
30. Болезнь минимальных изменений, фокально-сегментарный гломерулосклероз: клинические проявления и лабораторные изменения.
31. Показания к проведению нефробиопсии в детском возрасте.
32. Острое повреждение почек у детей: причины, классификация,

диагностика.

33. Острое повреждение почек: принципы лечения. Показания к заместительной почечной терапии.
34. Хроническая болезнь почек у детей: этиология, основные клинические синдромы, принципы консервативного лечения.
35. Расчет скорости клубочковой фильтрации у детей. Показания к заместительной почечной терапии.
36. Доношенный и недоношенный ребенок. Критерии морфологической и функциональной зрелости новорожденных детей. Мероприятия по медицинскому наблюдению и уходу за здоровым новорожденным ребенком.
37. Оценка физического развития новорожденных детей с использованием центильных таблиц, антропометрических калькуляторов. Особенности оценки физического развития недоношенных новорожденных детей.
38. Вскармливание детей периода новорожденности, возможности энтерального и парентерального питания.
39. Асфиксия у новорожденных детей. Шкала Апгар. Реанимационные мероприятия при асфиксии.
40. Гемолитическая болезнь у новорожденных детей, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Показания и противопоказания к переливанию крови, ее компонентов.
41. Неонатальный сепсис, этиология, факторы риска, патогенез, клиническая картина, критерии диагностики, принципы лечения.
42. Лихорадка у детей, типы, причины, механизм развития, клинические проявления, «красные флаги», неотложная помощь.
43. Гипертермический синдром, мероприятия неотложной медицинской помощи.
44. Острые аллергические реакции у детей (острая крапивница, ангиоотек), причины, клинические проявления, мероприятия неотложной медицинской помощи.
45. Анафилаксия у детей, основные триггеры в зависимости от возраста. Критерии диагностики, алгоритм оказания экстренной медицинской помощи.
46. Острый стенозирующий ларинготрахеит: этиология, клинические проявления, неотложная помощь.
47. Эпиглоттит: этиология, клинические проявления, неотложная помощь.
48. Инородные тела верхних дыхательных путей: мероприятия неотложной медицинской помощи.

49. Острый обструктивный бронхит: этиология, клинико-диагностические критерии, неотложная помощь.
50. Бронхиальная астма: оценка степени тяжести приступа, мероприятия неотложной медицинской помощи.
51. Судорожный синдром: причины, виды судорог, клиническая картина.
52. Судорожный синдром: диагностический алгоритм, мероприятия неотложной медицинской помощи.

Заведующий 1-й кафедрой детских болезней,
к.м.н., доцент  Е.К.Филипович