УТВЕРЖДЕНО
на заседании
1-й кафедры детских болезней
«16» ноября 2026 г.
протокол № 8

Вопросы к экзамену
по учебной дисциплине «Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях»
для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
профилей субординатуры «Педиатрия» и «Детская хирургия»
в 2026-2027 учебном году

1. Порядок оказания экстренной и неотложной медицинской помощи в Республике Беларусь. Основные этапы и методы. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие вопросы оказания экстренной и неотложной медицинской помощи.
2. Организация службы скорой медицинской помощи в Республике Беларусь: структура, основные задачи и функции, категории срочности вызова скорой медицинской помощи, бригады скорой медицинской помощи.
3. Основные неотложные состояния: отравления, травмы, острые заболевания жизненно важных органов, острые аллергические реакции, эндокринно-метаболические кризы.
4. Основные патологические синдромы при критических состояниях: остановка кровообращения, шок, острая дыхательная недостаточность, острая сердечно-сосудистая недостаточность, острая церебральная недостаточность, СПОД, нарушение системы гемостаза и водно-электролитного баланса. Принципы их первичной диагностики (алгоритм ABCDE).
5. Неотложные состояния при ожогах у детей, ожоговый шок, причины, клиническая картина, неотложная медицинская помощь. Показания для госпитализации.
6. Поражение электрическим током: действие электрического тока на организм человека, клинические проявления, оценка тяжести состояния пациента, неотложная медицинская помощь.
7. Утопление: виды утопления, патогенез нарушений функций жизненно важных органов, клинические проявления, оценка тяжести состояния пациента, неотложная медицинская помощь.
8. Странгуляционная асфиксия: патогенез нарушений функций жизненно важных органов, клинические проявления, оценка тяжести состояния пациента, неотложная медицинская помощь.
9. Гипертермия: причины развития, патогенез нарушений функций жизненно важных органов, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.

10. Лихорадка и гипертермический синдром: дифференциальная диагностика, оценка риска серьезных состояний, показания к экстренной госпитализации, алгоритм неотложной медицинской помощи.
11. Фебрильные судороги: основные причины, классификация, клинические проявления, лечебная тактика.
12. Судорожный синдром: определение, основные причины, классификация, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.
13. Синкопальные состояния: дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
14. Рефлекторные и ортостатические синкопальные состояния: основные причины, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.
15. Кардиогенные и цереброваскулярные синкопальные состояния: основные причины, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.
16. Эпилептический статус у детей: основные причины, классификация, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.
17. Эксикоз у детей. Гиповолемический шок: причины, клинические проявления, диагностика, интенсивная терапия и неотложная медицинская помощь.
18. Отек головного мозга у детей: виды, причины, клинические особенности в зависимости от возраста ребенка, диагностика, интенсивная терапия и неотложная медицинская помощь.
19. Комы у детей: оценка уровней сознания, классификация по этиологии и степени тяжести, причины развития и патогенез.
20. Церебральная кома: особенности клинической картины, методы диагностики, неотложная медицинская помощь.
21. Гипогликемия и гипогликемическая кома: этиология, особенности клинической картины, методы диагностики, неотложная медицинская помощь.
22. Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома: этиология, патогенез, особенности клинической картины, методы диагностики, неотложная медицинская помощь.
23. Острые аллергические реакции: виды, причины развития, основные патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностические критерии.
24. Острые аллергические реакции: оценка состояния тяжести пациентов, экстренная и неотложная медицинская помощь.
25. Анафилаксия и анафилактический шок: клинические проявления, экстренная и неотложная медицинская помощь.
26. Крапивница и токсикодермии: клинические проявления, экстренная и неотложная медицинская помощь.
27. Отек Квинке: клинические проявления, неотложная медицинская помощь.
28. Острая дыхательная недостаточность: причины развития, патогенетические механизмы, классификация, клинические проявления, диагностика.
29. Острая дыхательная недостаточность: дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
30. Острый стенозирующий ларинготрахеит. Эпиглоттит. Этиология, клинические проявления, диагностика. Классификация степеней тяжести стеноза. Неотложная помощь в зависимости от степени стеноза.

31. Бронхиальная астма: дифференциальная диагностика тяжести приступа, особенности оказания неотложной медицинской помощи в зависимости от тяжести приступа.
32. Тяжелая пневмония: клинические проявления, методы диагностики, лечебная тактика.
33. Тромбоэмболия легочной артерии: причины развития и факторы риска, патогенез, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
34. Инородные тела верхних дыхательных путей, бронхов: клинические проявления, лечебная тактика.
35. Субтотальный и тотальный гидроторакс: причины развития, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.
36. Субтотальный и тотальный гидроторакс: лечебная тактика, методика плевральной пункции.
37. Пневмоторакс: виды, причины развития, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
38. Пневмоторакс: диагностика, лечебная тактика, методика наложения окклюзионной повязки и плевральной пункции.
39. Легочное кровотечение: причины развития, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
40. Острый коронарный синдром с подъемом и без подъёма ST. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная помощь.
41. Острая левожелудочковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.
42. Гипертензивный криз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии артериальной гипертензии у детей. Неотложная помощь.
43. Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия (фокусная предсердная, атриовентрикулярная реципрокная тахикардия, атриовентрикулярная узловая реципрокная тахикардия): причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
44. Синдром WPW: причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
45. Фибрилляция предсердий: причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
46. Трепетание предсердий: причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
47. Пароксизмальная желудочковая тахикардия: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
48. Фибрилляция желудочков. Синдром Бругада, синдромы удлиненного и укороченного QT, синдром ранней реполяризации: причины развития, классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
49. Нарушения проводимости сердца (синоатриальные и внутрипредсердные блокады): причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.

50. Нарушения проводимости сердца (атриовентрикулярные и внутрижелудочковые блокады): причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
51. Синдром слабости синусового узла, синдром Фредерика, синдром Морганьи-Адамса-Стокса: причины развития, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика.
52. Методы электроимпульсной терапии аритмий и нарушений проводимости: показания и противопоказания к использованию.
53. Тампонада сердца. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.
54. Базовая сердечно-легочная реанимация. Критерии констатации клинической смерти. Алгоритм выполнения у детей до года.
55. Базовая сердечно-легочная реанимация. Критерии констатации клинической смерти. Алгоритм выполнения у детей старше возраста.
56. Базовая сердечно-легочная реанимация. Критерии констатации клинической смерти. Алгоритм выполнения у подростков и взрослых.

Заведующий 1-й кафедрой детских болезней,
д.м.н., доцент А.Н.Горячко