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»
профиля субординатуры «Детская хирургия»
для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
в 2026-2027 учебном году

1. Родовая травма: причины, патогенез, классификация. Повреждение мягких тканей.
2. Родовая черепно-мозговая травма: клинические проявления в зависимости от уровня повреждения, диагностика, принципы лечения.
3. Травматические повреждения спинного мозга: классификация, клинические проявления в зависимости от уровня повреждения, диагностика, принципы лечения.
4. Травматическое повреждение периферической нервной системы: клинические проявления в зависимости от уровня повреждения, диагностика, принципы лечения.
5. Факторы риска и причины (легочные, внелегочные) развития дыхательных расстройств у новорожденных детей. Оценка степени дыхательных расстройств по шкалам Сильвермана и Даунаса.
6. Пренатальная и постнатальная диагностика и профилактика дыхательных расстройств. Сурфактантная система и ее функции.
7. Болезнь гиалиновых мембран: причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
8. Первичные ателектазы легких: причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
9. Синдром аспирации мекония: причины, механизм развития, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
10. Транзиторное тахипноэ: причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
11. Бронхолегочная дисплазия: причины и факторы риска, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
12. Пневмонии у новорожденных детей: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
13. Система гемостаза и ее особенности у новорожденных детей. Классификация геморрагических расстройств (синдромов). Диагностика геморрагических расстройств у новорожденных детей, дифференциальная диагностика.
14. Геморрагическая болезнь новорожденного: причины, предрасполагающие факторы, классификация, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

15. Острый анемический синдром: причины (антенатальные, интранатальные, неонатальные), патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
16. ДВС-синдром: причины, патогенез, классификация (стадии, течение), клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
17. Обмен билирубина и его особенности у новорожденных детей. Классификация неонатальных желтух. Клинические проявления желтушного синдрома по распространенности (шкала Крамера) и интенсивности (в 7 зависимости от патогенетических механизмов).
18. Физиологическая желтуха: причины, клинические проявления, диагностика, медицинская профилактика.
19. Гемолитические желтухи: наследственные гемолитические анемии (анемия Минковского-Шоффара, дефицит глюкозо-6-фасфатдегидрогеназы): этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
20. Приобретенные гемолитические анемии (гемолитическая болезнь плода и новорожденного): причины, клинические проявления, пренатальная и постнатальная диагностика, лечение (консервативное, оперативное), профилактика (пренатальная, постнатальная).
21. Паренхиматозные (коньюгационные) желтухи: желтуха от материнского молока, обусловленные нарушением обменных процессов, повышенным или сниженным уровнем содержания гормонов, синдромы Жильбера, Криглера-Наяра, Люцея-Дрискола.
22. Паренхиматозные (печеночные) желтухи: неонатальные гепатиты, метаболические заболевания (галактоземия, фруктоземия).
23. Механические желтухи: анатомические дефекты гепатобилиарной системы, липидозы, лекарственные, синдром Дубина-Джонсона, Ротора.
24. Сепсис у новорожденных детей: факторы риска развития заболевания и пути инфицирования, этиология в зависимости от периода инфицирования, классификация, патогенез.
25. Клиническая картина и формы сепсиса (септицемия, септикопиемия) в зависимости от периода инфицирования и гестационного возраста. Особенности клинической картины сепсиса у новорожденных.
26. Синдром системного воспалительного ответа, сепсис, тяжелый сепсис, септический шок, полиорганная недостаточность. Шкала Софа. Диагностика сепсиса.
27. Общие принципы лечения сепсиса у новорожденных.
28. Причины обструкции дыхательных путей: инородное тело, стенозирующий ларинготрахеит, бронхиолит, приступ бронхиальной астмы. Клинические проявления, критерии диагностики, неотложная медицинская помощь, принципы лечения в зависимости от причины обструкции дыхательных путей.
29. Этиологические факторы, клиническая картина и гемодинамические особенности врожденных пороков сердца с обогащением малого круга кровообращения, диагностика, лечение.
30. Этиологические факторы, клиническая картина и гемодинамические особенности врожденных пороков сердца с обеднением малого круга кровообращения, диагностика, лечение.

31. Этиологические факторы, клиническая картина и гемодинамические особенности врожденных пороков сердца с обеднением большого круга кровообращения диагностика, лечение.

32. Методы лечения, показания и сроки хирургического лечения врожденных пороков сердца. Неотложная медицинская помощь при одышечно-цианотическом приступе.

33. Арталгия и артрит: клинические проявления, критерии диагностики.

34. Дифференциальная диагностика суставного синдрома: постинфекционные, реактивные артриты, ювенильный идиопатический артрит, суставной синдром при диффузных заболеваниях соединительной ткани, онкогематологических заболеваниях.

35. Принципы лечения суставного синдрома в зависимости от причины развития.

36. Этиология и патогенез синдрома срыгивания и рвоты у детей в разные возрастные периоды. Клиническая картина, диагностика и лечение синдрома срыгивания и рвоты у детей разного возраста.

37. Этиология, дифференциальная диагностика, лечение и медицинская профилактика запоров у детей разного возраста.

38. Характер, причины болей при хирургических, инфекционных и соматических заболеваниях. Дифференциальная диагностика боли в животе, принципы лечения в зависимости от заболевания.

39. Острая почечная недостаточность (острое повреждение почек): причины, патогенез, клинико-диагностические критерии.

40. Острая почечная недостаточность (острое повреждение почек): принципы лечения по стадиям. Показания к проведению заместительной почечной терапии.

ПЕРЕЧЕНЬ
лекарственных препаратов
по учебной дисциплине «Педиатрия, в том числе неонатология»
профиля субординатуры «Детская хирургия»
для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
в 2026-2027 учебном году

1. Азитромицин (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
2. Амброксол
3. Аминофиллин (раствор для в/венного введения)
4. Амлодипин
5. Амоксициллин+клавулановая кислота (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
6. Ацетилцистеин (порошок для приготовления раствора для приема внутрь)
7. Будесонид (аэрозоль)
8. Домперидон
9. Дротаверин (таблетки)
10. Ибупрофен
11. Кларитромицин (гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
12. Метопролол
13. Парацетамол
14. Преднизолон (таблетки)
15. Сальбутамол
16. Урсодезоксихолевая кислота
17. Фенотерол+ипратропия бромид (раствор для ингаляций)
18. Флюконазол
19. Фуросемид (таблетки)
20. Цефотаксим (порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения)
21. Цефуроксим (гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь, порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения)
22. Эналаприл

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