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

Вопросы к зачету
по учебной дисциплине «Неонатология»
профиля субординатуры «Педиатрия»
для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
в 2026-2027 учебном году

1. Организация оказания медицинской помощи новорожденным детям в организациях здравоохранения I-IV технологических уровней оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи. Санитарно-эпидемиологический режим отделений для новорожденных детей.
2. Группы риска развития патологических состояний и здоровья у новорожденных детей. Современные принципы организации вскармливания новорожденных детей.
3. Иммунизация новорожденных детей. Неонатальный биохимический скрининг.
4. Анатомо-физиологические особенности доношенных и недоношенных новорожденных детей. Оценка морфологической и функциональной зрелости. Оценка показателей физического развития.
5. Определение понятий «маловесный» и «малый» ребенок к сроку гестации. Причины, приводящие к рождению ребенка с задержкой внутриутробного развития. Принципы этапности выхаживания недоношенных детей.
6. Остеопении у недоношенных детей. Особенности течения рахита, анемии у недоношенных детей.
7. Осмотр новорожденных детей. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.
8. Частота гипоксии плода и новорожденного ребенка среди доношенных и недоношенных детей. Причины, способствующие развитию гипоксии, предрасполагающие факторы родового травматизма.
9. Шкала Апгар. Классификация асфиксии. Клинические проявления и критерии лабораторной диагностики асфиксии.
10. Первичная реанимация ребенка, родившегося в асфиксии, выхаживание и лечение новорожденных детей в остром постгипоксическом периоде, медицинская реабилитация, исход и прогноз заболевания.
11. Классификация родовой травмы, клинико-диагностические критерии, исход, прогноз.

12. Клиническая диагностика энцефалопатии у новорожденных детей. Осмотр новорожденных детей с гипоксически-травматическим поражением центральной и периферической нервной системы.

13. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, мероприятий медицинской реабилитации, оформление медицинской документации.

14. Система гемостаза и ее особенности в периоде новорожденности. Классификация геморрагических расстройств.

15. Причины, клиническая картина, диагностика геморрагической болезни у новорожденных детей. Основные принципы лечения геморрагических расстройств у новорожденных детей.

16. Критерии анемии у новорожденных детей. Оказание медицинской помощи новорожденным детям при развитии острого анемического синдрома.

17. Тромбоцитопении у новорожденных детей.

18. Обмен билирубина у новорожденных детей. Классификация желтух у новорожденных детей.

19. Клинически-лабораторная характеристика желтух, лечебная тактика.

20. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного ребенка: этиология, патогенез, классификация, клинические формы, диагностика и дифференциальная диагностика, консервативное и оперативное лечение, профилактика.

21. Осмотр новорожденных детей с геморрагическим и желтушным синдромами, гемолитической болезнью. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

22. Респираторный дистресс-синдром (РДС) у новорожденных детей. Патофизиология РДС. Антенатальная и постнатальная профилактика РДС. Сурфактантная терапия. Оценка степени тяжести дыхательных расстройств.

23. Пневмонии у новорожденных детей: этиопатогенез, классификация, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.

24. Апноэ у новорожденных детей: причины, принципы лечения.

25. Бронхиолиты у новорожденных детей: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

26. Синдром аспирации мекония. Оказание медицинской помощи в родильном зале при мекониальной аспирации.

27. Синдром внутригрудного напряжения (пневмо-, гемо-, хило-, пиоторакс).

28. Пороки развития легких: критерии диагностики, врачебная тактика.

29. Осмотр новорожденных детей с дыхательными расстройствами. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

30. Определение понятия «TORCH-комплекс». Особенности клинического течения внутриутробных инфекций (врожденный токсоплазмоз, листериоз, цитомегаловирусная инфекция, сифилис), диагностика, лечение, профилактика.

31. Особенности клинического течения внутриутробных инфекций (герпетическая инфекция, краснуха, микоплазменная, хламидийная инфекции, ВИЧ-инфекция), диагностика, лечение, профилактика.

32. Сепсис у новорожденных детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лабораторно-инструментальные методы диагностики, принципы лечения, профилактика.

33. Патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения диабетической, алкогольной, краснушной эмбриофетопатии.

34. Осмотр новорожденных детей с внутриутробными инфекциями, сепсисом, эмбриофетопатиями. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

ПЕРЕЧЕНЬ
лекарственных препаратов по учебной дисциплине «Неонатология»
профиля субординатуры «Педиатрия»
для специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
в 2026-2027 учебном году

1. Азитромицин (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь).
2. Амикацин (раствор для в/венного и в/мышечного введения).
3. Амоксициллин + клавулановая кислота (порошок для приготовления раствора для в/венного введения).
4. Ацикловир (лиофилизат для приготовления раствора для инфузий).
5. Ванкомицин (порошок для приготовления раствора для инфузий).
6. Викасол (витамин К3) в лечебной дозе (раствор для в/мышечного введения).
7. Витамин Д в профилактической и лечебной дозе для доношенных и недоношенных новорожденных (капли для приема внутрь).
8. Витамин К1 в лечебной и профилактической дозе для доношенных и недоношенных (раствор для в/мышечного введения).
9. Железа хлорид (капли для приема внутрь) в лечебной и профилактической дозе для доношенных и недоношенных новорожденных.
10. Гентамицин (раствор для в/венного и в/мышечного) введения.
11. ГОМК (раствор для в/венного и в/мышечного введения).
12. Диазепам (раствор для в/венного и в/мышечного введения).
13. Диакарб (таблетки для приготовления порошка для приема внутрь).
14. Ибупрофен (суспензия для приема внутрь).
15. Кофеина цитрат (раствор для инфузий).
16. Железа (III) гидроксид полимальтозат (капли для приема внутрь) в профилактической и лечебной дозе.
17. Меронем (порошок для приготовления раствора для в/венного введения).
18. Метронидазол (раствор для инфузий).
19. Парацетамол (раствор для приема внутрь или суппозитории ректальные).
20. Диоктит (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь).
21. Спиронолактон (таблетки для приготовления порошка для приема внутрь).
22. Сультасин (порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения).
23. Урсодезоксихолевая кислота (суспензия для приема внутрь).
24. Фенобарбитал (таблетки для приготовления порошка для приема внутрь) в нагрузочной и поддерживающей дозе.
25. Флуконазол (раствор для инфузий) в профилактической и лечебной дозе.
26. Фолиевая кислота (таблетки для приготовления порошка для приема внутрь).
27. Фуросемид (раствор для в/венного и в/мышечного введения, таблетки для приготовления порошка для приема внутрь).
28. Цефепим (порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения).
29. Цефотаксим (порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения).

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