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

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

1. Санитарно-гигиенический режим в отделениях и палатах для детей раннего возраста. Организация ухода за детьми раннего возраста. Организация питания детей первого года жизни.
2. Этиология, патогенез пневмоний у детей раннего возраста. Особенности клинической картины пневмоний, протекающих на фоне рахита, хронических расстройств питания, аномалий конституции, анемии. Диагностика, лечение, профилактика.
3. Легочные осложнения пневмоний у детей раннего возраста: синпневмонический и метапневмонический плеврит, ателектаз, деструкция легочной ткани. Респираторный дистресс-синдром взрослого типа. Клинико-диагностические критерии, лечение, профилактика.
4. Внелегочные осложнения пневмоний у детей раннего возраста (обструктивный синдром, синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС-синдром)): диагностика, лечение, профилактика.
5. Виды токсикозов у детей раннего возраста (нейротоксикоз, острая сердечная и сосудистая недостаточность, синдром Рея, гемолитико-уремический синдром, кишечный токсикоз). Этиология, патогенез, предрасполагающие факторы, клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Синдром нарушенного кишечного всасывания: этиология и патогенез. Дисахаридазная недостаточность, целиакия, кишечная форма муковисцидоза, экссудативная энтеропатия: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
7. Стоматиты и гингивиты у детей раннего возраста: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Молочница слизистой полости рта у детей раннего возраста: причины, диагностика, лечение, профилактика.
8. Патогенез, предрасполагающие факторы, дифференциальная диагностика синдрома срыгиваний и рвоты у детей раннего возраста, лечение, профилактика.
9. Патогенез, классификация, дифференциальная диагностика расстройств стула (запор, диарея) у детей раннего возраста, лечение, профилактика.
10. Функциональные расстройства органов пищеварения у детей раннего возраста (младенческая регургитация, руминационный синдром, младенческая колика, функциональная диарея, младенческая дисхезия, функциональный запор): критерии, диагностика, лечение.

11. Пищевая аллергия, пищевая непереносимость, пищевая толерантность у детей раннего возраста. Факторы, способствующие развитию пищевой аллергии. Классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика пищевой аллергии.
12. Гемодинамика врожденных пороков сердца с обогащением малого круга кровообращения (дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, открытый артериальный проток, атриовентрикулярные коммуникации, транспозиция магистральных сосудов): клиническая картина, диагностика, лечение, показания и сроки хирургического лечения.
13. Гемодинамика врожденных пороков сердца с обеднением малого круга кровообращения (изолированный стеноз легочной артерии, болезнь Фалло, трикуспидальная атрезия, аномалия Эбштейна): клиническая картина, диагностика, лечение, показания и сроки хирургического лечения.
14. Гемодинамика врожденных пороков с обеднением большого круга кровообращения (изолированный аортальный стеноз, коарктация аорты): клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, показания и сроки хирургической коррекции.
15. Врожденные кардиты: этиология, патогенез, патоморфологические и патологоанатомические изменения, особенности клинической картины. Принципы диагностики: электрокардиографические, рентгенографические и эхокардиографические признаки кардитов. Лечение врожденных кардитов.
16. Сердечная недостаточность у детей раннего возраста. Кардиальные и экстракардиальные причины развития сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Особенности клинической картины сердечной недостаточности у детей раннего возраста, диагностика.
17. Принципы диетотерапии при сердечной недостаточности. Оказание медицинской помощи при острой сердечной недостаточности. Лечение и медицинская реабилитация детей с хронической сердечной недостаточностью.
18. Клинические методы обследования детей с заболеваниями органов дыхания. Особенности опроса (сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни, аллергологического анамнеза, получение сведений о наследственных факторах), пальпации, перкуссии, аускультации и их трактовка у детей с заболеваниями органов дыхания. Лабораторные диагностические методы.
19. Методы исследования функции внешнего дыхания. Спирометрия. Фармакологические пробы. Пикфлоуметрия. Показания, противопоказания, диагностическая значимость рентгенографии, компьютерной томографии органов грудной полости, бронхоскопии.
20. Острый респираторные инфекции у детей: классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания для направления на госпитализацию.
21. Рецидивирующий и хронический бронхиты у детей: этиология, патогенез, классификация, клинико-диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Этиология пневмоний в возрастном аспекте, клинические проявления, диагностика, лечение.
23. Пневмония с затяжным течением и вызванные атипичной микрофлорой, вирусами: факторы, способствующие затяжному течению, особенности клинического течения,

лабораторная диагностика, иммунологическое обследование, показания к бронхоскопии и компьютерной томографии, лечение.

24. Клиническая картина пневмонии, вызванной микоплазмой, хламидиями, вирусами (грипп, COVID-19). Диагностика, лечение.

25. Плеврит у детей: этиология, классификация, клинические проявления в зависимости от локализации, диагностика, дифференциальная диагностика, терапия, показания к хирургическому лечению.

26. Респираторные проявления муковисцидоза, осложнения. Синдром Картагенера, Айерса, α1-антитрипсиновая недостаточность: особенности клинической картины, лабораторные, биохимические, иммунологические методы исследования, показания для генетического обследования, лечение.

27. Пороки развития легких (лобарная эмфизема, поликистоз легких, агенезия и др.) у детей: клиническая картина, диагностика, лечение.

28. Идиопатические интерстициальные пневмонии, гранулематоз с полиангиитом, гиперчувствительный пневмонит, аллергический гранулематозный ангиит, идиопатический гемосидероз легких, синдром Гудпасчера: клинико-рентгенологические проявления, диагностика, показания для биопсии легких и бронхов, лечение, прогноз.

29. Бронхоэктазы у детей: причины, патогенез развития, классификация, клинико-инструментальные методы диагностики, дифференциальная диагностика, консерватиивная терапия, показания к хирургическому лечению.

30. Дифференциальная диагностика пульмонологических синдромов: одышка, бронхообструктивный синдром, кашлевой синдром, боль в грудной клетке, гипервентиляционный синдром, легочный инфильтрат, кровохарканье, легочная гипертензия.

31. Методы обследования в детской кардиологии. Диагностическая ценность анализа вариабельности сердечного ритма, электрофизиологического исследования, эхокардиографии, рентгенографии сердца и сосудов, магнитно-резонансной томографии. Иммунологические методы диагностики.

32. Функциональные пробы. Стресс-тесты. Фармакологические пробы, показания и противопоказания к применению, расчет дозы лекарственных препаратов. Проведение холтеровского мониторирования электрокардиограммы (ЭКГ), суточного мониторирования артериального давления у пациентов детского возраста, интерпретация результатов исследования.

33. Возрастные особенности электрокардиограммы у детей. Электрокардиографические признаки (ЭКГ-признаки) гипертрофии миокарда различных отделов сердца. ЭКГ-признаки электролитных нарушений (гипер- и гипокалиемии, гипо- и гиперкальциемии).

34. ЭКГ-признаки синдрома удлиненного интервала QT, синдрома ранней реполяризации желудочков, синдрома слабости синусового узла, синдрома предвозбуждения желудочков (синдрома WPW, укороченного интервала PQ).

35. Классификация основных клинических форм аритмий (нарушений ритма сердца). Этиология и патогенез нарушений ритма сердца. Клиническая картина аритмий у детей разного возраста. ЭКГ-признаки аритмий.

36. Диетотерапия, базисное лечение нарушений ритма сердца. Характеристика и показания к назначению противоаритмических лекарственных средств у детей. Показания к хирургическому лечению нарушений ритма сердца.

37. Инфекционный эндокардит у детей: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение в зависимости от возбудителя, осложнения, прогноз, профилактика.
38. Миокардиодистрофия у детей: причины, дифференциальная диагностика, лечение в зависимости от этиологии. Кардиосклероз у детей: причины, дифференциальная диагностика, лечение.
39. Кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная) у детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, течение и исходы.
40. Кардиомиопатии специфические (воспалительные, метаболические, при системных заболеваниях соединительной ткани). Неклассифицируемые кардиомиопатии. Критерии диагностики (анамнестические, клинические, инструментальные), лечение, осложнения, профилактика, прогноз.
41. Вегетативная дисфункция у детей и подростков: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, критерии диагностики, лечение, профилактика.
42. Пролапс митрального клапана у детей: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
43. Артериальная гипертензия у детей: классификация, этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика у детей разного возраста. Алгоритм оценки артериального давления у детей. Лечение и профилактика артериальной гипертензии.
44. Артериальная гипотензия у детей: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Суточный мониторинг артериального давления, показания, интерпретация результатов исследования.
45. Ювенильный идиопатический артрит: этиология и патогенез, классификация. Диагностические критерии и клинические проявления различных вариантов идиопатического артрита, базисное лечение, другие методы лечения.
46. Артралгия и реактивный артрит у детей: этиология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
47. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика дерматомиозита, системной склеродермии, дифференциальная диагностика, базисное лечение, медицинская реабилитация, профилактика обострений.
48. Системная красная волчанка у детей: этиология, патогенез, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика обострений.
49. Системные васкулиты: синдром Такаясу, Кавасаки, узелковый полиартериит Этиология, патогенез, клиническая картина и диагностика. Патогенетическое лечение системных васкулитов у детей.
50. Недостаточность кровообращения у детей и подростков: этиология, патогенез, классификация, функциональные классы, клиническая картина, диагностика, лечение в зависимости от стадии.
51. Анатомические и функциональные особенности органов мочевой системы у детей, их влияние на развитие и течение заболеваний в разные возрастные периоды. Лабораторные методы исследования; инструментальные методы исследования; нефробиопсия, показания и противопоказания к ее проведению.
52. Инфекция мочевой системы (ИМС) у детей и подростков: классификация, этиология и пути распространения инфекции. Диагностические критерии и лечение ИМС.

53. Дифференциальная диагностика мочевого синдрома с гематурией. Причины гематурии в зависимости от возраста ребенка, методы диагностики.
54. Острый постинфекционный гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинико-лабораторная характеристика, лечение, показания к биопсии почек.
55. Дифференциальная диагностика мочевого синдрома с протеинурией. Причины протеинурии в зависимости от возраста ребенка, методы диагностики.
56. Нефротический синдром: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (базисное, патогенетическое и симптоматическое).
57. Хронический гломерулонефрит: причины, морфологическая и клиническая классификация, диагностика. Лечение в зависимости от клинической формы и морфологического варианта гломерулонефрита.
58. Волчаночный нефрит (люпус-нефрит) у детей: особенности патоморфологических изменений почечной ткани, клинические проявления, диагностика. Принципы терапии.
59. Особенности поражения почек при геморрагическом васкулите, клинико-лабораторная характеристика. Дифференциальная диагностика почечного синдрома при геморрагическом васкулите и вторичного посткапилляротоксического гломерулонефрита. Принципы терапии.
60. Синдром Альпорта: этиология, классификация, диагностические критерии, принципы терапии.
61. Врожденный и инфантильный нефротический синдром: тип наследования, особенности патоморфологических и клинико-лабораторных изменений. Лечение.
62. Классификация тубулопатий у детей, клинические проявления, диагностика, лечение.
63. Рахитоподобные заболевания (гипофосфатемический рахит, синдром де Тони-Дебре-Фанкони, почечно-канальцевый ацидоз): клинические проявления, диагностические критерии, лечение.
64. Нефрогенный несахарный диабет и почечная глюкозурия: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
65. Острая почечная недостаточность (острое повреждение почек у детей): этиологические факторы в возрастном аспекте. Клинико-лабораторная характеристика в зависимости от стадии, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к заместительной почечной терапии.
66. Хроническая болезнь почек: этиологические факторы, классификация, клинико-диагностические критерии, факторы прогрессирования. Принципы консервативного лечения, показания к заместительной почечной терапии.
67. Лабораторные и инструментальные методы исследования органов брюшной полости, кишечника у детей: показания, противопоказания, диагностическая значимость.
68. Функциональные расстройства у детей, связанные с тошнотой и рвотой (руминационный синдром, синдром циклической рвоты, аэрофагия, функциональная тошнота, функциональная рвота): критерии, диагностика, лечение.
69. Функциональные расстройства дефекации у детей (функциональный запор, недержание кала без его накопления (неретенционное недержание кала): критерии, диагностика, лечение.
70. Функциональные расстройства у детей, сопровождающиеся абдоминальной болью (функциональная диспепсия, синдром раздраженного кишечника, абдоминальная

мигрень, функциональная абдоминальная боль без других специфических проявлений): критерии, диагностика, лечение.

71. Заболевания пищевода: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
72. Хронические гастриты, гастродуодениты у детей: этиологические факторы, классификация, патогенез, патоморфологические изменения, клинические синдромы. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
73. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, классификация, патогенез, диагностика, клинико-эндоскопические стадии, осложнения, лечение, профилактика обострений.
74. Функциональные билиарные расстройства (билиарная дисфункция) у детей и подростков: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
75. Хронический панкреатит у детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика хронического панкреатита, реактивного панкреатита, дифференциальная диагностика, лечение, особенности питания.
76. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Принципы терапии, показания к назначению иммуносупрессивной и генно-инженерной биологической терапии.
77. Неинфекционные заболевания печени Современные методы диагностики заболеваний печени (иммунологические, иммуногистохимические, эластометрия печени, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография). Показания к биопсии печени, патоморфологическому исследованию.
78. Болезнь Жильбера у детей: диагностика и дифференциальная диагностика, лечение. Неалкогольная жировая болезнь печени у детей: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
79. Аутоиммунный гепатит и цирроз печени у детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

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

1. Азатиоприн
2. Азитромицин (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
3. Алмагель
4. Амброксол
5. Амикацин
6. Аминофиллин (раствор для в/венного введения)
7. Амлодипин
8. Амоксициллин+клавулановая кислота (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
9. Ацетилцистеин (порошок для приготовления раствора для приема внутрь)
10. Бициллин–5
11. Будесонид (аэрозоль)
12. Висмута субцитрат
13. Витамин Д
14. Дексаметазон (раствор для инъекций)
15. Диазепам (раствор для в/мышечного и в/венного введения)
16. Диклофенак (раствор для в/мышечного введения)
17. Дипиридамол
18. Домперидон
19. Дротаверин (таблетки)
20. Ибупрофен
21. Кларитромицин (гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
22. Ко-тримоксазол (таблетки)
23. Лоратадин
24. Мебендазол
25. Метопролол
26. Метронидазол
27. Омепразол
28. Парацетамол
29. Преднизолон (таблетки)
30. Сальбутамол
31. Урсодезоксихолевая кислота
32. Фенотерол+ипратропия бромид (раствор для ингаляций)
33. Флюконазол
34. Фуразидин
35. Фуросемид (таблетки)
36. Хлоропирамин (раствор для в/мышечного и в/венного введения)
37. Цетиризин (капли для приема внутрь)

38. Цефотаксим (порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения)
39. Цефуроксим (гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь, порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения)
40. Эналаприл

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