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

Вопросы к экзамену
по учебной дисциплине «Педиатрия»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
для студентов 5 курса лечебного факультета, МФИУ и ВМИ
в 2026/2027 учебном году

1. Неонатология: определение, основные направления развития, показатели смертности и заболеваемости новорожденных детей. Уровни перинатальной помощи в Республике Беларусь.
2. Основные группы риска новорожденных на момент рождения. Группы риска и здоровья новорожденных при выписке домой, принципы их формирования. Диспансерное наблюдение за новорожденными в условиях поликлиники в зависимости от группы здоровья.
3. Пограничные состояния периода новорожденности: физиологическая убыль массы тела, гормональный криз, простая и токсическая эритема, мочекислый инфаркт почек, транзиторная гипертермия. Тактика ведения новорожденных в зависимости от проявления пограничного состояния.
4. Понятие зрелости новорожденного. Оценка степени морфологической и функциональной зрелости новорожденного (шкалы Петрусса, Баллард).
5. Оценка физического развития новорожденного ребенка.
6. Современные подходы к организации вскармливания доношенных новорожденных. Понятие естественного, смешанного, искусственного вскармливания. Расчет питания для доношенных новорожденных.
7. Классификация желтух новорожденных. Особенности билирубинового обмена у новорожденных Физиологическая желтуха новорожденных, частота, причины, тактика ведения.
8. Желтуха, обусловленная пониженным клиренсом билирубина: **с**индромы Жильбера, Криглера-Найяра, Люцея-Дрискола, при вскармливании грудным молоком. Клиника, диагностика, лечение.
9. Желтухи, обусловленные пониженной экскрецией билирубина: Синдромы Дубина – Джонса и Ротора. Клиника, диагностика, лечение.
10. Дифференциальная диагностика желтух новорожденных.
11. Определение гемолитической болезни плода и новорожденного. Частота, летальность, предрасполагающие факторы в развитии гемолитической болезни плода и новорожденного. Эритроцитарная системы резус и АВО.

12. Классификация гемолитической болезни плода и новорожденного (МКБ X, клиническая). Клинические проявления гемолитической болезни плода и новорожденного (водянка плода, отечная, желтушная, анемическая формы), ядерная желтуха.
13. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Патогенез.
14. Диагностические критерии гемолитической болезни плода и новорожденного (пренатальные и постнатальные).
15. Основные принципы консервативного лечения желтух новорожденных с преобладанием фракции непрямого билирубина.
16. Причины и факторы риска развития дыхательных расстройств у новорожденных. Оценка степени тяжести дыхательных расстройств по шкалам Сильвермана, Дауноса.
17. Сурфактантная система и ее функции. Синдром дыхательных расстройств у новорожденного (болезнь гиалиновых мембран): частота, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
18. Синдром аспирации мекония: причины, патогенез, клинико-диагностические критерии, лечение.
19. Бронхолегочная дисплазия: причины и факторы риска, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
20. Анатомо-физиологические особенности респираторной системы у новорожденного. Пневмония новорожденного: определение, частота, классификация.
21. Пневмония новорожденного: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
22. Классификация локальных форм гнойно-воспалительных заболеваний.
23. Неонатальная инфекция кожи – пиодермии: везикулопустулез, доброкачественная и злокачественная формы пузырчатки, эксфоалитивный дерматит Риттера. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
24. Инфекционные заболевания пупочной ранки (омфалит) и подкожной клетчатки (некротическая флегмона новорожденных). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
25. Сепсис новорожденных. Определение, частота, летальность. Факторы риска развития заболевания. Классификация.
26. Сепсис новорожденных: патогенез, клиника в зависимости от времени инфицирования, диагностика. Шкала Софа, ее значение и принципы оценки.
27. Основные принципы лечения и профилактики сепсиса новорожденных.
28. Определение понятия «рахит». Предрасполагающие и этиологические факторы развития рахита. Метаболизм витамина Д. Особенности фосфорно-кальциевого обмена.
29. Классификация и патогенез рахита. Биохимические сдвиги в сыворотке крови и рентгенологические изменения скелета при рахите.
30. Клинические проявления и диагностика рахита.
31. Рахит: лечение и профилактика.

32. Спазмофилия: причины и предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клинические проявления.
33. Спазмофилия: клинические проявления, диагностика и лечение.
34. Причины и предрасполагающие факторы, патогенез, классификация гипервитаминоза Д. Клинические проявления гипервитаминоза Д.
35. Диагностика, осложнения, лечение, профилактика гипервитаминоза Д.
36. Определение понятий «нормотрофия» и «дистрофия». Виды дистрофии. Предрасполагающие факторы формирования, патогенез и классификация белково-энергетической недостаточности.
37. Белково-энергетическая недостаточность: клинические проявления в зависимости от степени тяжести. Диагностика.
38. Принципы лечения белково-энергетической недостаточности: этапы диетотерапии, расчет потребности в белках, жирах, углеводах, коррекция нарушений, медикаментозная терапия. Профилактика белково-энергетической недостаточности у детей.
39. Клинические проявления и критерии диагностики ожирения. Этапы диетотерапии и профилактика ожирения.
40. Определение, этиология и классификация бронхитов у детей. Клинико-диагностические критерии острого бронхита.
41. Клинико-диагностические критерии обструктивного бронхита и бронхиолита, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
42. Определение, этиология, патогенез, классификация пневмоний у детей. Клиническая картина пневмоний у детей в зависимости от возраста.
43. Пневмонии у детей: дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.
44. Врожденные пороки сердца: этиологические факторы, классификация. Клинико-диагностические критерии.
45. Дефект межпредсердной перегородки: клинические и гемодинамические особенности.
46. Дефект межпредсердной перегородки: диагностика, лечение.
47. Дефект межжелудочковой перегородки: клинические и гемодинамические особенности.
48. Дефект межжелудочковой перегородки: диагностика, лечение.
49. Открытый артериальный проток: клинические и гемодинамические особенности.
50. Тетрада Фалло: клинические проявления и гемодинамические особенности.
51. Коарктация аорты: клинические и гемодинамические особенности.
52. Принципы диагностики и лечения врожденных пороков сердца, показания и сроки к хирургическому лечению.
53. Оказание неотложной медицинской помощи при одышечно-цианотическом приступе у пациента с тетрадой Фалло.
54. Роль вирусной инфекции в этиологии неревматических кардитов. Патогенез и классификация кардитов. Клинические проявления кардитов в зависимости от возраста и течения заболевания.

55. Диагностика кардитов: изменения на электрокардиограмме, лабораторные, рентгенологические и эхокардиографические признаки поражения миокарда.
56. Этиология и классификация кардитов. Лечение. Профилактика.
57. Определение, этиология, патогенез, классификация сердечной недостаточности у детей.
58. Клинические проявления и диагностические критерии сердечной недостаточности у детей.
59. Особенности сердечной недостаточности у детей раннего возраста. Лечение хронической сердечной недостаточности.
60. Оказание неотложной медицинской помощи при острой сердечной недостаточности.
61. Определение, этиология, пусковые факторы, патогенез и классификация бронхиальной астмы у детей.
62. Особенности клинического течения бронхиальной астмы в зависимости от периода заболевания и возраста ребенка. Клинико-лабораторная диагностика.
63. Бронхиальная астма: диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Группы препаратов, используемых для базисной терапии.
64. Базисное лечение бронхиальной астмы. Профилактика.
65. Оказание неотложной медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы. Профилактика бронхиальной астмы.
66. Пищевая аллергия: этиология, виды, патогенез, клинические проявления.
67. Лабораторная диагностика, тактика ведения пациентов с пищевой аллергией. Профилактика.
68. Атопический дерматит: определение, этиология, классификация. Диагностические критерии атопического дерматита.
69. Атопический дерматит: лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения.
70. Функциональная диспепсия: определение, этиология, классификация, клинические проявления. Инструментальные методы обследования.
71. Дифференциальная диагностика, лечение, профилактика функциональной диспепсии у детей.
72. Хронический гастрит, гастродуоденит: определение, этиология, классификация. Роль хеликобактерной инфекции. Патоморфологические изменения в слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки.
73. Клинические проявления хронического гастрита, гастродуоденита, инструментальные методы обследования и их роль в диагностике.
74. Лечение хронического гастрита, гастродуоденита. Схемы эрадикации хеликобактерной инфекции. Профилактика хронических гастритов, гастродуоденитов у детей.
75. Язвенная болезнь: определение, этиология, патоморфологические изменения в слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки, классификация. Клинико-эндоскопические стадии язвенной болезни.

76. Диагностические критерии и лечение язвенной болезни. Противорецидивные мероприятия.
77. Понятие «инфекция мочевой системы», частота среди детского населения, этиология и классификация. Диагностика инфекции мочевой системы.
78. Пиелонефрит: определение, классификация. Диагностические критерии.
79. Особенности клинических проявлений пиелонефрита у детей раннего возраста. Методы диагностики. Показания и противопоказания к рентгенологическим методам.
80. Принципы лечения пиелонефрита. Показания к назначению противорецидивной терапии.
81. Цистит: определение, клинические проявления, лечение.
82. Острый гломерулонефрит: определение, этиология, патогенез, клиническая классификация, механизм отечного синдрома.
83. Диагностика и лечение острого гломерулонефрита.
84. Хронический гломерулонефрит: определение, клиническая и морфологическая классификация, диагностика.
85. Клинико-лабораторная характеристика гематурической и смешанной форм хронического гломерулонефрита, принципы лечения.
86. Клинико-лабораторная характеристика нефротической формы хронического гломерулонефрита, принципы лечения.
87. Определение острой почечной недостаточности (острого повреждения почек), этиология, классификация, клинико-лабораторные синдромы.
88. Диагностика и принципы лечения острой почечной недостаточности (острого повреждения почек), показания к проведению заместительной почечной терапии.
89. Хроническая болезнь почек: определение, этиология, классификация, клинико-лабораторные синдромы.
90. Принципы консервативного лечения хронической болезни почек, показания к заместительной почечной терапии.
91. Классификация анемий. Причины и клинические проявления железодефицитной анемии, лабораторная диагностика.
92. Дифференциальная диагностика железодефицитной анемии с сидероахрестическими В12- и фолиеводефицитными анемиями. Принципы лечения и профилактика железодефицитной анемии.
93. Общая характеристика гемолитических анемий (наследственный микросфероцитоз, дефицит глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы, серповидно-клеточная болезнь, талассемия): тип наследования, клиническая картина, диагностика.
94. Наследственные и приобретенные апластические анемии с общим и парциальным поражением гемопоэза: клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
95. Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, классификация, клинико-лабораторная диагностика, лечение.

96. Гемофилия: этиология, клинико-лабораторная диагностика, принципы терапии.

97. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

98. Лейкозы: определение, этиология, классификация. Морфологический субстрат острых и хронических лейкозов. Клинические синдромы и типы картин крови при лейкозах.

99. Диагностические критерии лейкоза. Клинические проявления острого лимфобластного лейкоза, показатели гемограммы и миелограммы, принципы лечения.

100. Хронический миелолейкоз: клинические проявления, показатели гемо- и миелограммы, принципы лечения.

ПЕРЕЧЕНЬ
лекарственных препаратов к экзамену
по учебной дисциплине «Педиатрия»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
для студентов 5 курса лечебного факультета, МФИУ и ВМИ
в 2026/2027 учебном году

1. Азатиоприн
2. Азитромицин (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
3. Алмагель
4. Амброксол (сироп, раствор для приема внутрь, таблетки)
5. Амикацин
6. Амлодипин
7. Амоксициллин + клавулановая кислота (порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
8. Ацетилцистеин (порошок для приготовления раствора для приема внутрь)
9. Будесонид (аэрозоль)
10. Висмута субцитрат
11. Витамин Д (капли для приема внутрь)
12. Витамин К1
13. Гидрохлортиазид
14. Диазепам (раствор для в/венного и в/мышечного введения)
15. Диклофенак (раствор для в/мышечного введения)
16. Дипиридамол
17. Домперидон
18. Железа (III) гидроксид полимальтозат (капли для приема внутрь)
19. Ибупрофен (суспензия для приема внутрь, таблетки, покрытые оболочкой, капсулы)
20. Кларитромицин (гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь, таблетки)
21. Лоратадин
22. Метопролол
23. Омепразол
24. Парацетамол (раствор для приема внутрь, таблетки)
25. Преднизолон (таблетки)
26. Сальбутамол
27. Спиронолактон
28. Фенотерол+ ипратропия бромид в каплях (раствор для ингаляций)
29. Флуконазол
30. Фуразидин
31. Фуросемид (раствор для в/венного и в/мышечного введения таблетки)

32. Цетиризин (капли для приема внутрь)
33. Цефотаксим (порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения)
34. Цефуроксим (гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь, порошок для приготовления раствора для в/венного и в/мышечного введения)
35. Эналаприл

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