

**Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»**

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО «ПЕДИАТРИИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА, МФИУ,
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА
В 2024-2025 учебном году**

1. Неонатология: определение, основные понятия, направления развития, показатели смертности и заболеваемости новорожденных детей. Уровни перинатальной помощи в Республике Беларусь.
2. Основные группы риска новорожденных на момент рождения. Организация наблюдения в родильном доме за новорожденными согласно группе риска.
3. Группы риска и здоровья новорожденных при выписке домой, принципы их формирования. Диспансерное наблюдение за новорожденными в условиях поликлиники в зависимости от группы здоровья.
4. Пограничные состояния периода новорожденности: физиологическая убыль массы тела, гормональный криз, простая и токсическая эритема, мочекишлый инфаркт почек, транзиторная гипертермия. Тактика ведения новорожденных в зависимости от проявления пограничного состояния.
5. Понятие зрелости новорожденного. Оценка степени морфологической и функциональной зрелости новорожденного (шкалы Петрусса, Баллард).
6. Оценка физического развития новорожденного ребенка.
7. Понятие о доношенном новорожденном ребенке. Анатомо-физиологические особенности доношенного ребенка.
8. Современные подходы к организации вскармливания доношенных новорожденных. Преимущества грудного вскармливания. Расчет питания для доношенных новорожденных.
9. Понятие естественного, смешанного, искусственного вскармливания. Адаптированные смеси для искусственного вскармливания доношенных детей первого года жизни. Лечебные смеси для детского питания.
10. Недоношенный новорожденный ребенок. Частота, причины, преждевременных родов. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Этапы выхаживания недоношенных детей.
11. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Оперативное лечение.
12. Особенности билирубинового обмена у новорожденных.
13. Классификация желтух новорожденных. Физиологическая желтуха новорожденных, частота, причины, тактика ведения.
14. Дифференциальный диагноз физиологической желтухи с патологическими.
15. Желтуха, обусловленная пониженным клиренсом билирубина: при вскармливании грудным молоком, при пониженном или повышенном уровне гормонов. Причины, клиника, диагностика, лечение.

16. Желтухи, обусловленные пониженной экскрецией билирубина: Синдромы Дубина – Джонса и Ротора. Клиника, диагностика, лечение.
17. Желтухи, обусловленные пониженным клиренсом (паренхиматозные) билирубина: синдромы Жильбера, Криглера-Найяра, Люцея-Дрискола. Клиника, диагностика, лечение.
18. Дифференциальная диагностика желтух новорожденных.
19. Определение гемолитической болезни плода и новорожденного. Частота, летальность, предрасполагающие факторы в развитии гемолитической болезни плода и новорожденного. Эритроцитарная системы резус и АВО.
20. Классификация гемолитической болезни плода и новорожденного (МКБ Х, клиническая). Клинические проявления гемолитической болезни плода и новорожденного (водянка плода, отечная, желтушная, анемическая формы).
21. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология и факторы, способствующие развитию заболевания. Патогенез.
22. Защитные механизмы в развитии гемолитической болезни плода и новорожденного по резус- и АВО-системам.
23. Клинические проявления ядерной желтухи при гемолитической болезни плода и новорожденного. Лечение, прогноз, профилактика.
24. Диагностические критерии гемолитической болезни плода и новорожденного.
25. Основные принципы консервативного лечения желтух новорожденных с преобладанием фракции непрямого билирубина.
26. Частота и удельный вес в структуре заболеваемости и смертности гнойно-воспалительных заболеваний у новорожденных. Классификация локальных форм гнойно-воспалительных заболеваний.
27. Неонатальная инфекция кожи – пиодермии: везикулопустулез, доброкачественная и злокачественная формы пузырчатки, эксфолиативный дерматит Риттера. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
28. Инфекционные заболевания пупочной ранки (омфалит) и подкожной клетчатки (некротическая флегмона новорожденных). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
29. Сепсис новорожденных. Определение, частота, летальность. Факторы риска развития заболевания.
30. Сепсис новорожденных. Классификация. Интерпретация понятий: ССВО, сепсис новорожденных, тяжелый сепсис новорожденных, септический шок, полиорганная недостаточность.
31. Сепсис новорожденных: этиология, патогенез.
32. Клиника сепсиса в зависимости от времени инфицирования, клинической формы у доношенных и недоношенных новорожденных.
33. Шкала Софа, ее значение и принципы оценки.
34. Диагностика сепсиса новорожденных.

35. Основные принципы лечения и профилактики сепсиса новорожденных. Диспансерное наблюдение в амбулаторных условиях за новорожденными, перенесших сепсис.
36. Рахит. Определение. Предрасполагающие факторы. Этиологические факторы. Метаболизм вит. Д. Патогенез.
37. Рахит. Классификация. Клиника и диагностика по степени тяжести.
38. Рахит. Лечение. Антенатальная и постнатальная профилактика.
39. Гипервитаминоз Д. Определение. Предрасполагающие и этиологические факторы. Патогенез.
40. Гипервитаминоз Д. Классификация. Клиника. Диагностика.
41. Гипервитаминоз Д. Лечение острой и хронической интоксикации вит. Д. Профилактика. Реабилитация.
42. Спазмофилия. Определение. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика
43. Хронические расстройства питания. Определение. Классификация. Понятие о нормотрофии, гипотрофии, ожирении, квашиоркоре, маразме. Классические признаки дистрофии.
44. Белково-энергетическая недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез.
45. Белково-энергетическая недостаточность. Клиника по степеням тяжести.
46. Белково-энергетическая недостаточность. Диагностика. Принципы диетотерапии.
47. Белково-энергетическая недостаточность. Медикаментозное лечение. Профилактика. Реабилитация.
48. Нервно-артритический диатез. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лечение. Профилактика
49. Ожирение. Степени тяжести. Диагностика. Принципы диетотерапии.
50. Понятие об аномалиях конституции. Экссудативно-катаральный диатез. Этиология. Патогенез. Клиника. Профилактика. Лечение.
51. Лимфатико-гипопластический диатез. Этиология. Патогенез. Клиника. Профилактика. Лечение.
52. Острый бронхит у детей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация
53. Обструктивный бронхит у детей. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания, предрасполагающие к развитию обструктивного бронхита. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.
54. Бронхиолит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
55. Пневмония у детей. Определение. Этиология. Патогенез. Понятие о внебольничных и госпитальных пневмониях. Классификация. Клиническая картина (катаральный и интоксикационный синдромы, симптомы поражения легких, гематологические сдвиги, данные инструментальных исследований). Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения (режим, питание, антибактериальная

- терапия, особенности инфузионной терапии, симптоматическое лечение). Реабилитация. Профилактика.
56. Врожденные пороки сердца. Распространенность в зависимости от возраста. Этиологические факторы. Классификация. Инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
 57. ДМПП. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация.
 58. ДМЖП. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация.
 59. Открытый артериальный проток. Гемодинамика. Клиника. Диагностика. Течение. Лечение. Реабилитация.
 60. Коарктация аорты. Гемодинамика. Клиника. Диагностика. Течение. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация.
 61. Тетрада Фалло. Гемодинамика. Клиника. Диагностика. Течение. Лечение. Неотложная медицинская помощь детям при одышно-цианотическом приступе. Показания к хирургическому лечению. Реабилитация.
 62. Сердечная недостаточность. Определение. Классификация, этиология, патогенез сердечной недостаточности. Клинические проявления и диагностические критерии острой, хронической сердечной недостаточности. Особенности сердечной недостаточности у детей раннего возраста. Лечение (режим, диета, ингибиторы АПФ, вазодилататоры). Принципы назначения сердечных гликозидов у детей. Симптомы интоксикации сердечными гликозидами.
 63. Бронхиальная астма. Определение. Этиология: роль аллергии и наследственности. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии степени тяжести течения. Диагностические критерии степени тяжести приступа бронхиальной астмы. Дифференциальная диагностика. Базисная терапия (гипоаллергенный быт и питание, специфическая иммунотерапия, медикаментозная терапия, принципы «ступенчатой» терапии в зависимости от степени тяжести). Реабилитация. Обучение в астма-школе. Профилактика.
 64. Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ). Определение. Этиология. Патогенез. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения. Показания к применению глюкокортикоидов. Первичная, текущая и вторичная профилактика. Реабилитация.
 65. Хроническая ревматическая болезнь (ХРБ). Недостаточность митрального клапана. Гемодинамика. Клиника. Диагностика. Лечение.
 66. Хроническая ревматическая болезнь (ХРБ): недостаточность аортального клапана. Клиника. Гемодинамика. Лечение.
 67. Хроническая ревматическая болезнь (ХРБ): митральный стеноз. Клиника. Гемодинамика. Лечение.
 68. Хроническая ревматическая болезнь (ХРБ): стеноз устья аорты. Клиника. Гемодинамика. Лечение.

69. Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ). Малая хорея. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
70. Гломерулонефрит у детей. Определение. Этиология. Классификация. Механизм отёчного синдрома.
71. Острый гломерулонефрит с нефритическим синдромом. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
72. Острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
73. Острый гломерулонефрит с нефротическим синдромом, гематурией и гипертензией. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
74. Хронический гломерулонефрит. Определение. Классификация. Принципы лечения.
75. Пиелонефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
76. Пиелонефрит. Принципы лечения. Показания и методы противорецидивной терапии. Профилактика. Реабилитация.
77. Интерстициальный нефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
78. ОПН. Определение. Причины. Патогенез. Классификация (стадии). Клиника. Диагностика.
79. ОПН. Лечение по стадиям. Реабилитация. Показания к острому диализу.
80. ХПН. Определение. Причины. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
81. ХПН. Лечение. Показания и противопоказания к программному диализу. Реабилитация.
82. Хронический гастродуоденит. Определение. Значение в этиологии хеликобактерной инфекции, гиперхлоргидрии, медикаментов, пищевой аллергии, паразитарных инвазий, моторных нарушений. Патогенез, патоморфологические изменения в слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация. Клинические проявления. Инструментальные методы обследования и их роль в диагностике. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
83. Язвенная болезнь. Определение. Распространенность в детском возрасте. Этиология. Роль хеликобактерной инфекции, генетических факторов в развитии заболевания. Патогенез. Патоморфологические изменения в слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки. Развитие язвенного поражения. Клинико-эндоскопические стадии язвенной болезни. Классификация. Диагностические критерии. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Противорецидивные мероприятия.
84. Гельминтозы. Виды гельминтов и название заболевания в зависимости от вида (энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалез, тениидоз, гименолипидоз, токсокароз). Характеристика гельминтов, особенности биологического цикла, окончательные и промежуточные хозяева. Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика.

85. Дискинезия желчевыводящих путей. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
86. Железодефицитная анемия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лабораторные показатели. Принципы лечения. Профилактика. Реабилитация.
87. Геморрагический васкулит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
88. Геморрагический васкулит. Лечение. Профилактика. Реабилитация.
89. Тромбоцитопеническая пурпура. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
90. Гемофилия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.
91. Гемофилия. Диагностика. Лечение. Реабилитация и диспансерное наблюдение.
92. Острый лимфобластный лейкоз. Этиология. Клиника. Диагностика. Основные принципы. Лечение. Реабилитация.
93. Хронический миелобластный лейкоз. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

ВЫПИСАТЬ РЕЦЕПТЫ

1. Выписать амоксициллин + клавулановая кислота
2. Выписать кларитромицин.
3. Выписать амикацин.
4. Выписать цефтриаксон
5. Выписать преднизолон.
6. Выписать фурагин.
7. Выписать азатиоприн.
8. Выписать диклофенак.
9. Выписать дипиридамол.
10. Выписать парацетамол.
11. Выписать гепарин.
12. Выписать метопролол.
13. Выписать энналаприл.
14. Выписать фуросемид.
15. Выписать спиронолактон.
16. Выписать ацетилцистеин.
17. Выписать амброксол.
18. Выписать альмагель.
19. Выписать мебедазол.
20. Выписать сальбутамол.
21. Выписать омепразол.
22. Выписать денол.
23. Выписать диазепам.
24. Выписать флуконазол.
25. Выписать амлодипин.
26. Выписать витамин Д.
27. Выписать цефуроксин.
28. Выписать домперидон
29. Выписать урсодезоксихолиевая кислота
30. Выписать беродуал в каплях
31. Выписать диаферрум.
32. Выписать комплифер в каплях
33. Выписать лоратадин
34. Выписать цетиризин в каплях.
35. Выписать витамин К.