

ВОПРОСЫ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ
по учебной дисциплине
«ПЕДИАТРИЯ»

по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия»
профиля субординатуры «Педиатрия»

2024

Пропедевтика детских болезней

1. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожно-жирового слоя у детей. Их значение в развитии патологии.
2. Анатомо-физиологические особенности костной системы у детей. Методика исследования костной системы. Порядок и сроки прорезывания зубов. Понятие «костный» возраст.
3. Анатомо-физиологические особенности пищевода и желудка. Особенности секреторной, кислото- и ферментообразующей функции желудка. Методы исследования.
4. Анатомо-физиологические особенности печени у детей и методы определения ее функции (УЗИ, биохимические маркеры синдромов поражения печени).
5. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей и их роль в возникновении патологии. Семиотика поражений.
6. Анатомо-физиологические особенности сердца и сосудов у детей. Семиотика поражений. Понятие функциональных и органических шумов.
7. Возрастные особенности ЭКГ у детей.
8. Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыводящих путей у детей. Семиотика поражений.
9. Белковый обмен у детей. Потребность в белках в различные возрастные периоды.
10. Особенности жирового обмена у детей. Семиотика основных нарушений. Потребность в жирах у детей различного возраста.
11. Особенности углеводного обмена у детей. Потребность в углеводах у детей раннего возраста. Семиотика основных нарушений.
12. Анатомо-физиологические особенности кишечника, их роль в развитии патологии. Копрограмма здорового ребенка.
13. Особенности водно-солевого обмена, кислотно-основного состояния у детей.
14. Особенности обмена веществ и энергии у детей. Особенности терморегуляции у детей различного возраста.
15. Оценка нервно-психического развития детей. Группы здоровья.
16. Периоды детского возраста. Особенности физиологии и патологии.
17. Характеристика грудного периода. Физиология грудного периода. Пограничные состояния.
18. Подростковый период. Особенности физиологии и патологии этого периода.
19. Характеристика дошкольного периода детства. Физиология и патология этого периода.
20. Педиатрия – наука о здоровом и больном ребенке. Роль белорусских ученых в развитии педиатрии (академик В.А. Леонов, проф. И.Н. Усов, проф. Р.Э. Мазо и др.).
21. Нарастание массы тела и роста на первом году жизни и в последующие периоды детства. Формулы для расчетов массы тела и роста детей

- различного возраста. Пропорции тела ребенка, их изменения в возрастном аспекте и значение для клинической практики.
22. Режим дня ребенка первого года жизни. Уход за грудным ребенком. Воспитание навыков личной гигиены у детей. Закаливание ребенка первого года жизни (прогулки, воздушные и солнечные ванны и др.). Одежда новорожденного и ребенка грудного возраста.
 23. Формирование двигательных навыков в связи с развитием нервной системы ребенка первого года жизни. Значение анализаторов в формировании движения. Развитие речи детей, ее особенности.
 24. Естественное вскармливание, его преимущества. Характеристика молозива, переходного и зрелого грудного молока.
 25. Естественное вскармливание. Продукты и блюда прикорма. Техника и сроки введения прикорма. Коррекция вскармливания.
 26. Искусственное и смешанное вскармливание ребенка. Смеси для искусственного вскармливания.
 27. Адаптированные смеси для питания детей 1 года жизни с особыми диетическими потребностями. Классификация, особенности состава.
 28. Способы расчета необходимого количества молока на сутки и на одно кормление различными методами. Вскармливание новорожденного (расчет питания, естественное и искусственное вскармливание).
 29. Питание здоровых детей старше года. Требования, предъявляемые к пище детей старше года. Распределение суточного калоража пищи, потребность в основных пищевых ингредиентах.

Поликлиническая педиатрия

1. Организация работы детской поликлиники. Структура, типы и категории детских поликлиник. Основные принципы амбулаторно-поликлинической помощи детям.
2. Основные разделы работы, функциональные обязанности участкового педиатра. Ежемесячный план работы, документация участкового педиатра.
3. Преемственность в работе детской поликлиники с другими учреждениями. Деонтология в работе участкового педиатра. Санитарно-просветительная работа в детской поликлинике.
4. Организация приема детей в поликлинике. Организация консультативной и специализированной помощи в условиях детской поликлиники. Организация лечения детей с острыми заболеваниями на дому.
5. Динамическое наблюдение новорожденных и детей первого года жизни в зависимости от группы риска и группы здоровья.
6. Организация проведения динамического наблюдения здоровых детей старше года (с 1 года до 18 лет), группы здоровья. Передача подростков во взрослую поликлинику. Инструкция о порядке проведения диспансеризации взрослого и детского населения Республики Беларусь (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №83 от 09.08.2022).

7. Оценка физического и нервно-психического развития детей 1-го года жизни.
8. Врачебный контроль перед поступлением ребенка в ДДУ. Подготовка ребенка к поступлению в школу. Понятие школьной и биологической зрелости. Группы здоровья. Группы по физической культуре.
9. Организация питания детей раннего возраста в детской поликлинике, организация бесплатного питания.
10. Организация планирования и проведение профилактических прививок. Роль врача-иммунолога в формировании иммунной прослойки у детского населения. Календарь профилактических прививок.
11. Показания и противопоказания к профилактическим прививкам. Прививочные реакции и поствакцинальные осложнения, их профилактика и лечение.
12. Организация и основные принципы работы отделений медицинской реабилитации детской поликлиники.
13. Санаторно-курортная помощь: показания и противопоказания. Основные методы лечения в местных санаториях и на курортах. Санатории Беларуси.
14. Структура детской и младенческой смертности, причины и пути их снижения. Детская инвалидность: определение, порядок оформления. Функции ВКК и МРЭК.
15. Лихорадочный синдром. Причины, диагностика, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и дальнейшая тактика врача.
16. Судорожный синдром, причины, диагностика, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и дальнейшая тактика педиатра.
17. Диагностика, неотложная медицинская помощь при бронхообструктивном синдроме у детей на догоспитальном этапе.
18. Принципы оказания догоспитальной неотложной медицинской помощи при отравлениях у детей.
19. Диагностика и догоспитальная неотложная медицинская помощь при стенозирующем ларинготрахеите.
20. Диагностика и догоспитальная неотложная медицинская помощь при острой сосудистой недостаточности. Клинические протоколы оказания скорой медицинской помощи детскому населению (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1536 от 27.12.2012).
21. Диагностика и догоспитальная неотложная медицинская помощь при тепловом и солнечном ударе.
22. Диагностика и догоспитальная неотложная медицинская помощь при укусе насекомых, змей, животных.
23. Синдром боли в животе у детей. Диагностика и тактика врача на догоспитальном этапе.
24. Показания и организация госпитализации детей в стационар. Организация стационара на дому.
25. Профилактика и лечение ОРЗ в условиях педиатрического участка.

26. Профилактика, организация лечения и динамического наблюдения за детьми, больными острым тонзиллитом.
27. Организация лечебно-профилактической помощи детям в условиях сельской местности. Основные принципы, этапы оказания медицинской помощи детям на селе (ФАП, СВУ, ТМО, областная детская больница, РНПЦ).
28. Тактика участкового педиатра при выявлении инфекционного заболевания на участке, порядок подачи экстренного извещения, тактика наблюдения в очаге.
29. Порядок выдачи листков нетрудоспособности, справок по уходу за больным ребенком. Правила их оформления.

Педиатрия

1. Уровни акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Республике Беларусь. Группы риска развития патологических состояний новорожденного. Группы здоровья новорожденных.
2. Оценка физического развития новорожденных. Маленький и маловесный к сроку гестации новорожденный. Определение, причины, клинические синдромы в раннем неонатальном периоде, лечение, профилактика.
3. Пограничные состояния периода новорожденности: физиологическая убыль массы тела, гормональный криз, токсическая эритема, мочекишный инфаркт, транзиторный дисбиоз, транзиторная гипертермия.
4. Недоношенные новорожденные. Частота и причины преждевременных родов. Критерии морфологической и функциональной зрелости (шкала Петрусса, Балларда). Этапность выхаживания. Вскармливание.
5. Рахит у недоношенных детей. Факторы риска, особенности течения, лечение, профилактика.
6. Ранняя и поздняя анемия у недоношенных детей. Определение, причины, диагностика, лечение, профилактика.
7. Особенности физического и нервно-психического развития недоношенных детей на первом году жизни. Наблюдение в амбулаторно-поликлинических условиях.
8. Гипоксия плода и новорожденного. Причины, основные звенья патогенеза. Шкала Апгар. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи в неонатологии» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №34 от 18.04.2022).
9. Реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии. Выхаживание и лечение в постреанимационном периоде.
10. Энцефалопатия у новорожденных. Причины, классификация, клинические синдромы. Диагностика, лечение. Ближайшие и отдаленные последствия поражения ЦНС различного генеза.
11. Острый анемический синдром у новорожденных. Причины, клинко-лабораторная диагностика, лечение.
12. Особенности системы гемостаза у новорожденных. Классификация геморрагических расстройств, алгоритмы дифференциальной диагностики.

13. Геморрагическая болезнь новорожденного. Причины, патогенез, варианты клинического течения, диагностика, лечение, профилактика. Клинический протокол «Профилактика геморрагической болезни у новорожденных детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №28 от 02.04.2020).
14. Родовая травма новорожденных. Причины, частота, классификация. Травматические повреждения костей и мягких тканей.
15. Родовая черепно-мозговая травма. Причины, классификация, клинические проявления в зависимости от локализации кровоизлияния, диагностика, лечение.
16. Спинальная травма у новорожденных. Причины, механизмы возникновения, клинические проявления, диагностика, лечение в остром и раннем восстановительном периодах.
17. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Определение, частота, факторы риска, классификация. Патогенез.
18. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Клинические проявления отечной, желтушной, анемической форм. Диагностические критерии.
19. Ядерная желтуха. Причины, клинические проявления, лечение.
20. Особенности патогенеза и клинических проявлений гемолитической болезни плода и новорождённого (ГБПиН) при групповой несовместимости. Дифференциальный диагноз ГБПиН при групповой и резус несовместимости.
21. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного (ГБПиН). Лечение (консервативное, оперативное). ОЗПК, показания, расчет и подбор компонентов крови, техника проведения. Осложнения.
22. Дифференциальная диагностика желтух у новорожденных.
23. Пневмонии у недоношенных новорожденных. Определение, причины, патогенез, классификация.
24. Пневмонии новорожденных. Этиология, предрасполагающие факторы. Клиника, диагностика, лечение. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи в неонатологии» (постановление МЗ РБ №34 от 18.04.2022).
25. Понятие о внутриутробном инфицировании и TORCH – инфекциях. Этиология, пути инфицирования, клинические синдромы, диагностика.
26. Сепсис новорожденных. Причины и факторы риска возникновения, патогенез, классификация.
27. Сепсис новорожденных. Клинические формы, основные клинические синдромы, диагностика, лечение.
28. Болезнь гиалиновых мембран. Определение, факторы риска, основные звенья патогенеза, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
29. Бронхолегочная дисплазия у новорожденных. Причины, факторы риска, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
30. Эмбрио- и фетопатии. Определение, классификация, медико-генетическое

- консультирование. Диабетическая и алкогольная эмбриофетопатии.
31. Рахит. Определение. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Лечение, профилактика.
 32. Рахит. Клинические проявления. Рентгенологические изменения скелета. Дифференциальный диагноз.
 33. Рахит. Антенатальная и постнатальная профилактика. Лечение. Медицинская реабилитация.
 34. Спазмофилия. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Профилактика. Лечение. Неотложная медицинская помощь при явных формах спазмофилии (ларингоспазм, карпопедальный спазм, эклампсия).
 35. Гипервитаминоз Д. Определение. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Клинические варианты. Лечение. Профилактика.
 36. Атопический дерматит, младенческая форма. Предрасполагающие факторы. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
 37. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста. Определение. Квашиоркор, маразм, маразматический квашиоркор.
 38. Белково-энергетическая недостаточность. Определение. Этиология и предрасполагающие факторы. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
 39. Белково-энергетическая недостаточность. Принципы диетотерапии. Медикаментозное лечение. Профилактика. Медицинская реабилитация.
 40. Заболевания слизистой полости рта вирусной и грибковой этиологии у детей раннего возраста. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.
 41. Железодефицитная анемия. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника в зависимости от степени тяжести. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
 42. Синдром рвоты и срыгивания у детей раннего возраста. Определение понятий. Причины. Диагностика. Лечение. Профилактика.
 43. Обструктивный бронхит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение.
 44. Острый бронхолит. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
 45. Пневмония у детей раннего возраста. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Клинические протоколы «Диагностика и лечение внебольничных пневмоний у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №204 от 18.12.2023)
 46. Пневмонии у детей раннего возраста. Лечение. Профилактика. Клинические протоколы «Диагностика и лечение внебольничных пневмоний у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №204 от 18.12.2023)
 47. Легочные и внелегочные осложнения пневмонии у детей раннего возраста. Предрасполагающие факторы. Клинико-рентгенологические проявления

- легочных осложнений. Принципы лечения легочных осложнений. Прогноз легочных осложнений.
48. Нейротоксикоз у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы инфузионной и посиндромной терапии.
 49. Синдром нарушенного кишечного всасывания: дисахаридазная недостаточность, экссудативная энтеропатия. Причины, патогенез, особенности копрограммы. Диетотерапия, медикаментозное лечение.
 50. Целиакия. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение.
 51. Запоры у детей раннего возраста. Этиология. Особенности клиники в зависимости от причин. Дифференциальный диагноз. Профилактика. Лечение.
 52. Врожденные пороки сердца (ВПС). ВПС с обогащением малого круга кровообращения (ОАП, ДМПП, ДМЖП). Гемодинамика, клиника. Принципы консервативного лечения. Показания к хирургической коррекции.
 53. Врожденные пороки сердца с обеднением малого (болезнь Фалло) и большого круга кровообращения (коарктация аорты). Гемодинамика, клиника. Принципы консервативного лечения. Показания к хирургической коррекции.
 54. Сердечная недостаточность у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения.
 55. Врожденные кардиты у детей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностические критерии. Лечение.
 56. Острые аллергические состояния: анафилактический шок, крапивница, отек Квинке. Этиология. Клиника. Неотложная медицинская помощь. Клинические протоколы диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №829 от 08.08.2014)
 57. Бронхиты. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Исходы. Лечение. Профилактика. Клинические протоколы диагностики и лечения детей с заболеваниями органов дыхания (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1536 от 27.12.2012).
 58. Пневмонии у детей старшего возраста. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика. Медицинская реабилитация. Клинические протоколы «Диагностика и лечение внебольничных пневмоний у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №204 от 18.12.2023)
 59. Пневмонии, вызванные атипичными возбудителями: микоплазменной, хламидийной, хламидофильной этиологии. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Клинические протоколы «Диагностика и лечение атипичных пневмоний у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №65 от 29.04.2023).

60. Плевриты. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Клинические протоколы «Диагностика и лечение внебольничных пневмоний у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №204 от 18.12.2023).
61. Респираторные аллергозы. Основные формы (поллиноз, аллергический ринит и др.). Клиника. Диагностика. Профилактика. Принципы лечения.
62. Муковисцидоз. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностика. Скрининг на муковисцидоз. Осложнения. Лечение. Прогноз.
63. Бронхоэктатическая болезнь. Определение. Причины. Классификация. Клинико-рентгенологическая характеристика. Лечение. Медицинская реабилитация. Прогноз.
64. Интерстициальные заболевания легких. Гиперчувствительный пневмонит, токсический и лекарственный пневмонит. Определение. Этиология. Патогенез. Клинико-рентгенологическая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз.
65. Наследственные заболевания лёгких: легочный альвеолярный микролитиаз, легочный альвеолярный протеиноз, первичная цилиарная дискинезия, идеопатический гемосидероз легких, идиопатическая легочная гипертензия. Клинико-рентгенологическая картина. Лечение. Прогноз.
66. Бронхиальная астма. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Клинические протоколы диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №829 от 08.08.2014).
67. Бронхиальная астма. Лечение в зависимости от тяжести и периода заболевания. Неотложная медицинская помощь при астматическом статусе. Диспансеризация.
68. Атопический дерматит, детская форма. Классификация. Факторы риска. Клинические проявления. Диагностика. Местная и системная терапия. Профилактика.
69. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Причины. Клиника. Изменения на ЭКГ. Осложнения. Прогноз.
70. Нарушения сердечного ритма. Лечение. Неотложная медицинская помощь при пароксизмальной тахикардии и мерцательной аритмии.
71. Острая ревматическая лихорадка. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Особенности современного течения болезни.
72. Острая ревматическая лихорадка. Ревматический кардит. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз.
73. Острая ревматическая лихорадка. Этапное лечение. Профилактика (первичная и вторичная).
74. Внесердечные проявления острой ревматической лихорадки. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

75. Неревматические кардиты у детей старшего возраста. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Медицинская реабилитация. Прогноз. Профилактика.
76. Острая сердечная недостаточность. Этиология. Клиника. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. Лечение. Профилактика.
77. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение в зависимости от стадии.
78. Системные васкулиты у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
79. Инфекционный эндокардит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Медицинская реабилитация.
80. Синдром вегетативной дисфункции у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Медицинская реабилитация.
81. Проплапс митрального клапана. Определение. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Прогноз.
82. Артериальная гипотензия. Предрасполагающие факторы. Клиника. Диагностика. Лечение. Медицинская реабилитация.
83. Артериальная гипертензия. Предрасполагающие факторы. Клиника. Диагностика. Лечение. Медицинская реабилитация.
84. Артриты у детей. Ювенильный ревматоидный артрит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Медицинская реабилитация.
85. Системная красная волчанка. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
86. Дифференциальная диагностика диффузных заболеваний соединительной ткани. Ювенильный дерматомиозит, системная склеродермия. Клиника, диагностика. Принципы лечения. Медицинская реабилитация.
87. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Определение. Патогенез. Классификация. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
88. Нефротический синдром. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.
89. Наследственный нефрит (синдром Альпорта). Определение. Патогенез. Тип наследования. Клиника. Морфологическая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Диспансеризация.
90. Хронический гломерулонефрит. Клинико-морфологические варианты. Этиология, патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика. Медицинская реабилитация.
91. Особенности вторичного гломерулонефрита при геморрагическом васкулите. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
92. Дистрофическая нефропатия: оксалатная, уратная, фосфатная. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Прогноз.
93. Понятие об инфекции мочевыводящих путей. Этиология. Цистит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

94. Пиелонефрит. Определение. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Особенности пиелонефрита у детей раннего возраста. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
95. Тубулопатии. Определение. Характеристика рахитоподобных заболеваний (фосфат-диабет, болезнь и синдром де Тони-Дебре-Фанкони, почечно-канальцевый ацидоз, витамин-Д зависимый рахит). Клиника. Диагностические критерии. Принципы лечения. Прогноз.
96. Острое повреждение почек. Определение. Этиология и патогенез. Клиника по стадиям. Диагностика. Принципы лечения. Показания к почечной заместительной терапии. Клинический протокол «Диагностика и лечение гемолитико-уремического синдрома у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №11 от 30.01.2017).
97. Хроническая болезнь почек. Определение. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клинический протокол «Диагностика, лечение и тактика ведения пациентов детского возраста до, во время и после трансплантации почки» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №67 от 31.07.2020).
98. Хроническая болезнь почек. Диагностика. Клиника. Принципы лечения. Показания к почечной заместительной терапии. Виды почечной заместительной терапии. Показания к трансплантации почки.
99. Функциональная диспепсия. Определение. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
100. Хронический гастрит. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.
101. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Лечение. Прогноз. Диспансеризация.
102. Желчекаменная болезнь. Определение. Этиологические факторы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
103. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
104. Заболевания поджелудочной железы (острый и хронический панкреатит). Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Медицинская реабилитация.
105. Синдром раздражённой толстой кишки. Этиология. Клиника. Лечение.
106. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение.
107. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Пищевод Баррета. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика.
108. Гельминтозы. Классификация. Нематодозы (аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз, токсокароз). Пути заражения. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Профилактика.

109. Гельминтозы. Классификация. Цестодозы (тениаринхоз, тениоз, эхинококкоз) Пути заражения. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Профилактика.
110. Терминальные состояния. Этиология. Предагония, агония, клиническая смерть.
111. Утопление, электротравма. Неотложная медицинская помощь.
112. Шок и его виды. Клиника. Неотложная медицинская помощь.
113. Острая дыхательная недостаточность. Классификация. Клиника. Неотложная медицинская помощь. Клинический протокол «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №48 от 01.06.2017)
114. Отравление кислотами и щелочами. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
115. Отравление снотворными и транквилизаторами. Клиника. Диагностика. Лечение.
116. Отравление грибами, алкоголем и фосforoорганическими соединениями. Клиника. Диагностика. Лечение.
117. Сахарный диабет. Определение, классификация. Сахарный диабет 1 типа: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
118. Гипогликемические состояния. Причины, патогенез, клиника, диагностика, неотложная медицинская помощь, профилактика.
119. Диабетический кетоацидоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика, основные принципы лечения, профилактика.
120. Диффузный нетоксический зоб. Определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
121. Гипотиреоз. Определение, классификация. Врожденный гипотиреоз: этиопатогенез, клиника, лечение, профилактика. Неонатальный скрининг.
122. Врожденная дисфункция коры надпочечников: этиология, патогенез, классификация, клинические формы, диагностика, лечение.
123. Болезнь Грейвса - Базедова (диффузный токсический зоб): этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
124. Экзогенно-конституциональное ожирение: определение, классификация, этиологические факторы, клиника, лечение, профилактика.
125. Хроническая надпочечниковая недостаточность: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Неотложная медицинская помощь при острой надпочечниковой недостаточности.
126. Соматотропная недостаточность: определение, этиологическая классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Онкология (в т.ч. онкогематология)

1. Понятие об анемии. Классификация анемий. Клинико-лабораторная характеристика различных видов анемий. Принципы лечения. Профилактика.
2. X-гистиоцитозы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
3. Лимфаденопатии. Классификация. Диагностика. Тактика ведения пациентов. Виды лейкомоидных реакций. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий, лейкомоидных реакций от лейкозов и лимфом.
4. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Тромбоцитопения. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансеризация. Клинические протоколы диагностики и лечения детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями и первичными иммунодефицитами (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №38 от 13.01.2012).
6. Гемофилия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Прогноз. Диспансеризация.
7. Гемолитические анемии. Классификация. Наследственный микросфероцитоз. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация.
8. Апластические анемии. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация. Прогноз.
9. Острые лейкозы. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика и лечение. Диспансеризация. Клинический протокол «Медицинская реабилитация детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №52 от 01.06.2017).

Детские инфекционные болезни

1. Септические состояния у детей. Этиопатогенез септических состояний. Классификации сепсиса. Педиатрическая шкала qSOFA. Терапия сепсиса и септического шока.
2. Синдром крупа при инфекционных заболеваниях. Этиология. Диагностические критерии. Острый стенозирующий ларинготрахеит, неотложная медицинская помощь при стенозе гортани.
3. Скарлатина: типичные и атипичные формы. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
4. Корь. Этиология. Эпидемиология, клиника, диагностика. Лечение. Профилактика.
5. Краснуха: врожденная и приобретенная. Этиология, клиническая симптоматика, диагностика. Лечение и профилактика.

6. Дифтерия ротоглотки. Этиология. Классификация. Клиническая характеристика. Лечение. Правила введения противодифтерийной сыворотки.
7. Дифтерия гортани. Этиология. Клиническая характеристика. Лечение. Профилактика.
8. Паротитная инфекция. Этиология. Клиника, осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика.
9. Грипп. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение, профилактика.
10. Дифференциальная диагностика ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, рино-, корона-, респираторно-синцитиальная-, аденовирусная инфекции). Эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика.
11. Парвовирусная инфекция. Этиология, клиника, диагностика. Лечение.
12. Герпетическая инфекция. Этиология. Классификация и характеристика клинических форм заболеваний, вызываемых вирусом простого герпеса I и II типов. Диагностика. Лечебная тактика. Профилактика.
13. Ветряная оспа. Опоясывающий герпес. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
14. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, клиника, диагностика. Лечение.
15. Цитомегаловирусная инфекция: приобретенная и врожденная. Этиология, клиника, диагностика. Лечение, профилактика.
16. Заболевания, вызываемые герпес-вирусами (VI – VIII типы), клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения.
17. Коклюш. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
18. Менингококковая инфекция. Клинические формы, их характеристика. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
19. Менингококцемия. Клинико-лабораторные критерии диагностики. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Принципы лечения.
20. Серозные менингиты у детей. Этиология. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение.
21. Гнойные менингиты у детей. Этиология в зависимости от возраста. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
22. Энцефалиты у детей. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
23. ВИЧ-инфекция. Этиология. Клиника, диагностика. Принципы антиретровирусной терапии. Постконтактная профилактика.
24. Врожденная ВИЧ-инфекция. Этиология. Клинические особенности. Понятие о ВИЧ-экспонированности. Диагностика. Профилактика вертикальной трансмиссии.
25. Вирусные гепатиты у детей. Этиология. Патогенез. Клиника острых форм. Диагностика. Тактика ведения пациентов, профилактика.

26. Вирусные гепатиты у детей. Этиология. Патогенез. Клиника хронических форм. Диагностика. Тактика ведения пациентов, профилактика.
27. Шигеллезы. Этиология, патогенез. Клиническая симптоматика. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
28. Сальмонеллез. Этиология, патогенез. Клиническая симптоматика. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
29. Эшерихиозы. Этиология. Клиническая симптоматика. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
30. Кампилобактериоз. Этиология, клиническая симптоматика, диагностика. Лечение и профилактика.
31. Иерсиниозная инфекция (экстраинтестинальный и кишечный иерсиниозы). Этиология. Эпидемиология. Клинические синдромы болезни. Диагностика. Лечение. Профилактика.
32. *Cl.difficile*-ассоциированная инфекция. Этиология, клинические проявления. Диагностика. Лечение.
33. Вирусные диареи у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение. Принципы расчета жидкости для регидратации.
34. Токсоплазмоз: врожденный и приобретенная формы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
35. Энтеровирусная инфекция. Этиология. Клинические формы. Диагностика, лечение.
36. Полиомиелит. Этиология. Классификация. Клиника. Современные подходы к острым вялым параличам. Диагностика. Лечение. Профилактика.
37. Клещевой боррелиоз. Этиология, эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.

Фтизиопульмонология

1. Методы обследования пациента с подозрением на туберкулез органов дыхания. Организация работы педиатра по раннему выявлению и профилактике туберкулеза у детей.
2. Методы иммунодиагностики туберкулезной инфекции (проба Манту, диаскинтест, гамма-интерфероновые тесты). Клиническое значение в практике педиатра.
3. Лабораторные методы выявления микобактерий туберкулеза и определения чувствительности к противотуберкулезным лекарственным средствам.
4. Противотуберкулезная иммунизация детей вакциной БЦЖ-М. Сроки иммунизации, абсолютные и относительные противопоказания. Характеристика местных прививочных реакций.
5. Серьезные побочные реакции на иммунизацию вакциной БЦЖ-М. Классификация, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, профилактика.

6. Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез, клинико-рентгенологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения.
7. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, классификация, клинико-рентгенологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения.
8. Клинические формы вторичного туберкулеза: очаговый, инфильтративный туберкулез легких. Клинико-рентгенологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.
9. Туберкулезный менингит. Патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клинического течения у детей раннего возраста.
10. Туберкулезный плеврит. Патогенез, клинико-рентгенологические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения.

Знать нормативные правовые акты:

1. Клинический протокол диагностики и лечения детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями и первичными иммунодефицитами (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №113 от 05.12.2022 г.).
2. Клинический протокол «Медицинская реабилитация детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №52 от 01.06.2017).
3. Клинические протоколы диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №829 от 08.08.2014 г.).
4. Клинический протокол «Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам детского возраста» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.08.2023 г. № 118).
5. Клинический протокол «Диагностика и лечение внебольничной пневмонии (детское население)» (постановление МЗ РБ от 18.12.2023 г. № 204).
6. Клинические протоколы диагностики и лечения детей с заболеваниями органов дыхания (приложение №1 к приказу №1536 от 27.12.2012).
7. Клинический протокол «Диагностика и лечение атипичных пневмоний у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.04.2023 г. № 65).
8. Клинический протокол «Профилактика геморрагической болезни у новорожденных детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №28 от 02.04.2020 г.).
9. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи в неонатологии» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №34 от 18.04.2022 г.).

10. Клинический протокол «Диагностика и лечение гемолитико-уремического синдрома у детей» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №11 от 30.01.2017 г.).
11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с целиакией при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.02.2024 г. №38).
12. Клинический протокол «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №48 от 01.06.2017г.).
13. Клинический протокол «Диагностика, лечение и тактика ведения пациентов детского возраста до, во время и после трансплантации почки» (постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь №67 от 31.07.2020 г.).
14. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.04.2023 г. № 64).
15. Клинический протокол «Оказание паллиативной медицинской помощи детскому населению» (постановление Министерство здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2023 г. № 48).
16. Клинический протокол «Диагностика и лечение первичной цилиарной дискинезии (детское и взрослое население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.12.2023 г. №204).
17. Клинический протокол «Диагностика и лечение муковисцидоза (детское и взрослое население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.12.2023 г. № 204).
18. Клинический протокол «Диагностика и лечение острых респираторных вирусных инфекций (детское население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.12.2023 г. №192).
19. Клинический протокол «Диагностика и лечение эпиглоттита (детское население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.12.2023 г. №192).
20. Клинический протокол «Диагностика и лечение коклюша (детское население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.12.2023 г. №192).
21. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с туберкулезом (взрослое и детское население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2022 г. №118).
22. Клинический протокол диагностики и лечения детей с инфекционными заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и

- стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь [включая клинические протоколы диагностики и лечения детей с гепатитами А, В, С] (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.08.2012 г. №961).
23. Клинический протокол «Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности (детское население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2017г. №109).
 24. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с эндокринологическими заболеваниями (детское население)» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2019 г. № 90).
 25. Клинический протокол диагностики, лечения и медицинской реабилитации детского населения Республики Беларусь с избыточной массой тела и ожирением (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2009 г. № 532).
 26. Клинический протокол «Профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку» (постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2018 № 59).
 27. Закон Республики Беларусь "О здравоохранении" от 18.06.1993 г. №2435-ХІІ (с изм. и дополнениями от 25 октября 2023 г. № 308-3).
 28. Декрет Президента Республики Беларусь от 24.11.2006 г. №18 «О дополнительных мерах по государственной защите детей в неблагополучных семьях».
 29. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.05.2018 г. № 42 «О профилактических прививках».
 30. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.02.2014г. № 191 "Об утверждении инструкции по тактике проведения профилактических прививок среди населения в Республике Беларусь".
 31. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Об утверждении примерного табеля оснащения изделиями медицинского оснащения и медицинской техники амбулаторно-поликлинических и больничных организаций здравоохранения" от 14.11.2008 г. №1044.
 32. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2006г. № 38 «Инструкции о порядке медицинского отбора пациентов на санаторно-курортное лечение» (в ред. постановлений Министерства здравоохранения).
 33. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.06.2014 г. № 38 «Об утверждении инструкции о порядке распределения обучающихся в основную, подготовительную, специальную медицинскую группы, группу лечебной физической культуры».
 34. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 г. № 104 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения

- экспертизы временной нетрудоспособности» (с изменениями и дополнениями).
35. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 04.01.2018г. № 1/1 «Инструкция о порядке выдачи и оформления листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности».
 36. Инструкция о порядке медицинского наблюдения в амбулаторных условиях. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №1201 от 12.09.2022 г.
 37. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.08.23 №125 "О порядке проведения диспансеризации детского и взрослого населения".
 38. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2024 «Об изменении постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 9 июля 2010 г. № 92 «Об установлении форм «Медицинская справка о состоянии здоровья», «Выписка из медицинских документов» и утверждении Инструкции о порядке их заполнения.

Заведующий 2-й кафедры
детских болезней



И.В.Жевнеронок