

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Медицинский институт
Кафедра педиатрии и детской хирургии

Принято
Ученым советом
Медицинского института
Протокол №08/01
от 26.04.2022 г.

Утверждаю
Директор МИ



Н.М. Гоголев
25.04.2022 г.

ПРОГРАММА

вступительного экзамена по научной специальности:

3.1.21. Педиатрия

Медицинские

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Группа специальности: 3.1 Клиническая медицина

Форма обучения: очная

Якутск, 2022

ПРОГРАММА
вступительного экзамена по научной специальности
3.1.21. Педиатрия

Пояснительная записка

3.1.21. Педиатрия – область клинической медицины, изучающая здоровье ребенка в процессе его развития, физиологию и патологию детского возраста, а также разрабатывающая методы диагностики, профилактики и лечения детских болезней. Дисциплина «Педиатрия» относится к циклу медико-биологических дисциплин. Содержательно она закладывает основы знаний и практических умений в работе с больными детьми в возрасте от 0 до 15 лет и подростками в возрасте от 15 до 18 лет. Данная дисциплина – это этап изучения основных заболеваний по принципу распределения патологии по периодам детства и органной патологии.

За время обучения аспиранты должны совершенствовать свои знания и приобретенные компетенции по изученным разделам педиатрии, ознакомиться с редкими и сложными в диагностическом отношении заболеваниями и синдромами. Дисциплина «Педиатрия» непосредственно связана со следующими дисциплинами: пропедевтика детских болезней, акушерство и гинекология, детская хирургия, которые характеризуют возрастные анатомо-физиологические особенности ребенка и подростка, особенности организации питания здоровых и больных детей, врожденные пороки развития и принципы диспансеризации и профилактики заболеваний. Преподавание дисциплины основано на современных представлениях об этиологии, принципах и методах диагностики, современных классификациях, а также методах профилактики и лечения, соответствующих принципам доказательной медицины.

Порядок проведения вступительных испытаний

Вступительное испытание проводится в форме экзамена на основе билетов. Каждый экзаменационный билет содержит по 3 вопроса. Экзамен проходит в письменной форме. Подготовка к ответу составляет 1 академический час (60 минут) без перерыва с момента раздачи билетов. Задания оцениваются от 0 до 10 баллов в зависимости от полноты и правильности ответов.

В случае проведения экзамена в дистанционном формате вступительное испытание проводится в режиме видеоконференцсвязи.

Критерии оценивания

Оценка поступающему за письменную работу выставляется в соответствии со следующими критериями:

Отлично (9-10 баллов). Поступающий в аспирантуру уверенно владеет материалом, приводит точные формулировки теорем и других утверждений, сопровождает их строгими и полными доказательствами, уверенно отвечает на дополнительные вопросы программы вступительного испытания.

Хорошо (6-8 баллов). Поступающий в аспирантуру владеет материалом, приводит точные формулировки теорем и других утверждений, сопровождает их доказательствами, в которых допускает отдельные неточности. Отвечает на большинство дополнительных вопросов по программе вступительного испытания.

Удовлетворительно (4-5 баллов). Поступающий в аспирантуру знаком с основным материалом программы, приводит формулировки теорем и других утверждений, но допускает некоторые неточности, сопровождает их доказательствами, в которых допускает погрешности либо описывает основную схему доказательств без указания деталей. Отвечает на дополнительные вопросы по программе вступительного испытания, допуская отдельные неточности.

Неудовлетворительно (менее 4 баллов). Поступающий в аспирантуру не владеет основным материалом программы, не знаком с основными понятиями, не способен приводить формулировки теорем и других утверждений, не умеет доказывать теоремы и другие утверждения, не знает даже схемы доказательств. Не отвечает на большинство дополнительных вопросов по программе вступительного испытания.

Вопросы программы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности

3.1.21. Педиатрия

1. Хромосомные эмбриофетопатии новорожденных (трисомии 13, 18, 21 хромосом). Клиника. Диагностика. Особенности наблюдения. Прогноз.
2. Токсические эмбриопатии новорожденных (алкогольный синдром плода, лекарственная дисморфия, медикаментозная депрессия плода, никотиновая и наркотическая интоксикация). Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная и интенсивная терапия. Профилактика. Исходы.
3. Диабетическая эмбриофетопатия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная терапия гипогликемии, надпочечниковой недостаточности, гипоксии. Прогноз.
4. Гипотиреоз новорожденных (врожденный, транзиторный). Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Исходы.
5. Гипертиреоз новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Острая надпочечниковая недостаточность у новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Интенсивная терапия. Неотложная терапия надпочечникового криза при врожденной дисфункции коры надпочечников. Прогноз.
7. Гипопаратиреоз (транзиторный, врожденный). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная терапия судорожного синдрома.
8. Перинатальные повреждения ЦНС (наследственные нарушения метаболизма, хромосомные болезни, врожденные аномалии развития). Клиника. Перинатальная и постнатальная диагностика. Определение α -фетопротеина, применение ядерно-магнитного резонанса (ЯМР), компьютерной томографии (КТ) и нейросонографии (НСГ). Лечение. Профилактика.
9. Перинатальные повреждения ЦНС (гипоксического и травматического генеза). Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
10. Нейроинфекции (внутриутробные, постнатальные). Этиология. Патогенез. Клиника менингита и менингоэнцефалита. Диагностика. Лечение. Синдромная терапия. Лечение осложнений. Исходы.
11. Конъюгационные желтухи новорожденных (гипербилирубинемия вследствие замедленной конъюгации билирубина, гипербилирубинемия недоношенных, семейная транзиторная гипербилирубинемия, синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра). Этиология. Особенности патогенеза. Клиника. Диагностика. Показания к консервативным и оперативным методам лечения. Исходы. Осложнения.
12. Гемолитические желтухи новорожденных (гемолитическая болезнь новорожденных, наследственный сфероцитоз, ферментопатии эритроцитов, дефицит витамина E). Особенности этиологии и патогенеза. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Исходы. Осложнения. Прогноз.
13. Механические желтухи новорожденных (атрезии желчевыводящих путей, синдром сгущения желчи). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
14. Паренхиматозные желтухи новорожденных. (синдром Ротора, синдром Дабина-Джонса, фетальный гепатит, постнатальный гепатит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
15. Анемии новорожденных (вследствие кровопотери, повышенного гемолиза, нарушения эритропоэза). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
16. Геморрагический синдром новорожденных (наследственные коагулопатии, тромбоцитопении, диссеминированное внутрисосудистое свертывание). Этиология. Патогенез. Особенности клиники. Лечение. Исходы.
17. Аминоацидопатии (гиперфенилаланинемия, тирозинемия I и II типа, нарушение обмена триптофана, алкаптопурина). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.

18. Неинфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки новорожденных (склерема, асептический некроз подкожной клетчатки, токсическая эритема, мили, врожденные дефекты). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

19. Диареи новорожденных (лактазная недостаточность, хлоридная диарея, энтероколиты). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы. Профилактика.

20. Патология пищевода (атрезия, стеноз, ахалазия, эзофагит), желудка (пилороспазм, пилоростеноз, гастрит) и кишечника (высокая и низкая кишечная непроходимость, мекониальный илеус) у новорожденных. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому вмешательству.

21. Респираторная патология новорожденных (транзиторное тахипноэ, полисегментарные ателектазы Вильсона-Микити, бронхолегочная дисплазия, аномалии развития легких). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы искусственной вентиляции легких. Медикаментозное лечение. Исходы.

22. Инфекционно-воспалительные заболевания новорожденных (эпифизарный остеомиелит, менингиты, менингоэнцефалиты, язвенно-некротический энтероколит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Антибиотикотерапия. Иммунотерапия. Детоксикационная терапия. Осложнения. Прогноз.

23. Внутритрубная гипоксия. Острая и хроническая гипоксия плода и новорожденного. Патогенез. Методы пренатальной диагностики и коррекции. Осложнения. Исходы.

24. Интра- и перивентрикулярные кровоизлияния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение в остром и восстановительном периодах. Прогноз. Исходы. Осложнения.

25. Внутрочерепная родовая травма. Этиология. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

26. Родовая травма спинного мозга и периферической нервной системы. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

27. Задержка внутриутробного развития плода (ЗВУР). Причины. Патогенез. Диагностика. Лечение в пренатальном и постнатальном периодах. Особенности постнатального развития детей с ЗВУР.

28. Врожденные инфекции (цитомегаловирусная инфекция, врожденная герпесвирусная инфекция, врожденная краснуха, врожденный хламидиоз, врожденный микоплазмоз, врожденный листериоз, врожденный токсоплазмоз). Клиника. Диагностика. Лечение.

29. Гемолитическая болезнь новорожденных на почве резус-конфликта и на почве конфликта по другим эритроцитарным антигенам. Патогенез. Клиника. Диагностика. Медикаментозное лечение. Заменное переливание крови. Исходы.

30. Синдром дыхательных расстройств и массивная аспирация у новорожденных. Этиология. Клиника отечно-геморрагического синдрома, рассеянных ателектазов, болезни гиалиновых мембран. Особенности ИВЛ. Лечение. Прогноз.

31. Сепсис новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Лечение. Принципы рациональной антибиотикотерапии, терапия иммуноглобулинами, иммунокорректорами и детоксикация. Особенности противошоковой терапии. Прогноз. Профилактика.

32. Гипертермический синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение.

33. Судорожный синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

34. Рахит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

35. Гипервитаминоз Д. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
36. Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Современные подходы к комплексной терапии. Течение. Прогноз.
37. Аномалии конституции (лимфатико-гипопластический и нервно-артритический диатезы). Современные направления профилактики развития заболеваний, связанных с аномалиями конституции.
38. Токсикоз с эксикозом. Этиология. Патогенез. Виды и степень обезвоживания. Клиника. Диагностика. Основные направления терапии. Оральная и парентеральная регидратация. Профилактика.
39. Первичный инфекционный токсикоз. Патогенез. Клиника. Показания и особенности инфузионной терапии. Коррекция сердечно-сосудистых расстройств и дыхательной недостаточности.
40. Хронические расстройства питания (паратрофия, гипотрофия, гипостатура). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Программа диетической коррекции, применение ферментных препаратов, биопротекторов и пробиотиков. Профилактика.
41. Железодефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
42. Внебольничные и внутрибольничные пневмонии. Типичные и атипичные пневмонии. Особенности течения в зависимости от этиологии заболевания. Лечение. Профилактика.
43. Бронхиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания к бронхологическому обследованию. Лечение. Профилактика.
44. Альвеолиты (экзогенный аллергический альвеолит, токсический фиброзирующий альвеолит, идиопатический фиброзирующий альвеолит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
45. Плевриты. Синпневмонический и метапневмонический плевриты. Фибринозный и экссудативный (гнойные и серозные) плевриты. Этиология. Патогенез. Клиника. Консервативное лечение. Показания к диагностической и лечебной плевральной пункции. Показания к хирургическому вмешательству.
46. Дыхательная недостаточность. Причины. Классификация. Патогенез. Клиника. Методы исследования функции внешнего дыхания. Лечение. Реанимация и интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности.
47. Бронхообструктивный синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Исходы. Современные подходы к терапии.
48. Экссудативная энтеропатия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные взгляды на лечение. Прогноз.
49. Первичные иммунодефицитные состояния с преимущественной недостаточностью гуморального звена иммунитета. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Современные взгляды на иммунозаместительную терапию.
50. Первичные иммунодефицитные состояния с преимущественной недостаточностью клеточного звена иммунитета. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Исходы.
51. Первичные комбинированные иммунодефициты. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Исходы.
52. Первичные иммунодефицитные состояния, связанные с дефицитом комплемента и нарушением фагоцитоза. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Исходы.
53. Вторичные иммунодефицитные состояния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
54. Респираторные аллергозы (аллергический ринит, трахеит, синусит, бронхит, экзогенный аллергический альвеолит). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

55. Пищевая аллергия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
56. Дислиппротеинемии (гиперхолестеринемия, гипертриглицеридемия). Этиология. Диагностика. Современная терапия. Прогноз.
57. Дисахаридная недостаточность. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современное лечение. Прогноз.
58. Муковисцидоз. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Течение. Лечение. Прогноз.
59. Липидозы (болезнь Нимана-Пика, болезнь Тея-Сакса, болезнь Гоше). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
60. Целиакия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
61. Пороки развития бронхолегочной системы. Этиология. Клиника в зависимости от вида порока. Диагностика. Течение. Лечение. Исходы.
62. Наследственные заболевания бронхолегочной системы (синдром Хаммана-Риичи, синдром Картагенера, идиопатический гемосидероз легких, недостаточность α -1-антитрипсина). Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Исходы.
63. Эритродермия Лейнера. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Исход. Профилактика.
64. Нарушения обмена углеводов (галактоземия, фруктоземия, гликогенозы) Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные подходы к терапии. Исходы.
65. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Патогенез. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
66. Наследственные гемолитические анемии: ферментопатии (дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, дефицит каталазы, дефицит пируваткиназы) и гемоглобинопатии (талассемия, серповидноклеточная анемия). Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика. Неотложная помощь во время гемолитического криза.
67. Острый лимфобластный лейкоз, острый миелобластный лейкоз. Клиника. Диагностика. Особенности терапии. Прогноз.
68. Хронический миелолейкоз. Клиника в зависимости от стадии заболевания. Особенности терапии. Прогноз.
69. Дерматомиозит. Клинико-морфологические особенности. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
70. Системная склеродермия. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
71. Узелковый периартериит. Патогенез. Полиморфизм клинических проявлений. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
72. Генодерматозы (ихтиозоформная эритродермия Брока, врожденных ихтиоз, буллезный эпидермолиз, синдром недержания пигмента). Патогенез. Особенности клиники. Диагностика. Лечение. Исходы.
73. Неревматические кардиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к назначению нестероидных и стероидных противовоспалительных препаратов. Прогноз.
74. Дилатационная кардиомиопатия. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Прогноз.
75. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические проявления. Формы. Диагностика. Лечение. Прогноз.
76. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Принципы антибактериальной терапии. Показания к применению кортикостероидов.
77. Перикардиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к диагностической и лечебной пункции полости перикарда. Лечение. Прогноз.

78. Синдром вегетативной дисфункции. Причины. Возрастные проявления. Диагностика. Лечение.
79. Артериальная гипертензия. Первичные артериальные гипертензии. Диагностика. Лечение. Профилактика. Вторичные артериальные гипертензии (нефрогенные, церебральные, сосудистые, эндокринные), диагностика, принципы лечения.
80. Нарушения сердечного ритма. Механизмы возникновения аритмий. Клиника. Лечебные мероприятия. Показания к хирургическому вмешательству при нарушениях сердечного ритма.
81. Врожденные пороки сердца «бледного типа». Клинические проявления. Особенности гемодинамики. Лечение. Показания к хирургической коррекции.
82. Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА). Этиопатогенез. Иммуногенетика. Основные клинические формы. Клиника. Диагностические критерии ЮРА. Современные методы лечения.
83. Врожденные пороки сердца «синего типа». Клинические проявления. Особенности гемодинамики. Лечение. Показания к хирургической коррекции.
84. Системная красная волчанка (СКВ). Этиология. Основные клинические проявления. Диагностические критерии. Специфические лабораторные методы диагностики. Современные подходы к лечению. Прогноз.
85. Гастриты. Гастродуодениты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Антихеликобактерная терапия. Профилактика.
86. Язвенная болезнь. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Антихеликобактерная терапия. Показания к хирургическому лечению.
87. Функциональные нарушения желчевыводящих путей. Холециститы. Желчнокаменная болезнь. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
88. Хронические неспецифические заболевания кишечника (хронический запор, хронический колит, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженной толстой кишки, дивертикулярная болезнь). Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Осложнения.
89. Панкреатиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения. Исходы. Профилактика.
90. Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Значение функционального исследования печени в диагностике, показания к биопсии печени. Особенности клиники и течения у подростков. Лечение. Прогноз. Профилактика.
91. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь при пищеводно-желудочных кровотечениях, асците, печеночной коме. Показания к хирургическому лечению.
92. Пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
93. Гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
94. Врожденный нефротический синдром. Патогенез. Морфологическая характеристика врожденного нефротического синдрома финского типа. Диагностика. Лечение. Прогноз.
95. Тубулопатии с рахитоподобным синдромом (витамин D-зависимый рахит, фосфат-диабет, синдром де тони-Дебре-Фанкони, почечный тубулярный ацидоз). Патогенез. Типы наследования. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы.
96. Дисметаболические нефропатии (уратурия, оксалурия, кальцийурия, фосфатурия). Роль наследственности. Патогенез. Особенности клинической картины. Диагностика. Диетотерапия. Лечение. Осложнения. Прогноз.
97. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиника. Возрастные особенности течения болезни. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика.

98. Гипотиреоз, гипертиреоз, тиреотоксический криз, синдром тиреомегалии. Этиология. Патогенез. Особенности клинических проявлений. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

**Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы
вступительного экзамена в аспирантуру по специальности**

3.1.21. Педиатрия

Основная литература

1. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учеб. / под ред. А. С. Калмыковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с. – 50 экз
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии. / Под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 592 с. ЭБС
3. Поликлиническая и неотложная педиатрия [Электронный ресурс]: учебник /под ред. А. С. Калмыковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 896 с.
4. Неотложная педиатрия: национальное руководство / под редакцией проф. Б.М. Блохина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 – 832 с.
5. Шабалов Н.П. Детские болезни. В 2 т. : учеб. для вузов / Н. П. Шабалов. - 6-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Питер, 2012 - (Учеб. для вузов) – 150 экз
6. Неотложные состояния в педиатрии: практическое руководство. /Учайкин В.Ф., Молочный В.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 256 с. ЭБС
7. Вакцинопрофилактика в аллергологии и иммунологии / Н.Ф. Снегова, Р.Я. Мешкова, М.П. Костинов, О.О. Магаршак -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
8. Учайкин В.Ф. Инфекционные болезни у детей: учебник / В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 800 с.
9. Учайкин В.Ф. Инфекционные болезни: атлас-руководство / В. Ф. Учайкин, Ф. С. Харламова, О. В. Шамшева, И. В. Полеско. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.
10. Шамшева О.В. Вакцинопрофилактика: руководство для врачей / О.В. Шамшева, А.А. Корсунский, В.Ф. Учайкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 184 с.
11. Вакцинопрофилактика. Теоретические основы вакцинопрофилактики. Национальный календарь профилактических прививок России. Особенности поствакцинального периода.
12. Инфекционные болезни: национальное руководство / Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. - ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1104 с.
13. Таточенко В.К. Педиатру на каждый день: справочник - 2016. Справочник по диагностике и лечению. 8-е изд. / М.: Боргес, 2016. - 272 с.
14. Таточенко В.К. Иммунопрофилактика – 2018: Справочник / В.К. Таточенко, Н.А. Озерцовский – М.: Боргес, 2018. – 272 с.
15. Таточенко В. К. Противомикробные и антигельминтные средства. Педиатрическая фармакология: лекарственные средства для детей. Выпуск 2. / В.К. Таточенко, М.Д. Бакрадзе; под ред. А.А. Баранова. – М.: ПедиатрЪ, 2014. – 120 с.
16. Неонатология: национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н.Н. Володина. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013, 896 с.
17. Неонатология: национальное руководство / под ред. Н.Н. Володина. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 848 с.
18. Шабалов Н.П. Неонатология: в 2 т. 5-е изд., испр. и доп. М.: МЕДпресс-информ, 2009, 1504 с.

19. Запруднов А.М. Детские болезни [Электронный ресурс]: учеб.: в 2 т. Т.1 / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитоновна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с.
20. Запруднов А.М. Детские болезни [Электронный ресурс]: учеб.: в 2 т. Т.2 / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитоновна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.
21. Основы формирования здоровья детей [Текст]: учеб. для студ. мед. вузов / Л.А. Жданова [и др.]; под ред. Л.А. Ждановой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.
22. «Поликлиническая педиатрия» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Тверской гос. мед. ун-т; сост.: Ю. А. Алексеева [и др.] – Тверь: [б.и.], 2018. – 280 с. Режим доступа: <http://www.tvergma.ru/kaf/>
23. Пропедевтика детских болезней + CD [Электронный ресурс]: учеб. / под ред. Н.А. Геппе, Н.С. Подчерняевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 464 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423936.html?SSr=25013379af16660b2dd357828011959>
24. Пропедевтика детских болезней [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 680 с.
25. Помощник врача детской поликлиники [электронный ресурс]: методические рекомендации для студентов при проведении производственной практики / Тверской гос. мед. ун-т; сост.: Ю. А. Алексеева, Э. С. Акопов, А. Б. Барашкова. – Тверь: [б.и.], 2018. – 72 с. Режим доступа: <http://www.tvergma.ru/kaf/>
26. Участковый педиатр: Справочное руководство / под ред. М.Ф. Рзынкиной, В.Г. Молочного. – Ростовн/Д.: Феникс, 2005. – 313 с.
27. Иммунопрофилактика у детей .А.А. Баранов, Л.С. Намазова –Баранова. 2012. – 82 с. – Союз педиатров России.
28. Угрожающие состояния в педиатрии: экстренная врачебная помощь. Э.К. Цыбулькин. – 2013.- 224 с. – ГЭОТАР-Медиа.
29. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология: учебное пособие / Р.Р. Кильдиярова, Ю.Ф. Лобанов. 2013. - 124 с.: ил. ЭБС Кильдиярова Р.Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра: учеб. пособие / Р.Р. Кильдиярова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.
30. Консультант врача. Неонатология : полная электронная версия нац. рук. по неонатологии. Версия 1.1. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008 CD-ROM.
31. Консультант врача. Кардиология: учеб. пос. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007 CD-ROM. - (Электронная информационно-образовательная система)
32. Консультант врача. Кардиология: полная электронная версия Нац. рук. по кардиологии. Версия 1.1. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 CD-ROM
33. Консультант врача. Гастроэнтерология: полная электронная версия Нац. рук. по гастроэнтерологии. Версия 1.1. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008 CDROM.
34. Аллергология и иммунология : нац. рук. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 656 с.
35. Неотложная эндокринология / под ред. Мкртумян А.М., Нелаевой А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5147-2 Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451472.html>
36. Баранов А. А., Багненко С. Ф., Намазова-Баранова Л. С., Александрович Ю. С., Пшениснов К. В., Алексеева Е. А., Селимзянова Л. Р. Клинические рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи при острых отравлениях у детей. Педиатрическая фармакология. 2015; 12 (6): с. 657– 667. Режим доступа: <https://www.pedpharma.ru/jour/article/view/1369/735>

37. Строзенко Л.А., Лобанов Ю.Ф., Иванов И.В., Морозова О.П.- Неотложная помощь детям на догоспитальном этапе. Учебное пособие – М.: ИНФРАМ, 2020.- 262с. Режим доступа: <https://www.labyrinth.ru/books/714943/>
38. Скорая и неотложная медицинская помощь детям: краткое руководство для врачей / под ред. В. М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2019. - 416 с. - ISBN: 978-5-9704-4116-9 https://www.labyrinth.ru/books/564746/point/gm/?point=gg15&gclid=Cj0KCQjwka_1BRCPARIsAMIUmErCu6vcQ_0NBahX1Lh-k2tlYLWJUyF1kbReVyW6jfH7A1ZaPYuqfwaAjlkEALw_wcB
39. Боль в животе и диспепсии у детей. Дифференциальная диагностика: научное издание. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 176 с. - (Б-ка врачаспециалиста. Педиатрия. Гастроэнтерология).
40. Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»: <http://www.knigafund.ru>
41. Союз педиатров России – www.pediatr-russia.ru2
42. Кокрановское сообщество - www.cochrane.ru
43. Издательство «Медицина» - www.medlit.ru2
44. Издательство РАМН- www.iramn.ru
45. Издательский дом «Гэотар-МЕД» - www.geotar.ru

Дополнительная литература:

1. Алгоритм оказания неотложной помощи в педиатрии / под ред. С.А.Шадрина, Е.И. Клещенко. Краснодар, 2013, 121с. Режим доступа: http://www.dkkbkrasnodar.ru/Kab_ozirenie/Самоконтроль/Алгоритм%20оказания%20неотложной%20помощи%20в%20педиатрии.pdf
2. Федеральные клинические рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи при шоке у детей / под ред. А.А. Баранова, С.Ф. Багненко. М. 2015, 21с. Режим доступа: <https://dzs.sev.gov.ru/files/clinicpediatr/По%20оказанию%20скорой%20медицинской%20помощи%20при%20шоке%20у%20детей.pdf>
3. Неотложная неонатология / под ред. В.М. Шайтор, Л.Д. Панова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-4034-6 <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440346.html>
4. Клинические рекомендации по сердечно-лёгочной реанимации у детей / Коллектив авторов.- М.: 2014.- 48с. Режим доступа: http://www.niioramn.ru/docs/dokumenty/uchebnometodicheskie-materialy/СЛР_педиатрия_28-10-2014.pdf
5. Основы формирования здоровья детей [Текст]: учебное пособие /ред. В.А.Шашель. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. - 382 с.
6. Руководство по организации и деятельности перинатального центра / Под ред. Н.Н. Володина, В.И. Кулакова, Р.А. Хальфина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 472 с.
7. Справочник по инфекционным болезням у детей / Л.А. Алексеева, И.В. Бабаченко, М.К. Бехтерева и др.; под ред. Ю.В. Лобзина. – М.: СпецЛит, 2013. – 591 с.
8. Т. В. Ларионова. Грудное вскармливание. Что может быть лучше? — Феникс, 2012
9. Андрей Осадчих. Накормить ребенка. Полное руководство по питанию детей от рождения до 2 лет — Клевер-Медиа-Групп, 2012
- 10.Рооз Р., Генцель-Боровичеши О., Прокитте Г. Неонатология: практические рекомендации. М.: Медицинская литература, 2011. 568 с
- 11.Избранные клинические рекомендации по неонатологии / под ред. Е.Н. Байбариной, Д.Н. Дегтярева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 237 с.

12. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста / Джереми К.Х. Уэльс, Йен-Маартен Вит, Алан Д. Рогол; пер. с англ. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2012.

13. Мицкевич С.Э. Бронхиальная астма у детей. Диагностика, клиника, лечение, профилактика: учеб. пособие для послевузовского образования врачей. - Челябинск: ЧелГМА, 2009. - 56 с.

14. Мицкевич С.Э. Обструктивный синдром у детей: учеб. пособие для послевузовского образования. - Челябинск: ЧелГМА, 2009. - 36 с.

15. Горева Е.А. Заболевания щитовидной железы и паращитовидных желез у детей и подростков: учебное пособие. - Челябинск: ЧелГМА, 2009. - 36 с.

16. Горева Е.А. Сахарный диабет у детей и подростков. Неотложная помощь: учеб. пособие для послевузовского образования врачей. - Челябинск: ЧелГМА, 2009. - 40 с.

17. Справочник педиатра. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Питер, 2008. - 720 с. - (Спутник врача).

18. Абаев, Ю.К. Боли в животе у детей: рук. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 287 с. - (Медицина для вас).

Электронные версии медицинских журналов:

1. «Педиатрия»: www.pediatrjournal.ru
2. «Врач и информационные технологии»: www.idmz/ruidmz@mednet.ru
3. «Вопросы современной педиатрии»: www.pediatr-russia.ru
4. «Профилактика заболеваний и укрепление здоровья»: www.mediasphera.aha.ru/profil/prof-mm.html
5. «Российский вестник перинатологии и педиатрии»: <http://www.pedklin.ru/>
6. «Русский медицинский журнал»: <http://www.rmj.ru/>

Руководства по различным медицинским специальностям:

1. Medlinks.ru (книги и руководства): www.medlinks.ru/sections/php
2. NationalAcademyPress (руководства): www.nap.edu
3. Лабдиаг (новости и книги о лабораторной диагностике): <http://labdiag.ru/>
4. Справочник лекарств: <http://www.rlsnet.ru/>
5. Medi.ru (подробно о лекарствах): <http://medi.ru/Doc/0000.htm>

Интернет-ресурсы:

1. <https://minzdrav.gov.ru/>
2. <https://minzdrav.sakha.gov.ru/>
3. <https://www.rosmedlib.ru/>
4. <https://www.elibrary.ru/>
5. <https://biblioclub.ru/>

Составитель программы:

Дмитриева Т.Г., д.м.н., доцент кафедры педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

Программа рекомендовано на заседании кафедры педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» от 21.04.2022 г. протокол №4.