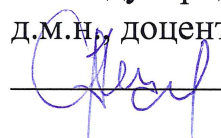


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Оренбургский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра поликлинической педиатрии

УТВЕРЖДАЮ

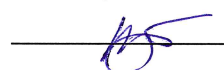
Проректор по научной,
инновационной
и международной деятельности
д.м.н., доцент

 С.Н. Лященко

«25» февраля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.м.н., доцент

 Т.В. Чернышева

«25» февраля 2022 г.

Программа вступительных испытаний
по научной специальности

3.1.21. Педиатрия

Оренбург, 2022

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:
медицинские науки

Шифр и наименование научной специальности:

3.1.21. Педиатрия

Направления исследований:

1. Изучение физиологических закономерностей и патологических отклонений, роста, физического, полового, нервно-психического и когнитивного развития, состояния функциональных систем детей внутриутробного периода, новорожденности, раннего, дошкольного и школьного возраста.
2. Совершенствование технологий вскармливания / питания, нутритивной, микроэлементной поддержки (в том числе с учетом микробиома), здоровых, детей с особыми потребностями, до и после хирургического вмешательства / трансплантации, в условиях интенсивной терапевтической / реанимационной поддержки.
3. Оптимизация научно-исследовательских и практических принципов ведения — диагностики, профилактики, лечения, абилитации и реабилитации, а также сопровождения детей с хроническими рецидивирующими болезнями, острой распространенной патологией, подвергшихся воздействию внешних факторов, в том числе экологических и социальных. Формирование моделей и параметров оценки ведения пациента и подходов к аудиту осуществленного объема вмешательств и качества оказываемой медицинской деятельности.
4. Совершенствование научных, методических и организационных принципов иммунопрофилактики, в том числе активной и пассивной

иммунизации здоровых детей и пациентов детского возраста с особыми потребностями.

5. Разработка научных, методологических и практических подходов к ведению детей с врожденными пороками развития, наследственно обусловленными болезнями и нарушениями обмена веществ.

6. Совершенствование теоретических, методических и организационных подходов к обеспечению особых потребностей детей-инвалидов.

7. Разработка методов и систем мониторинга, анализа, цифровизации процессов прогнозирования/моделирования с использованием искусственного интеллекта и нейросетей изменений состояния здоровья детей.

8. Исследование проблем профессиональной подготовки, оценки и повышения квалификации, определения кадрового потенциала и потребности для обеспечения качественного решения проблемы охраны здоровья детей и развития педиатрической медицинской науки.

Смежные специальности:

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

1.5. Биологические науки

1.5.1. Радиобиология

1.5.2. Биофизика

1.5.3. Молекулярная биология

1.5.4. Биохимия

1.5.5. Физиология человека и животных

1.5.6. Биотехнология

1.5.7. Генетика

1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

1.5.9. Ботаника

1.5.10. Вирусология

1.5.11. Микробиология

1.5.15. Экологии

1.5.18. Микология

1.5.20. Биологические ресурсы

1.5.21. Физиология и биохимия растений

1.5.22. Клеточная биология

1.5.23. Биология развития, эмбриология

1.5.24. Нейробиология

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

2.3.5. Математическое и программное обеспечение

вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность

2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

2.3.8. Информатика и информационные процессы

3.1. Клиническая медицина

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

3.1.3. Оториноларингология

3.1.4. Акушерство и гинекология

3.1.5. Офтальмология

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

3.1.7. Стоматология

- 3.1.8. Травматология и ортопедия
- 3.1.9. Хирургия
- 3.1.10. Нейрохирургия
- 3.1.11. Детская хирургия
- 3.1.12. Анестезиология и реаниматология
- 3.1.13. Урология и андрология
- 3.1.14. Трансплантология и искусственные органы
- 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия
- 3.1.16. Пластическая хирургия
- 3.1.17. Психиатрия и наркология
- 3.1.18. Внутренние болезни
- 3.1.19. Эндокринология
- 3.1.20. Кардиология
- 3.1.22. Инфекционные болезни
- 3.1.23. Дерматовенерология
- 3.1.24. Неврология
- 3.1.25. Лучевая диагностика
- 3.1.26. Фтизиатрия
- 3.1.27. Ревматология
- 3.1.28. Гематология и переливание крови
- 3.1.29. Пульмонология
- 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология
- 3.1.32. Нефрология
- 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

3.2. Профилактическая медицина

- 3.2.1. Гигиена
- 3.2.2. Эпидемиология

- 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины
- 3.2.4. Медицина труда
- 3.2.5. Медицинская психология
- 3.2.6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях
- 3.2.7. Аллергология и иммунология

3.3. Медико-биологические науки

- 3.3.1. Анатомия человека
- 3.3.2. Патологическая анатомия
- 3.3.3. Патологическая физиология
- 3.3.4. Токсикология
- 3.3.5. Судебная медицина
- 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
- 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина
- 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика
- 3.3.9. Медицинская информатика

5.3. Психология

- 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии

5.6. Исторические науки

- 5.6.6. История науки и техники

5.12. Когнитивные науки

- 5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется в очной форме. Срок обучения в аспирантуре в очной форме составляет 3 года. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие вступительные испытания в соответствии с государственными образовательными требованиями:

1. Вступительные испытания по иностранному языку.
2. Вступительные испытания по специальной дисциплине.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 3.1.21 Педиатрия – является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 3 вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью проведения вступительного экзамена по специальности 3.1.21

Педиатрия является проверка знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных соискателем полученных в университете.

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности
3.1.21 Педиатрия включает обязательные дисциплины (педиатрия) и дисциплины по выбору (детская эндокринология, нефрология. гастроэнтерология. поликлиническая педиатрия, инфекционные болезни у детей).

Место проведения - учебная аудитория,

Дата проведения - определяется расписанием,

Форма проведения- устный ответ

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

ОТЛИЧНО - ставится за полный грамотный ответ и грамотно решенную ситуационную клиническую задачу.

ХОРОШО - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по одному из трех вопросов, или при наличии одного-двух недочетов, или если допущена негрубая ошибка при решении клинической ситуационной задачи.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по всем вопросам билета или за допущенную одну грубую ошибку при ответе на вопросы билета, или при наличии более двух недочетов при ответе на вопросы билета, или неполное решение клинической ситуационной задачи, требующее уточнения,

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО - ставится при неправильном ответе на два и более вопросов билета, или при отсутствии решения клинической ситуационной задачи.

Перечень вопросов составлен с учетом требований, предъявляемых к соискателю, согласно федеральным государственным требованиям к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и

особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) по научной специальности 3.1.21 Педиатрия.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОИСКАТЕЛЮ АСПИРАНТУРЫ:

Соискатель аспирантуры должен быть эрудирован, иметь начальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1.21 Педиатрия

Здоровый ребенок. Неонатология. Патология грудного и раннего возраста.

1. Оценка показателей и определение уровня физического и нервно-психического развития здорового ребенка в различные периоды детства. Особенности развития ребенка в течение первого года жизни.
2. Вскармливание детей первого года жизни. Принципы, алгоритмы естественного, смешанного и искусственного вскармливания. Понятие комфортного питания. Современное представление о преимуществах естественного вскармливания и раннего прикладывания к груди. Питательные смеси и продукты прикорма промышленного производства для детей первого года жизни. Понятие о сбалансированном питании.
3. Принципы лечебного питания детей грудного и раннего возраста.
4. Внутриутробные инфекции: цитомегалия, листериоз, токсоплазмоз, сифилис, врожденный гепатит. Скрининг-тесты наследственных заболеваний.
5. Гнойно-воспалительные (локальные) заболевания новорожденных. Сепсис новорожденных. Роль условно патогенной флоры в патологии новорожденных

детей. Дисбактериоз кишечника и его коррекция. Адаптация новорождённых, клинико-микробиологические аспекты.

6. Дифференциальная диагностика желтухи в периоде новорожденности. Гемолитическая болезнь новорожденных. Показания к заменному переливанию крови и его техника. Геморрагическая болезнь новорожденных.

7. Недоношенные дети и дети с низкой массой при рождении. Внутриутробная гипотрофия.

8. Перинатальное поражение ЦНС (этиология, классификация, клиника, лечение).

9. Синдром дезадаптации сердечно-сосудистой системы у новорождённых.

10. Рахит, клиника, профилактика, лечение. Витамин Д — резистентные формы рахита. Гипервитаминоз Д. Нарушения минерализации скелета у детей: факторы риска, диагностика и профилактика.

11. Железодефицитная анемия. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Латентный дефицит железа. Показания к парэнтеральному введению железа.

12. Гипотрофия и диатезы у детей грудного возраста. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика. Лечение.

13. Неотложная терапия при патологии новорожденных. Интенсивная терапия при некоторых заболеваниях новорожденных: болезнь гиалиновых мембран, синдром аспирации мекония, апноэ новорожденных, пневмоторакс и пневмомедиастинум.

14. Младенческая и детская смертность (ранняя неонатальная, постнеонатальная смертность). Перинатальная смертность. Мертворождаемость. Соотношение мертворождаемости и ранней неонатальной смертности. Структура детской смертности. Основные причины неонатальной, постнеонатальной и детской смертности.

Пульмонология и аллергология.

15. Критерии диагностики, клиники и лечения острого простого бронхита, бронхиолита, обструктивного бронхита. Рецидивирующий бронхит.
16. Критерии диагностики, клиника и лечение хронического бронхита и бронхоэктатической болезни. Показания к бронхологическим методам исследования.
17. Понятие об облитерирующем бронхиолите, клиника, диагностика, лечение.
18. Болезни легких, развившиеся в периоде новорожденности: этиология, клиника, диагностика и лечение бронхолегочной дисплазии, «классическая» и «новая» формы болезни. Понятие о синдроме Вильсона-Микити.
19. Наследственные заболевания легких: идиопатический диффузный фиброз легких, семейный спонтанный пневмоторакс, идиопатическая (первичная) легочная гипертензия, первичная цилиарная дискинезия, дефицит α_1 -антитрипсина. Этиология, клиника, критерии диагностики, лечение.
20. Интерстициальные болезни легких: гиперчувствительный пневмонит, токсический и лекарственный пневмонит, идиопатический гемосидероз легких, саркоидоз. Этиология, клиника, критерии диагностики, лечение.
21. Пороки развития бронхов и лёгких. Современные методы обследования, показания к оперативному лечению.
22. Поражения лёгких при иммунодефицитах.
23. Муковисцидоз. Критерии диагностики, классификация, клиника, осложнения, лечение.
24. Бронхиальная астма у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Критерии диагностики. Эпидемиология бронхиальной астмы у детей в Оренбургской области.
25. Современные подходы к лечению бронхиальной астмы (базисная терапия, лечение приступного периода). Ступенчатая терапия бронхиальной астмы у детей. Тест-контроль.

26. Астматический статус. Диагностика. Алгоритм неотложной помощи.
27. Диспансерное наблюдение детей с бронхиальной астмой. Аллергенспецифическая иммунотерапия. Профилактика респираторных аллергозов у детей. Вакцинация детей с аллергическими заболеваниями.
28. Аллергический ринит. Классификация, клиника, лечение.
29. Атопический дерматит. Этиология, патогенез. Особенности клиники и течения у детей в различные возрастные периоды. Дифференциальный диагноз. Лечение.
30. Острая крапивница и отек Квинке. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
31. Пищевая сенсibilизация у детей. Механизмы формирования. Клиника. Диетотерапия при пищевой аллергии.
32. Неотложная терапия у детей при патологии органов дыхания.

Нефрология.

33. Порядок оказания нефрологической помощи детям.
34. Профилактическая и превентивная нефрология в работе врача-педиатра первичного звена здравоохранения.
35. Стандарты диагностики и лечения нефропатии у детей.
36. Наследственные и врожденные заболевания почек и мочевыводящих органов. Наследственный нефрит. Синдром Альпорта.
37. Пороки развития почек и мочевыводящих органов. Тубулопатии.
38. Хроническая болезнь почек у детей - современные аспекты ранней диагностики и профилактики прогрессирования.
39. Тубулоинтерстициальные болезни почек у детей, ассоциированные с инфекционными, метаболическими, лекарственными и др. воздействиями.
40. Тубулоинтерстициальные болезни почек у детей, ассоциированные с рефлюкс-уропатией, уролитиазом, аномалиями органов мочевой системы, НДМП: ранняя диагностика, особенности течения при рефлюкснефропатии,

профилактика прогрессирования, прогнозирование.

41. Синдром гематурии у детей. Дифференциальная диагностика. Маршрутизация пациентов.

42. Острый и хронический гломерулонефрит, нефротический синдром - современные аспекты диагностики и лечения.

43. Инфекция мочевой системы у детей как вариант эндогенной инфекции.

44. ХБП IV-V ст.: острая и хроническая почечная недостаточность. Показания к диализу и трансплантации.

45. Особенности патологии почек у детей, проживающих в регионах экологического неблагополучия.

46. Неотложная терапия у детей при патологии органов мочевой системы
Эндокринология.

47. Порядок оказания эндокринологической помощи детям. Стандарты диагностики и протоколы лечения эндокринопатий у детей на современном этапе.

48. Сахарный диабет, признаки гипо- и гипергликемической комы. Принципы расчета потребности в инсулине. Неотложная помощь при гипо- и гипергликемической коме.

49. Поздние осложнения при сахарном диабете у детей. Диабетическая ретинопатия, нефропатия. Основные механизмы развития микроангиопатий у детей и подростков. Клинико-лабораторные критерии диагностики. Принципы лечения и профилактики. Современные аспекты диабетологии. Эпидемиология сахарного диабета. Роль наследственного фактора в развитии СД. Дифференциальный диагноз сахарного диабета 1 и 2 типов. Основные принципы лечения сахарного диабета. Диетотерапия. Инсулинотерапия. Режим физических нагрузок. Современная тактика профилактики сосудистых осложнений. Особенности лечения сахарного диабета у подростков. Применение кратко действующих инсулиновых

аналогов (характеристика препаратов, показания к назначению).

50. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Острая недостаточность надпочечников. Аддисонова болезнь.

51. Диффузный токсический зоб. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

52. Синдром гипотиреоза у детей. Врожденный гипотиреоз.

53. Современные аспекты ожирения у детей и подростков. Первичное и вторичное ожирение. Роль лептина в патогенезе различных форм ожирения.

54. Гипоталамический синдром пубертатного периода. Эпидемиология.

Нарушение полового развития. Патология гипофиза. Гипопаратиреозидизм.

55. Неотложная терапия у детей при эндокринной патологии.

Кардиология и ревматология.

56. Ревматическая лихорадка у детей. Этиология и патогенез. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика ревматизма. Эволюция ревматизма и особенности его течения в современных условиях.

57. Приобретенные пороки сердца у детей. Этиология, классификация, клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.

58. Врожденные пороки сердца. Классификация, клиника, показания к хирургическому лечению. Пренатальная диагностика ВПС.

59. Нарушения ритма сердца и проводимости. Основные формы.

Этиология и патогенез. Клиническое значение. Принципы терапевтической и хирургической коррекции. Основные классы антиаритмических препаратов.

60. Синдром пролапса митрального клапана. Клиника, диагностика.

61. Патология миокарда у детей: неревматический кардит, кардиомиопатии, микардидистрофии. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Ишемия миокарда, особенности клиники и диагностики.

62. Инфекционный эндокардит у детей. Этиология, механизмы возникновения, клиника и диагностика. Профилактика и лечение инфекционного эндокардита. Показания к хирургическому лечению.

63. Сердечная недостаточность у детей. Причины возникновения, патогенез, клиника и диагностика хронической сердечной недостаточности. Лечение и профилактика. Ранняя доклиническая стадия сердечной недостаточности. Острая сердечная недостаточность у детей. Механизмы возникновения, клиника, диагностика и неотложные мероприятия при острой сердечной недостаточности.

64. Артериальная гипертензия - первичная и вторичная. Причины возникновения, основные отличия. Клиника, диагностика. Вторичная (симптоматическая) артериальная гипертензия у детей. Дифференциальная диагностика. Основные принципы терапии первичной и вторичной артериальной гипертензии. Группы антигипертензивных препаратов применяющихся в детской практике.

65. Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит. Узелковый периартериит. Ревматоидный артрит. Принципы и основные виды лечения диффузных болезней соединительной ткани, показания для санаторнокурортного лечения.

66. Интенсивная терапия при остром нарушении кровообращения у детей: острой сердечной недостаточности, острой сосудистой недостаточности.

Гематология и онкология.

67. Наследственные и приобретённые гемолитические анемии, гемоглобинопатии. Клинические проявления. Особенности лабораторной диагностики. Лечение. Неотложная помощь при гемолитическом кризе.

68. Врожденные и приобретённые апластические анемии. Клинические проявления, особенности лабораторной диагностики. Лечение. Прогноз.

69. Лейкозы. Современные представления об этиопатогенезе

злокачественных заболеваний кроветворной системы. Классификация. Диагностика лейкозов (морфологические, цитохимические, цитогенетические методы, метод иммунофенотипирования).

70. Клиника, диагностика, программы лечения острых лимфобластных лейкозий в детском возрасте. Профилактика и лечение нейрорлейкоза. Особенности лечения рецидивов лейкоза. Показания к трансплантации костного мозга. Острый миелобластный лейкоз. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, осложнения. Особенности терапии. Показания к ТКМ. Прогноз.

71. Хронические лейкозы: хронический миелорлейкоз (ХМЛ). Клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Диагностика, генетический маркер ХМЛ. Дифференциальный диагноз. Современные подходы к терапии. Показания к ТКМ. Прогноз.

72. Нейтропении. Определение. Рабочая группировка. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

73. Болезнь Ходжкина (лимфогранулематоз). Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Течение. Диагностика. Гистологическая и клиническая классификация. Дифференциальный диагноз. Терапия в зависимости от стадии лечения заболеваний. Осложнения. Прогноз.

74. Гемофилия. Классификация. Этиология. Патогенез. Критерии тяжести гемофилии. Клиническая картина в различные возрастные периоды. Течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (препараты факторов свертывания, подходы к лечению гемартрозов). Неотложная помощь при кровотечениях. Осложнения. Профилактика осложнений. Прогноз.

75. Патология тромбоцитарного звена гемостаза. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Тромбоцитопатии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.

Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Лечение. Показания к спленэктомии. Другие методы хирургической коррекции.

76. Геморрагический васкулит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от формы геморрагического васкулита. Капилляротоксический нефрит. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

77. ДВС-синдром. Этиология. Патогенез. Стадии ДВС. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

78. Неотложная терапия у детей при патологии органов кроветворения.

Гастроэнтерология.

79. Порядок оказания гастроэнтерологической помощи детям. Стандарты диагностики и протоколы лечения патологии органов пищеварения у детей на современном этапе.

80. Гастроэзофагеально-рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, возрастные особенности клиники, методы исследования (рентгенологическое исследование, эзофагофиброскопия, рН-метрия, эзофаготономография, гистологические и цитохимические исследования). Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

81. Гастриты, гастродуодениты. Хронический гастрит. Хронический гастродуоденит. Роль пилорического хеликобактера. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Функциональные методы исследования желудочной секреции (зондовые, беззондовые методы). Внутриведочная рН-метрия. Показания к рентгенологическому исследованию. Эзофагогастродуоденоскопия. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности лечения гастрита хеликобактерной этиологии. Профилактика.

82. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиология, классификация. Клинические проявления. Диагностика. Методы выявления

пилорического хеликобактера. Лечение язвенной болезни. Осложнения. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь при кровотечении и прободении язвы. Показания к хирургическому лечению.

83. Болезни билиарного тракта: функциональные нарушения желчевыводящих путей (нарушение кинетики и образования желчи). Дисфункциональные расстройства билиарного тракта. Клинические проявления, диагностика, функциональные методы исследования. Особенности лечения в зависимости от типа дисфункции. Холециститы. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Профилактика.

84. Заболевания кишечника. Функциональные нарушения кишечника (хронические запоры, синдром раздраженного кишечника). Воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит - НЯК, болезнь Крона, недифференцированный колит). Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Значение методов прижизненного морфологического исследования слизистой оболочки кишечника.

Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Профилактика.

85. Панкреатиты. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Экзокринная недостаточность поджелудочной железы. Ультразвуковая диагностика. Показания к ретроградной холангиопанкреатографии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Профилактика.

86. Синдром нарушенного кишечного всасывания (при целиакии, экссудативной энтеропатии, дисахаридазной недостаточности, пищевой аллергии). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и лечение. Исходы. Прогноз. Принципы коррекции дисбиозов.

87. Неотложная терапия у детей при патологии органов пищеварения.

Инфекционные болезни у детей.

88. Иммунопрофилактика детских инфекций: календарь прививок, основные вакцинные препараты, организация прививок, основные вакцинальные осложнения.
89. Острые респираторные вирусные инфекции (грипп, парагрипп, РС-вирусная инфекция, аденовирусная инфекция). Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
90. Ротавирусная диарея. Клиника, диагностика, лечение.
91. Иерсиниозы. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
92. Сальмонеллезы. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
93. Вирусный гепатит. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Особенности течения гепатита в зависимости от разновидности вируса. Роль лабораторных методов исследования в диагностике вирусного гепатита. Лечение. Меры экстренной помощи в прекоматозном состоянии. Прогноз у детей раннего и старшего возраста. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
94. Менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз менингококкового менингита с гнойными менингитами другой этиологии и с серозными менингитами вирусной природы. Осложнения (отек мозга, гидроцефалия, инфекционно-токсический шок). Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
95. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Активная иммунизация.
96. Дифтерия. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиническая картина. Бактерионосительство. Принципы диагностики дифтерии. Дифференциальный диагноз. Осложнения и причины смерти при дифтерии (надпочечниковая недостаточность, миокардит, полиневрит,

- пневмония). Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия.
97. Инфекционный мононуклеоз. Этиология. Клиническая картина, течение, диагностика, лечение, исход.
98. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез скарлатины и ее осложнений. Клиническая картина и течение болезни. Классификация. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Принципы лечения. Профилактика.
99. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез кори и ее осложнения. Клиническая картина типичной и митигированной кори. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Осложнения.
100. Коклюш. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина и течение. Клинические особенности коклюша у детей первых месяцев жизни. Диагноз. Осложнения. Прогноз. Лечение! Роль и задачи санитарно-эпидемической службы в организации профилактических мероприятий. Активная иммунизация.
101. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз с корью и скарлатиной. Роль краснухи в развитии эмбриопатий. Лечение. Профилактика.
102. Эпидемический паротит. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина, Осложнения. Принципы лечения. Профилактические меры при выявлении больного в детском коллективе. Активная иммунизация.
103. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение неосложненной и осложненной ветряной оспы. Профилактика, меры борьбы при выявлении ветряной оспы в детском коллективе.
104. Неотложная терапия у детей при инфекционной патологии.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Пропедевтика детских болезней. Москва, 2012. 712 с.

2. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения. Цыбульский Э.К - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. : ил
3. Неотложные состояния в педиатрии: практическое руководство / В.Ф. Учайкин, В.П. Молочный. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 256 с.: ил.
4. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учеб. / под ред. А. С. Калмыковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с
5. Наследственные болезни: национальное руководство + CD / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева. 2012. - 936 с
6. В.С.Улащик, И.В.Лукомский. Общая физиотерапия: Учебник - 3-е изд., стереотип. - Мн.: Книжный Дом, 2008. - 512 с.
7. Баранов А.А. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии / Под ред. А.А. Баранова. - М.: ГЭОТАР-Медиа; АСМОК, 2007. - 608с. (национальный проект «Здоровье»). Прил. СД-диск: нормативно-правовое обеспечение; конвенция о правах ребенка; МБ-10, редкие болезни в педиатрии.
8. Вельтищев Ю.Е., Ветров И.П. Объективные показатели нормального развития и состояния ребенка. - М., 2007. - 96.
9. Детские болезни: учебник с компакт-диском/ под. Ред. А.А.Баранова. -2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007 г
10. Избранные лекции по педиатрии. Под редакцией А.А.Баранова, Р.Р.Шиляева, Б.С.Каганова. - М.: Издательский Дом «Династия», 2005. - 640с.
11. Соматические болезни у детей. Под ред. М.С. Игнатовой. -Москва. 2002.-607 с.
12. Козлова С.И., Демикова Н.С. Наследственные синдромы и медико-генетическое консультирование: Атлас-справочник. 3-е изд., перераб. и дополн. М.: Товарищество научных изданий КМК; Авторская академия. 2007. 448с., 236 ил.
13. Коровина Н.А. Нарушение фосфоро-кальциевого обмена у детей: проблемы и решений: руководство для врачей / Н.А.Коровина, И.Н.Захарова, А.В.Чебуркин. - М., 2005. - 70 с.

14. Лекции РГМУ под ред. В.Ф.Дёмина, С.О.Ключникова, 2005
15. Лихорадочные синдромы у детей. Рекомендации по диагностике и лечению. Под общей редакцией А.А.Баранова, В.К.Таточенко, М.Д.Бакрадзе. - М., 2011, 209с.
16. Мазурин А.В., Воронцов И.М. Пропедевтика детских болезней. М., 3 изд., СПб., Фолиант, 2009, с. 1008.
17. Неонатология - национальное руководство. Под ред. академика РАМН проф. Н.Н. Володина. 2008 г. - 745 с.
18. Оценка состояния здоровья детей. Новые подходы к профилактической и оздоровительной работе в образовательных учреждениях. Руководство для врачей. «ГЭОТАР - Медиа», 2008 год.
19. Педиатрия /Под ред. А.А. Баранова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 432 с. - (Серия «Клинические рекомендации»)
20. Педиатрия: учебник для мед. вузов /В.Г.Артемов и др. под ред. П.Шабалова. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб.: СпецЛит, 2012
21. Поликлиническая педиатрия. Учебник / Под ред. А.С. Калмыковой. - М. ГЭОТАР-Медиа. 2009. - 720 с.
22. Практическое руководство по детским болезням. Том 11. Детская вегетология. - Под общей редакцией Коколиной В.Ф., Румянцева А.Г. - Медпрактика-М., 2008 — 408 с.
23. Рахит и гипervитаминоз Д. новый взгляд на давно существующую проблему (пособие для врачей педиатров). Захарова И.Н., Коровина Н.А., Боровик Г.Э., Дмитриева Ю.А. - М., 2010, 96с.
24. П.В.Новиков «Рахит и наследственные рахитоподобные заболевания у детей: диагностика, лечение, профилактика». М., «Триада- Х», 2006, 336 с.
25. Рациональная фармакотерапия детских заболеваний. Под ред. А.А.Баранова, Н.Н.Володина, Г.А.Самсыгиной., в 2-х томах, М., 2007.
26. Руководство участкового по педиатрии. / Под ред. проф. Т.Г. Авдеевой.

- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 351 с.

27. Синдромная диагностика в педиатрии. Под редакцией академика РАМН А.А.Баранова, Москва «Медицина», 1997.

28. Таточенко В.К. «Антибиотико- и химиотерапия инфекций у детей» -М., 2008, 253 с.

29. Таточенко В.К. Педиатру на каждый день - 2012 (справочник по диагностике и лечению) - 7-е дополненное издание. М.: Боргес, 2012. - 274 с.

30. Уход за здоровым и больным ребёнком: Учебное, пособие для ВУЗов / Под ред. А.С. Калмыковой. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 208

31. Физиология роста и развития детей и подростков (теоретические и клинические вопросы). /Под ред. А.А.Баранова, Л.А.Щеплягиной. М., 2000г.

32. Функциональные состояния и заболевания у детей (Руководство для врачей). Под редакцией А.Д.Царегородцева, В.В. Длина. - М., 2011, 515с.

33. Часто болеющие дети В.Ю.Альбицкий, А.А.Баранов, М.А.Камаль, М.Л.Огнева. - Нижний Новгород, - 2003.

34. Шабалов Н.П. Детские болезни: Учебник. В двух томах. - СПб: Питер, 2009г.- 928с.

Неонатология

1. Неонатология под. Ред. Н.Н. Володина, Байбарина - М., Медиа, 2007 - 848 с

2. Педиатрия. Избранные лекции: учебное пособие / под ред. Г.А. Самсыгиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с. (электронный учебник, «Консультант+студент»)

3. Базовая помощь новорождённому - международный опыт / под ред. Н. Н. Володина, Г.Т. Сухих ; науч. ред. Е.Н. Байбарина, И.И. Рюмина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 208 с. - (Серия "Библиотека врача- специалиста") (электронный учебник, «Консультант+студент»)

Нефрология

I. Детская нефрология под ред. М.С.Игнатовой, А.А.Вялкова (соавтор)

Руководство для врачей. Москва, 2011, 692с.

2. Клиническая нефрология детского возраста : руководство для врачей / А. В. Папаян, Н. Д. Савенкова. - изд. доп. и перераб. - СПб. : Левша. Санкт-Петербург, 2008. - 600 с.
3. Специализированная нефрологическая помощь детям. А.А.Вялкова, В.А.Архиреева, Н.Ю.Перепелкина. -М.: Медицина. 2003. 167 с.
4. Тареева И.Е. и др. «Нефрология», Москва, «Медицина», 2000
5. Практическое руководство по детским болезням. Том 6. Нефрология детского возраста. - Под общей редакцией Коколиной В.Ф., Румянцева А.Г. - Медпрактика-М., 2010 г. - 746 с.
6. Нефрология: учеб.пособие для послевуз. образования/ под ред. Е.М.Шилова. 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 696 с. : ил. + 1 эл. опт. диск. - (Б-ка врача - специалиста).
7. Нефрология: учеб, пособие для послевуз. проф. образования врачей / ред. Н. А. Мухин. - М.: Эксмо, 2010. - 288 с.

Пульмонология и аллергология

1. Практическая пульмонология детского возраста (справочник, 3-е издание) под редакцией В.К.Таточенко. - М., 2006, 250с.
2. И.И. Балаболкин «Бронхиальная астма у детей» М., 2003.
3. А.Д. Царегородцев, В.А. Таболин «Руководство по фармакотерапии в педиатрии и детской хирургии», раздел «Пульмонология», М., 2002.
4. М.И. Анохин "Спирография у детей" М., 2003.
5. Бронхиты у детей (Пособие для врачей). Под редакцией В.К. Таточенко, - Москва, 2004г. - 110с.
6. Лекции по педиатрии. Том 5. Болезни органов дыхания. Под редакцией В.Ф.Демина, С.О. Ключникова, Г.А.Самсыгиной, О.В.Зайцевой. РГМУ, Москва, 2005г., - с. 201-234.
7. Хронические заболевания легких у детей под редакцией Н.Н.Родиновой

и Ю.Л.Мизерницкого, - М., 2011, 223 с.

8. Муковисцидоз (под редакцией Капранова Н.И.)- методические рекомендации. - М. - 2005 г. - 110 с.

9. Противокашлевые и отхаркивающие лекарственные средства в практике врача-педиатра: рациональный выбор и тактика применения: Пособие для врачей под редакцией проф. Н.А.Коровиной. - 2-е издание, перераб. и доп., - Москва, 2003г., - 48с.

10. Национальная программа "Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактики". - М., 2010.

11. Заболевания бронхов и легких (справочник для практических врачей. Стандарты оказания медицинской помощи) - М., 2009, 288с.

12. Российский национальный согласительный документ. Крапивница и ангиоотек: рекомендации для практических врачей. Под редакцией И.С.Гущина и Н.И.Ильиной. - М., 2007, 127с.

13. Наглядная пульмонология/ Д. Уорд, Р. Лич, Ч. Винер; пер. с англ, к.м.н. В.Ю.Халатова; под ред. проф. С.И.Овчаренко. - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2008. -112 с.

14. Аллергия у детей: от теории к практике: (монография)/ под ред. Л.С.Намазовой-Барановой. - М.: Союз педиатров России, 2010-2011. - 668 с. - (Серия «Современная педиатрия: от теории - к практике»/ Союз педиатров России, Научный центр здоровья детей).

15. Аллергология и иммунология под редакцией А.А.Баранова и Р.М.Хаитова (клинические рекомендации для педиатров). - М., - 2008. - 246с.

16. Атопический дерматит: рекомендации для практических врачей (Российский национальный согласительный документ по атопическому дерматиту) под редакцией Р.М.Хаитова и А.А.Кубановой. - М., 2003 - 190с.

17. Гущин И.С., Курбачева О.М. Аллергия и аллергенспецифическая иммунотерапия. - М.: «Фармарус Принт Медиа», 2010. 228 с.

18. Детская аллергология под редакцией А. А.Баранова, И.И.Балаболкина

(руководство для врачей). - М., - 2006., - 687с.

19. Иммунопрофилактика (справочник) - 2011. В.К.Таточенко, А.Озерецковский, А.М.Федоров. - М., - 2011, - 195 с.
20. Клиническая аллергология детского возраста с неотложными состояниями/ Под ред. И.И.Балаболкина, В.А.Булгаковой. - М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2011. - 264 с.: ил.
21. Клиническая иммунология и аллергология. /Под ред. А.В. Караулова. М.: МИА, 2002г. Учебное пособие для системы послевузовской подготовки врачей.
22. Лекции по педиатрии. Том 9. Иммунология. /Под ред. В.Ф.Демина, С.О.Ключникова, И.Г.Козлова, А.П.Продеуса. РГМУ, Москва, 2010 г., 320 с.
23. Первичные иммунодефициты. И.В.Кондратенко, А.А.Болотов.- М.,2005,231с.
24. Руководство по фармакотерапии в педиатрии и детской хирургии. / Под ред. Царегородцева А.Д., Таболина В.А. Том 7. «Фармакотерапия аллергических заболеваний и первичных иммунодефицитов у детей» - М.: ИД «Медпрактика-М, 2004, 396 с.
25. Ярилин А.А. Иммунология: учебник — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 - 752с.

Эндокринология

1. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко - М: ГЭОТАР-Медиа (Серия: Национальные руководства); 2011 г. - 788 стр.
2. Сахарный диабет у детей и подростков: руководство. - 2-е изд., перераб. и доп. / Дедов И.И., Кураева Т.Л., Петеркова В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил
3. Алимова И.Л. Метаболический синдром у детей и подростков./Под ред. Козловой - М: ГЭОТАР-Медиа, 2008 г. - 96 с.
4. Жуковский М.А. Детская эндокринология. Изд. 3-е, перераб. и доп. М.: Медицина, 1995 г.

5. М. В. Богомолов: Сахарный диабет у детей и подростков Издательство: Эксмо, 2011 г. (Серия: Здоровье от лучших врачей) - 288 с.
6. Руководство по детской эндокринологии / Под ред. В.А.Петерковой, М: ГЭОТАР-Медиа, 2009 г. - 352 с.

Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей

1. Белоконь Н.А., Кубергер М.Б. Болезни сердца и сосудов у детей: Руководство для врачей. В 2 т. - М.: Медицина, 1987 г. - 444с.
2. Пороки сердца у детей и подростков: руководство. Мутафьян О.А. 2009. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 560 с.: ил
3. Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. : ил.
4. Детская кардиология: руководство. Мутафьян О.А. 2009. - 504 с.: ил.
5. Вегетативная нервная система и артериальная гипертензия// Е.В.Шляхто, А.О.Конради, В.А.Цырлин. - СПб.: «Медицинское издательство», 2008. - 312 с.
6. Вейн А.М. Заболевания вегетативной нервной системы. М., 1992
7. Детская вегетология (под редакцией проф. Р.Р.Шиляева, проф. Е.В.Неудахина) - М., ИД «Медпрактика - М», 2008, 408 с.
8. Детская ревматология. Под ред. Баранова А.А. - М. - Медицина. -2002.
9. И.В. Леонтьева «Лекции по кардиологии детского возраста», Москва 2005г.
10. Кардиология: клин, рекомендации / ред.: Ю. Н. Беленков, Р. Г. Оганов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с.
11. Клинические рекомендации по детской кардиологии и ревматологии. Под ред. М.А.Школьниковой и Е.И.Алексеевой. Москва, 2011 - 503 с.
12. Осколкова М.К., Куприянова О.О. Электрокардиография у детей. М., Медицина, 2001, с. 352
13. Практическое руководство по детским болезням. Том 3. Кардиология и

ревматология детского возраста. - Под общей редакцией Коколиной В.Ф., Румянцева А.Г. - Медпрактика-М., 2009 - 812 с.

14. Ревматология / под ред. Е.Л.Насонова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006 - 288 с. - (Серия «Клинические рекомендации»)

15. Руководство по фармакотерапии в педиатрии и детской хирургии. / Под ред. Царегородцева А.Д., Таболина В.А. Том 5. «Клиническая кардиология» М.: Медпрактика-М», 2006, 624 с.

16. Функциональные методы исследования ССС. Электрокардиограмма в клинической практике детского врача (учебное пособие для студентов). Корнеев В.Г., Лаптева Н.М., Оренбург, 2002 - Ювенильный ревматоидный артрит (руководство для врачей, преподавателей, научных сотрудников). Е.И.Алексеева, П.Ф. Литвицкий. М., 2007, 359с.

Гематология

1. Баркаган З.С. Патология гемостаза у детей. - М. - Медицина. - 1997.
2. Гематология детского возраста. Под ред. Г.А. Самсыгиной и проф. М.Ю. Щербаковой - М.: ИД Медпрактика - М, 2003
3. Гематология: руководство для врачей / под ред. Н. Н. Мамаева, С.И. Рябова. СПб : СпецЛит, 2008. - 543 с.
4. Детская гематология под редакцией Б.С.Каганова. - М., 2009. - 575с.
5. Диагностика и лечение железодефицитной анемии у детей / Под ред. чл.корр. РАМН проф. А.Г.Румянцева, проф. Н.А.Коровиной. - Москва, 2004.-45с.
6. Кузьмина Л.А. Гематология детского возраста. - М.: МЕДпресс-информ, 2001. - 400 с., илл.
7. Лейкозы у детей/ под ред. Г.Л.Менткевича, С.А.Маяковой. - М.: Практическая медицина, 2009. - 384 с.: ил.
8. Практическое руководство по детским болезням. Том 4. Гематология детского возраста. - Под общей редакцией Коколиной В.Ф., Румянцева А.Г.

Медпрактика-М., 2004 г. - 792 с.

Гастроэнтерология

1. Детская гастроэнтерология: руководство. Авдеева Т.Г., Рябухин Ю.В., Парменова Л.П., Крутикова Н.Ю., Жлобницкая Л.А. 2011. - 192 с
2. Гастроэнтерология детского возраста. Под ред. Бельмера С.В., Хавкина А.И.:М., 2003.
3. Гастроэнтерология: клин, рекомендации / ред. В. Т. Ивашкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2008. - 208 с.
4. Гастроэнтерология: нац. руководство / ред.: В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 704 с.
5. Детская гастроэнтерология. /Под ред. А.А.Баранова, Е.В.Климанской, Г.В.Римарчук. М., 2002 г
6. Детская гепатология/ Под ред. Б.С.Каганова. - М.: Издательство «Династия», 2009. - 576 с.
7. Запруднов А.М., Сальникова С.И., Мазанкова Л.Н. Гельминтозы у детей: Практическое руководство для врачей. - М.:ГЭОТАР - МЕД, 2002, 128с.
8. Клиническая диетология детского возраста: Руководство для врачей/ Под редакцией Т.Э. Боровик, К.С. Ладодо. - М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2008 г.
9. Коровина Н.А, Захарова И.Н. Экзокринная недостаточность поджелудочной железы: проблемы и решения. Москва, 2004.
10. Лямблиоз: Учебное пособие. /Авдюхина Т.П., Константинова Т.Н., Кучеря Т.В., Горбунова Ю.П./ - РМАПО, М., 2003. Издание третье, 34с.
11. Майер К.-П. Гепатит и последствия гепатита: Практич.рук.: пер. с нем. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 720 с.
12. Нарушения пищеварительных функций поджелудочной железы у детей (под ред. Бельмер С.В., Гасилина Т.В.) - учебно - методическое пособие - М.-2006 г.-с. 40.
13. Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого

года жизни в РФ. - М. 2010 — 68 с.

14. Подростковая гастроэнтерология (Руководство для врачей) под ред. Филимонова Р.М., М., 2006.

15. Практическое руководство по детским болезням. Том 2. Гастроэнтерология детского возраста. - Под общей редакцией Коколиной В.Ф., Румянцева А.Г. - Медпрактика-М., 2010-476 с.

Неврология

1. А.Ф. Тумашенко. Неврологические нарушения у детей. Причины, профилактика, коррекция - М.: Детство-Пресс, 2011 г. - 160 с.

2. Наследственные болезни нервной системы: руководство для врачей. /Под ред. Вельтищева Ю.Е., Темина П.А. М.: Медицина, 1998 г.

3. Наследственные нарушения нервно-психического развития детей. /Под ред. П.А. Темина, М., 2001 г.

4. Неврология. Национальное руководство (+ CD-ROM)/ под ред. Е.Гусева, А.Коновалова, В. Скворцовой, А. Гехт - М.: ГЭОТАР - Медиа, - 2011. -1112 с.

- Руководство по детской неврологии/ Под редакцией В. И. Гузевой.- М.: 2011, Медицинское информационное агентство - 646 с.

5. Ю. И. Барашнев Перинатальная неврология М., «Триада-Х», 2011 г. - 672 с.

Инфекционные болезни у детей

1. Острые респираторные заболевания у детей: лечение и диагностика (пособие для врачей). М., 2002

2. ОРЗ у детей: лечение и профилактика (руководство для врачей) под редакцией А.А.Баранова, Б.С.Каганова, А.В.Горелова. - М. 2004, 124с.

3. Учайкин В.Ф., Нисевич Н.И., Шамшева О.В. Инфекционные болезни и вакцинопрофилактика у детей. - М. :ГЭОТАР-Медиа,- 2006.

4. Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. Руководство по клинической вакцинологии. - М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2006.

5. Симованьян Э.Н. Инфекционные болезни у детей. М.- 2007.
6. Типовые ситуационные задачи для итоговой государственной аттестации выпускников высших медицинских учебных заведений по специальности 060103 (040200) «Педиатрия» Под ред. Володина Н.Н. с соавт.- Москва. ГОУ ВУМНЦ -2008.
7. Воздушно-капельные инфекции у детей. Уч-метод. пособие для студентов, обучающихся по специальности 060103 (040200) «Педиатрия» Под ред. В.Ф.Учайкина.-Москва.-2009.
8. Острые кишечные инфекции у детей. Уч-метод. пособие для студентов, обучающихся по специальности 060103 (040200) «Педиатрия» Под ред. В.Ф. Учайкина.-Москва.-2009.
9. Острые и хронические вирусные гепатиты у детей. Уч-метод. пособие для студентов, обучающихся по специальности 060103 (040200) «Педиатрия» Под ред. В.Ф.Учайкина. - Москва.-2009.
10. Атлас детских инфекционных заболеваний. Перевод с англ, под ред. В.Ф. Учайкина. - Москва.- «ГЭОТАР-Медиа».-2009.

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ (ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ) И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

1. <http://www.e-library.ru/>
2. <http://articlesciences.inist.fr/>
3. <http://rzblxl.uni-regensburg.de/ezeit/>
4. <http://www.medi.ru/vit> «Вестник интенсивной терапии»
5. <http://www.ici.ru> «Интенсивная терапия»
6. <http://www.narkoz.ru>
«Детская анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия
<http://www.critical.onego.ru> Сайт медицины критических состояний
7. <http://www.consilium-medicum.com/media/2astro> «Гастроэнтерология»
8. <http://www.m-vesti.ru/kpg/kpgg.html>

«Клинические перспективы гастроэнтерологии, гепатологии»

9. <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>

«Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии»

10. <http://www.hepatit.ru> Гепатит-инфо <http://www.gepatologiya.ru> Информация о заболеваниях печени и желчного пузыря

11. <http://www.diarea.ru> Портал о диарее

12. <http://www.lactase.ru> Сайт о лактазной недостаточности

13. <http://www.gepatitu.net> Проблемы лечения и профилактики вирусных гепатитов, гематологии и переливания крови»

17. <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>

«Гематология и трансфузиология»

18. <http://www.cmlnet.ru> «Все о хроническом миелоидном лейкозе»

19. <http://www.willebrand.narod.ru> Сайт о болезни Виллебранда

20. <http://www.gematologia.ru> Виртуальная гематология

21. <http://www.consilium-medicum.com/media/bss> «Болезни сердца и сосудов»

22. <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>

«Доказательная кардиология»

23. <http://www.cardiosite.ru/vnok/ctp-iournal>

«Кардиоваскулярная терапия и профилактика»

24. <http://www.consilium-medicum.com/media/cardio> «Кардиологический вестник»

25. <http://www.sibmed.ru/cpcs>

«Патология кровообращения и кардиохирургия»

26. <http://www.cardio.medi.ru/66.htm>

«Российский кардиологический журнал»

27. <http://www.consilium-medicum.com/media/heart>

«Сердечная недостаточность»

28. <http://www.consilium-medicum.com/media/svstem>

«Системные гипертензии»

29. <http://www.gipertonik.ru> Артериальная гипертония
30. <http://www.childrhinology.ru> Сайт детских ринологов
31. <http://www.lor.ra> Сайт оториноларингологии
32. <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo> «Пульмонология»
33. <http://www.pneumonii.net> Внебольничная и нозокомиальная пневмония
34. <http://www.rheumo.ru> Ассоциация независимых интернет-ресурсов по проблемам ревматологии
35. <http://www.rusmedserv.com/childrheum> Детская ревматология
<http://www.medlit.ru/medrus/probe.html>
«Проблемы эндокринологии»
38. <http://www.diabet.ru/Sdiabet> «Сахарный диабет»