

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
**«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института медицинского образования

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава России

\_\_\_\_\_/Е.В. Пармон

«19» апреля 2024 г.

## **ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

**по научной специальности 3.1.21. «Педиатрия»  
(область науки — 3. Медицинские науки,  
группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина)**

**Санкт-Петербург  
2024**

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Федерального закона от **29.12.2012 г. № 273-ФЗ** «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Постановления Правительства Российской Федерации от **24.09.2013 г. № 842** «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от **20.10.2021 № 951** «Об утверждении федеральных государственных требованиях 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) с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от **28.03.2014 г. № 247** «Об утверждении порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от **30.11.2021 г. № 2122** «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **21 февраля 2021 г. № 118**;
- Устав ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»;
- других локальных нормативных документов ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова».

Программа кандидатского экзамена по научной специальности 3.1.21. «Педиатрия» (область науки — Медицинские науки, группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина) разработана кафедрой детских болезней с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

#### **Составители рабочей программы:**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Никитина Ирина Леоровна	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой, профессор кафедры детских болезней с клиникой	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
2.	Кельмансон Игорь Александрович	д.м.н., профессор	профессор кафедры детских болезней с клиникой	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Программа кандидатского экзамена рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института медицинского образования (далее ИМО) ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (протокол от 18.04.2024 № 04/2024).



## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Кандидатские экзамены представляют собой форму оценки степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности и отрасли науки, по которой подготавливается или подготовлена диссертация.

Кандидатский экзамен по научной специальности «Педиатрия» является формой промежуточной аттестации при освоении образовательного компонента учебного плана программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности «Педиатрия».

1.1. Цель кандидатского экзамена по научной специальности «Педиатрия» – определение глубины фундаментальных знаний у соискателя степени кандидата медицинских наук, а также оценка уровня знаний, необходимых для самостоятельной работы в сфере исследований, науки, преподавательской деятельности.

### 1.2. Контингент

- Аспиранты, осваивающие программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова»;
- Лица, прикрепленные к образовательной организации высшего образования, образовательной организации дополнительного профессионального образования, научной организации (далее - организации) для сдачи кандидатских экзаменов без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.3. Объем учебной нагрузки, учебный период и сроки проведения кандидатского экзамена указаны в актуальном учебном плане и календарном учебном графике.

1.4. Форма проведения - кандидатский экзамен проводится в устной форме в виде собеседования.

1.5. Язык проведения кандидатского экзамена - русский.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Кандидатский экзамен по научной специальности «Кардиология» проводится по экзаменационным билетам, которые включает три вопроса из разных разделов программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

### 2.1. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену по научной специальности

#### 3.1.21. «Педиатрия»:

1. История отечественной педиатрии (петербургская и московская школа педиатров)
2. Дефицитные состояния у детей. Хронические расстройства питания (гипотрофия.) Клиническая картина гипотрофии I, II, III степени. Диагноз. Принципы лечения
3. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация, клиническая картина. Диагноз. Этапное лечение и профилактика. Санаторно-курортное лечение.
4. Периодизация детского возраста. Значение для организации лечебной, профилактической и социальной помощи детям. Период раннего детства и дошкольный период: основные морфо-функциональные характеристики, определяющие развитие наиболее часто встречающихся патологических состояний.
5. Врожденные пороки сердца с обеднением большого круга кровообращения (стеноз устья аорты коарктация аорты.) Гемодинамика. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальный диагноз. Течение Осложнения. Прогноз. Лечение.
6. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
7. Артериальная гипертензия у детей. Причины. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз. Неотложная помощь при гипертоническом кризе.



8. Заболевания толстой кишки у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Кровоснабжение плода. Особенности гемодинамики у новорожденного ребенка в переходный период. Синдром ОАП и ПЛГ. Диагностика, лечение.
10. Заболевания соединительной ткани у детей.
11. Муковисцидоз: классификация, клиническая картина, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение.
12. Анемии у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагноз. Принципы лечения.
13. Младенческая смертность, перинатальная смертность. Структура, основные причины. Мероприятия по снижению.
14. Интерстициальная пневмония у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Лечение.
15. Острый лимфобластный лейкоз у детей. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагноз. Прогноз при современных схемах терапии.
16. Период новорожденности: структура; основные физиологические особенности новорожденного ребенка. Транзиторные (пограничные) состояния новорожденных. Сахарный диабет у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
17. Митральный стеноз у детей. Причинные факторы. Клиническая картина, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, диспансерное наблюдение.
18. Грипп. Этиология. Классификация клинических форм. Осложнения. Лечение. Профилактика.
19. Старший школьный период (препубертатный, пубертатный, постпубертатный периоды). Основные морфо-функциональные характеристики, определяющие развитие наиболее часто встречающихся патологических состояний.
20. Этиология, патогенез и клиническая картина железо-дефицитных анемий у детей раннего возраста; дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.
21. Тетрада Фалло. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
22. Синдром внезапной смерти детей грудного возраста: распознавание риска и профилактика в условиях поликлиники.
23. Гемофилия. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Лечение. Неотложная помощь при кровотечениях у детей с различными формами гемофилии. Медико-генетическое консультирование.
24. Острые и хронические пиелонефриты у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
25. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
26. Острые пневмонии у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Лечение.
27. Врожденные пороки сердца с гиперволемией малого круга кровообращения. Особенности гемодинамики. Клинические проявления. Лечение НК. Сроки и показания к хирургической коррекции.
28. Организация педиатрической службы России.
29. Эндокардиальный фиброз. Кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая без и с нарушением выброса из левого желудочка). Клинические признаки. Диагностика. Лечение. Прогноз.
30. Хроническая почечная недостаточность. Причины. Клиническая картина, диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
31. Кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая без и с нарушением выброса из левого желудочка). Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
32. Внутриутробное развитие: факторы, регулирующие и определяющие рост плода; эмпирические формулы для ориентировочного суждения о длине и массе плода и определения соответствия массы длине тела плода. ЗВУР плода.
33. Ювенильный ревматоидный артрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.

- Диагностические критерии ЮРА. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Течение и исход.
34. Антибактериальная терапия у детей. Показания к назначению. Основные группы антибиотиков. Побочные действия и возможные осложнения. Контроль эффективности антибактериальной терапии.
  35. Неревматические кардиты у детей. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
  36. Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение.
  37. Особенности фармакокинетики лекарственных препаратов у детей. Общие правила и пути введения лекарственных препаратов.
  38. Острый лейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  39. Врожденные пороки сердца с гиперволемией малого круга кровообращения. Особенности гемодинамики. Клинические проявления. Лечение НК. Сроки и показания к хирургической коррекции.
  40. Внутриутробное развитие: факторы, регулирующие и определяющие рост плода; эмпирические формулы для ориентировочного суждения о длине и массе плода и определения соответствия массы длине тела плода. ЗВУР плода.
  41. Геморрагические диатезы и геморрагические заболевания у детей. Причины развития. Клиника. Диагностика. Лечение.
  42. Болезни щитовидной железы у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
  43. Физическое развитие ребенка: определение термина физическое развитие; Законы и периоды роста; факторы, обеспечивающие нормальный рост и развитие детей.
  44. Застойная сердечная недостаточность (хроническая сердечная недостаточность) Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
  45. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение.
  46. Старший школьный период (препубертатный, пубертатный, постпубертатный периоды). Основные морфо-функциональные характеристики, определяющие развитие наиболее часто встречающихся патологических состояний.
  47. Функциональные расстройства сердечной деятельности: понятие о нейроциркуляторной дистонии; основные факторы, вызывающие нарушение равновесия вегетососудистой системы; характеристика клинических проявлений, диагностика ВСД; методы обследования, принципы терапии.
  48. Гипо- и апластические анемии. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
  49. Острый бронхолит у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Лечение.
  50. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
  51. Внутриутробные инфекции. Этиология. Пути инфицирования плода. Факторы риска.
  52. Аллергические заболевания. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  53. Билирубиновый обмен у детей, особенности обмена у новорожденных. Дифференциальная диагностика гипербилирубинемий у детей. Алгоритм обследования и лечения.
  54. Пограничные (транзиторные) состояния у новорожденных детей.
  55. Иммунодефицитные состояния у детей.
  56. Синдром малого сердечного выброса (острая сердечная недостаточность) Этиология. Классификация. Клиническая картина.
  57. Менингококковая инфекция. Менингококкцемия. Клиника. Оказание неотложной помощи. Диагностика. Лечение.
  58. Асфиксия новорожденных. Причины. Диагностика. Первичная помощь новорожденному при тяжелой асфиксии.



59. Судорожный синдром у детей. Причины, диагноз, неотложная помощь.
60. Билиарные дисфункции (дискинезии желчевыводящих путей) у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагноз. Лечение.
61. Вирусные гепатиты. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Исходы. Лечение. Профилактика.
62. Дифференциальная диагностика диарей у детей.
63. Инфекционный мононуклеоз. Этиология. Эпидемиология. Характеристика основных клинических симптомов. Диагностика. Лечение.

**2.2. Образец билета для сдачи кандидатского экзамена по научной специальности 3.1.21. «Педиатрия» состоит из вопросов, перечисленных в п.2.1.**

**Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова»  
Институт медицинского образования**

Экзаменационные билеты для сдачи кандидатского экзамена  
по научной специальности 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия»  
(область науки — Медицинские науки,  
группа научных специальностей - 3.1. Клиническая медицина)

**Билет №1**

1. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей различного возраста.
2. Сепсис новорожденных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение

**Председатель комиссии**

**Е.В. Шляхто**

### **3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

Для приема кандидатских экзаменов создаются комиссии по приему кандидатских экзаменов (далее - экзаменационные комиссии), состав которых утверждается руководителем организации.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников (в том числе работающих по совместительству) организации, где осуществляется прием кандидатских экзаменов, в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии.

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на 5 баллов **«отлично»**, если аспирант (соискатель): дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов; демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на 4 балла **«хорошо»**, если аспирант (соискатель): дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на 3 балла **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):



дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается 2 балла **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель): при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

#### **4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **4.1 Программное обеспечение, профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины**

###### **1. Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

Операционная система семейства Windows

Пакет OpenOffice

Пакет LibreOffice

Microsoft Office Standard 2016

NETOP Vision Classroom Management Software

Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

<http://moodle.almazovcentre.ru/>

САБ «Ирбис 64» - система автоматизации библиотек. Электронный каталог АРМ «Читатель» и Web-Ирбис

###### **2. Профессиональные базы данных, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:**

Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» ([www.medlib.ru](http://www.medlib.ru))

Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru))

ЭБС «Букап» (<https://www.books-up.ru/>)

ЭБС «Юрайт» (<https://urait.ru/>)

Электронная библиотека Профи-Либ «Медицинская литература издательства "Спецлит"» (<https://speclit.profy-lib.ru/>)

Всемирная база данных статей в медицинских журналах PubMed

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

###### **3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:**

Поисковые системы Yandex (<http://www.yandex.ru/>)

Мультимедийный словарь перевода слов онлайн Мультитран (<http://www.multitran.ru/>)

Университетская информационная система РОССИЯ (<https://uisrussia.msu.ru/>)

Публикации ВОЗ на русском языке (<https://www.who.int/ru/publications/i>)

Международные руководства по медицине (<https://www.guidelines.gov/>)

Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (<http://www.femb.ru>)

Боль и ее лечение ([www.painstudy.ru](http://www.painstudy.ru))

US National Library of Medicine National Institutes of Health ([www.pubmed.com](http://www.pubmed.com))

Русский медицинский журнал ([www.rmj.ru](http://www.rmj.ru))

Министерство здравоохранения Российской Федерации ([www.rosminzdrav.ru/ministry/inter](http://www.rosminzdrav.ru/ministry/inter))

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека (<https://cyberleninka.ru>)

Российская государственная библиотека ([www.rsl.ru](http://www.rsl.ru))

Вопросы современной педиатрии» <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=763>



«Детская хирургия» <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7777>

«Нейрохирургия и неврология детского возраста» <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28604>

«Педиатр» <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=31990>

«Педиатрическая фармакология» <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10380>

«Российский вестник перинатологии и педиатрии» <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9055>

#### **4.2 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:**

##### **Основная литература:**

1. Детские болезни : учебник для студентов медицинских вузов / под ред. И. Л. Никитиной. – Т.1 – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2021. – 791 с. – URL: [https://speclit.profy-lib.ru/book/-/pdf/141095?p\\_p\\_auth=duo306yP&\\_pdfviewerportlet\\_WAR\\_pdfviewerportlet\\_hashCode=3b31eb3d-633f-4df4-862d1701260742754](https://speclit.profy-lib.ru/book/-/pdf/141095?p_p_auth=duo306yP&_pdfviewerportlet_WAR_pdfviewerportlet_hashCode=3b31eb3d-633f-4df4-862d1701260742754) – Режим доступа: Медицинская литература издательства «Спецлит». – Текст: электронный.
2. Детские болезни : учебник для студентов медицинских вузов / под ред. И. Л. Никитиной. – Т.2 – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2022. – 648 с. – URL: [https://speclit.profy-lib.ru/book/-/pdf/166328?p\\_p\\_auth=duo306yP&\\_pdfviewerportlet\\_WAR\\_pdfviewerportlet\\_hashCode=5aed1545-9e76-431b-9cde1701261749781](https://speclit.profy-lib.ru/book/-/pdf/166328?p_p_auth=duo306yP&_pdfviewerportlet_WAR_pdfviewerportlet_hashCode=5aed1545-9e76-431b-9cde1701261749781) – Режим доступа: Медицинская литература издательства «Спецлит». – Текст: электронный.
3. Шабалов, Н. П. Детские болезни : учебник. Т. 1. / Н. П. Шабалов. - 9-е изд. - Москва ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2021. - 875 с. - Текст: непосредственный.
4. Шабалов, Н. П. Детские болезни : учебник. Т.2. / Н. П. Шабалов. - Москва ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2021. - 895 с. - Текст: непосредственный.
5. Фармакотерапия в педиатрии / под ред. Е. В. Ших, Е. И. Алексеевой, В. Н. Дроздова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466445.html>
6. Симптомы и синдромы в педиатрии / Кильдиярова, Р. Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458204.html>
7. Онконастороженность в педиатрии / Рыков М. Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453995.html>
8. Руководство по антимикробной терапии в педиатрии / Кильдиярова Р. Р. - 2-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457610.html>
9. Клинический диагноз в педиатрии (формулировка, классификации) / Ю. С. Сергеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462928.html>
10. Неонатология : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457702.html>
11. Неонатология : в 2 т. Т. 2. : учебное пособие / Н. П. Шабалов и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457719.html>
12. Барычева, Л. Ю. Руководство по практическим умениям педиатра / Л. Ю. Барычева и др. ; под ред. В. О. Быкова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. - 559 с. (Высшее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35150-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785222351505.html>

##### **Дополнительная литература:**



1. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434093.html>
2. Неотложная педиатрия : национальное руководство / под ред. Б.М. Блохина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437667.html>
3. Клинические нормы. Педиатрия / Р.Р. Кильдиярова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442609.html>
4. Руководство по антимикробной терапии в педиатрии / Р.Р. Кильдиярова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439364.html>
5. Справочник врача-педиатра / Кильдиярова Р. Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451113.html>
6. Педиатру на каждый день : руководство для врачей / Р. Р. Кильдиярова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442036.html>
7. Клинический диагноз в педиатрии (формулировка, классификации) / Ю.С. Сергеев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441213.html>
8. Визуальная педиатрия / Под ред. В.А. Доскина, М.В. Лещенко, Е.А. Дериновой. М. :ООО «Медицинское информационное агентство», 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.medlib.ru/library/library/books/8369>
9. Часто болеющие дети / Самсыгина Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445839.html>
10. Пневмонии у детей / Самсыгина Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443958.html>
11. Острые респираторные заболевания у детей / Г.А. Самсыгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442487.html>
12. Кашель у детей. Клиническое руководство / Г.А. Самсыгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441602.html>
13. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца / Ричард А. Джонас ; пер. с англ. под ред. М. В. Борискова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440872.html>
14. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей / Козлова Ю.А., Подкаменева В.В., Новожилова В.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html>
15. Острые кишечные инфекции у детей / А.В. Горелов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438404.html>
16. Клинические рекомендации. Детская гематология / под ред. А.Г. Румянцева, А.А. Масчана, Е.В. Жуковской - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434758.html>
17. Детская нефрология. Синдромный подход : справочник / Э. К. Петросян - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464274.html>
18. Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459362.html>
19. Детская дерматология / И. А. Горланов, Л. М. Леина, И. Р. Милявская, Д. В. Заславский ; под ред. И. А. Горланова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464823.html>
20. Детская пульмонология : национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. -

- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458570.html>
21. Детская пульмонология: национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458570.html>
22. Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459362.html>

**ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России**

Сертификат 00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35

Владелец Пармон Елена Валерьевна

Действителен с 26.06.2024 по 19.09.2025

