

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Абдулганиева Д.И.

05 2022 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по специальной дисциплине

ПЕДИАТРИЯ

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Специальность: 3.1.21 Педиатрия

(в соответствии с Номенклатурой научных специальностей 2021г.)

Казань, 2022г.

Программа кандидатского экзамена по научной специальности 3.1.21 Педиатрия разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями 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), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 20 октября 2021 г. № 951

Садыкова Д.И., д.м.н., зав. кафедрой госпитальной педиатрии



Вахитов Х.М., д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии



Вахитова Л.Ф., к.м.н., ассистент кафедры госпитальной педиатрии



Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры госпитальной педиатрии
«13» мая 2022 (протокол № 6)

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии, д.м.н.



Садыкова Д.И.

1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Педиатрия» – оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 3.1.21 Педиатрия.

2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

Кандидатский экзамен «Педиатрия» является формой промежуточной аттестации при освоении дисциплины ОПОП 3.1.21 «Педиатрия»

3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Объем учебной нагрузки

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

Условия допуска к сдаче кандидатского экзамена

Для допуска к сдаче кандидатского экзамена аспирант должен быть аттестован по дисциплине «Пульмонология».

3.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности 3.1.21 «Педиатрия» состоит из 3 вопросов

Рабочей программы по специальности, разработанной ведущими в соответствующей отрасли высшими учебными заведениями и научными учреждениями

4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

<i>Наименование раздела</i>	<i>Содержание раздела</i>
<i>Раздел 1</i> Общая часть	
Организация педиатрической помощи детям	Детская педиатрическая служба. Принципы организации педиатрической помощи. Основы правовой, этической и деонтологической деятельности врача-педиатра в общении с коллегами, детьми и подростками, их родителями и родственниками с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, а также принятых законов и нормативных актов. Социально-гигиенические факторы, значимые для развития заболеваний у детей и подростков Экономические вопросы педиатрической помощи – показатели экономической эффективности, рыночные механизмы хозяйствования, консолидирующие показатели, характеризующие степень развития экономики. Принципы медико-социальной экспертизы (МСЭК) при заболеваниях детей и подростков. Обучение больных и родителей с некоторыми врожденными и приобретенными заболеваниями детского возраста. Санитарно-просветительная работа в педиатрической практике.. Организация восстановительного лечения детей с хроническими

	заболеваниями.. Принципы диспансерного наблюдения детского населения
Формирование здорового образа жизни	Осуществление мероприятий по формированию здорового образа жизни детей и подростков. Проведение первичной профилактики заболеваний детского возраста. Формирование у детей и подростков мотивации к сохранению и укреплению здоровья. Проведение противоэпидемических мероприятий направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний. Группы здоровья среди детского населения.
Рост и развитие детей в различные возрастные периоды, состояние функциональных систем, основы рационального питания здорового и больного ребенка	<p>Факторы, влияющие на физическое и нервно-психическое развитие детей.. Современные методы оценки физического, полового и нервно-психического развития. Отклонения со стороны физического, нервно-психического и полового развития при различных заболеваниях. Оценка и диагностика отклонений физического, нервно-психического, полового развития у детей в различные возрастные периоды. Коррекция выявленных нарушений физического, нервно-психического, полового развития у детей. Разработка профилактических мероприятий нарушений физического, нервно-психического, полового развития у детей. Анатомо-физиологические особенности детского организма. Обмен веществ в детском возрасте.</p> <p>Особенности водно-солевого, белкового, жирового и углеводного обмена. Оценка и выявление нарушений обмена веществ у детей. Диагностика и коррекцию микронутриентной недостаточности в детском возрасте.</p>
Вскармливание и питание здоровых и больных детей в различные возрастные периоды	<p>Современные концепции сбалансированного питания. Рациональное вскармливание детей первого года жизни. Организация питания детей в возрасте от 1 до 18 лет. Клинико-физические и биохимические критерии оценки эффективности питания. Проведение анализа питания здоровых детей в различные возрастные периоды. Принципы организации питания детей с железодефицитной анемией. Принципы организации питания детей с атопическим дерматитом</p> <p>Принципы организации питания детей с гипотрофией. Принципы организации питания детей с рахитом. Принципы организации питания детей с функциональными и хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Принципы организации питания детей с гепатобилиарной системы. Принципы организации питания детей с гепатобилиарной системы с заболеваниями почек.</p>

<p>Физиология и патология детей периода новорожденности</p>	<p>Закономерности функционирования отдельных органов и систем в периоде новорожденности. Переходные состояния в периоде адаптации. Ранний и поздний неонатальный период. Недоношенные дети. Причины недоношенности, факторы риска. Классификация недоношенности. Современные принципы выхаживания недоношенных детей. Этапы реабилитации род дом, ОПН, поликлинический этап. Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний периода новорожденности. Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики пневмопатий у новорожденных детей, перинатальных поражений ЦНС, гнойно-септических заболеваний у новорожденных. Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики внутриутробных инфекций, гемолитической болезни новорожденных.</p>
<p>Заболевания детей раннего возраста. Врожденные и наследственные болезни</p>	<p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики рахита, рахитоподобных заболеваний, атопического дерматита у детей, хронических расстройств питания у детей. Патологические синдромы и синдромы, своевременная современная диагностика и адекватное лечение врожденных (врожденные пороки сердца, легких, органов пищеварения и мочевыводящей системы) болезней у детей. Патологические синдромы и синдромы, своевременная современная диагностика наследственных болезней у детей. Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний раннего возраста.</p>
<p>Заболевания органов дыхания у детей.</p>	<p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики острых инфекционно-воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей у детей (ОРВИ, острый тонзиллит), острых инфекционно-воспалительных заболеваний нижних дыхательных путей у детей (острый ларингит, бронхит). Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики пневмоний и бронхоэктотической болезни у детей. Основные патологические симптомы и синдромы инфекционно-воспалительных заболеваний органов дыхания. Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики аллергического ринита у детей. Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики бронхиальной астмы у детей. Основные патологические симптомы и синдромы аллергических заболеваний органов дыхания.</p>

<p>Заболевания сердечно-сосудистой системы и суставов у детей.</p>	<p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики острой ревматической лихорадки у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии неревматического кардита и профилактики у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики ревматоидного артрита и других диффузных заболеваний соединительной ткани у детей. Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы и суставов у детей</p>
<p>Болезни крови у детей</p>	<p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики железодефицитной, гипо- и апластической анемии у детей, наследственной гемолитической анемия у детей и приобретенной гемолитической анемия у детей. Основные патологические симптомы и синдромы различных форм анемий у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики идиопатической тромбоцитопенической пурпуры у детей и геморрагического васкулита у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики гемофилии у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики болезни Виллебранда у детей.</p>
<p>Заболевания органов пищеварения у детей</p>	<p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики функциональных расстройств желудка у детей, хронического гастрита и гастроудоденита у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики болезни Крона и неспецифического язвенного колита у детей у детей. Основные патологические симптомы и синдромы функциональных и хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики ДЖВП у детей.</p> <p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики хронического холецистита, холецистохолангита , реактивного панкреатита и хронического панкреатита у детей</p>

<p>Заболевания почек у детей</p>	<p>Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики пиелонефрита у детей. Современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики инфекций мочевыводящих путей у детей. Клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики дисметаболических нефропатий у детей. Основные патологические симптомы и синдромы инфекционно-воспалительных и обменных заболеваний почек и органов мочевого выделения у детей. Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики острого и хронического гломерулонефрита у детей. Этиопатогенез, клиническая характеристика, современные клинико-лабораторные и инструментальные методы обследования, принципы терапии и профилактики идиопатического нефротического синдрома у детей. Основные патологические симптомы и синдромы гломерулярных заболеваний почек у детей у детей</p>
<p>Неотложные состояния у детей</p>	<p>Гипертермический синдром. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Судорожный синдром. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Острые аллергические состояния у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Сердечно-сосудистая недостаточность у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Острая дыхательная недостаточность у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Почечная недостаточность у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Надпочечниковая недостаточность у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Коматозные состояния у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Почечная колика у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии. Острые кровотечения у детей. Оказание неотложной помощи, проведение интенсивной терапии.</p>

4.1. Перечень вопросов по программе

1. Перинатальный и неонатальный период: основные понятия и показатели. Инструктивные материалы (приказ МЗ РФ №318).
2. Перинатальный и неонатальный период: структура заболеваемости и смертности. Актуальные задачи совершенствования неонатологической помощи. Перинатальные центры, их структура и функции.
3. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режимы в отделении (палате) новорожденных родовспомогательного учреждения. Инструктивные материалы (приказы МЗ РФ №55, 345).
4. Факторы риска перинатальной патологии. Эмбрио- и фетопатии: этиология, патогенез, течение, исходы.
5. Новорожденный ребенок: оценка физического развития (гестационный возраст, зрелость, антропометрические показатели). Клинические группы новорожденных.
6. Синдром задержки внутриутробного развития у новорожденного: этиология, патогенез, клиника, течение, лечение. Дифференциальный диагноз с недоношенностью.
7. Родовая травма новорожденных: понятие, классификация, этиология, патоморфология. Актуальность проблемы. Профилактика.
8. Внутричерепная родовая травма новорожденных: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение в остром периоде..
9. Перинатальное гипоксически-ишемическое поражение ЦНС: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и реабилитация в остром и восстановительном периодах.
10. Гнойно-септические заболевания новорожденных: значимость проблемы, показатели, лечебно-профилактические мероприятия.
11. Воспалительные заболевания кожи и слизистых у новорожденных: этиология, клиника, лечение, профилактика.
12. Респираторный дистресс – синдром (синдром дыхательных расстройств): болезнь гиалиновых мембран, отечно-геморрагический синдром, первичные рассеянные ателектазы легких. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, осложнения, лечение, профилактика.
13. Врожденные инфекции: значимость проблемы, патогенез, клиническое течение, принципы диагностики, профилактика.
14. Обмен билирубина у новорожденных: факторы, определяющие уровень билирубина в крови, особенности обмена у зрелых и незрелых новорожденных, лечение желтухи у новорожденных «группы риска».
15. Недоношенный новорожденный: принципы ухода и вскармливания, инструктивные материалы (приказ МЗ РФ №440, 318).

Патология детей грудного и раннего возраста

16. Рахит: этиология, патогенез, метаболизм витамина Д2 в организме ребенка.
17. Экссудативно-катаральный диатез: клиника, течение, исходы, значение в патологии детского раннего возраста.
18. Лимфатико-гипопластическая аномалия конституции: определение, клинические проявления, прогноз.
19. Нервно-артритическая аномалия конституции: определение, клинические проявления, прогноз.

20. Атопический дерматит. Детская экзема. Основные методы диагностики, дифференциальный диагноз, современные подходы к терапии, течение, исходы.
21. Железодефицитная анемия у детей раннего возраста: этиология, патогенез, классификация.
22. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста: определение понятия, этиология, патогенез, классификация.
23. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста: диетическое и медикаментозное лечение гипотрофии (рецептура). Показания к назначению современных ферментных препаратов, биопротекторов и пребиотиков. Профилактика и диспансеризация в условиях детской поликлиники.
24. Хронические расстройства питания у детей раннего возраста: профилактика и диспансеризация в условиях детской поликлиники.

Пульмонология

25. Бронхиты: этиология, роль инфекционных, физических и химических факторов в развитии бронхитов. Роль загрязнения атмосферного воздуха, пассивного и активного курения. Классификация. Особенности течения у детей грудного и раннего возраста. Лечение.
26. Острая внебольничная очаговая пневмония у детей раннего и грудного возраста: клиника, диагностика, лечение. Показания к госпитализации. Тактика антибактериальной терапии.
27. Бронхиальная астма: клиника у детей различного возраста, дифференциальный диагноз, исходы. Особенности течения бронхиальной астмы в пубертатном возрасте. Особенности клиника бронхиальной астмы у детей раннего возраста. Лечение (рецептура). Реабилитация и диспансеризация больных в условиях детской поликлиники.

Кардиология, ревматология

28. Врожденные пороки сердца: гемодинамика, клиника в различные фазы течения заболевания, функциональная диагностика, показания и сроки оперативного лечения. Гемодинамические осложнения пороки (легочная гипертензия, синдром Эйзенменгера).
29. ОРЛ: этиология, современные взгляды на патогенез, морфологическая основа функциональных нарушений. Значение неспецифического экссудативного компонента воспаления, определяющего остроту течения процесса.
30. Ревматоидный артрит: современные взгляды на патогенез, морфологическая основа функциональных нарушений. Принципы диагностики и терапии.
31. Системная красная волчанка: современные взгляды на патогенез, принципы диагностики и терапии.
32. Васкулиты у детей: патогенез, морфологическая основа. Принципы диагностики и терапии.

Гастроэнтерология

33. Гастродуодениты у детей: лечение. Реабилитация и диспансеризация в условиях детской поликлиники. Профилактика.
34. Язвенная болезнь желудка и ДПК: этиология, патогенез (роль агрессивных факторов и факторов защиты в возникновении язв; роль нервной системы, изменения гуморальной регуляции в развитии язв). Классификация.

35. Функциональные нарушения желчевыводящих путей у детей (нарушения кинетики и биохимизма желчи): этиология, роль вегетативной нервной системы в патогенезе. Классификация.
36. Воспалительные заболевания кишечника (НЯК, болезнь Крона): клиника, течение, исход, дифференциальный диагноз.
37. Гепатиты у детей: клиника, течение, исход, дифференциальный диагноз.
38. Заболевания поджелудочной железы у детей: клиника, течение, исход, дифференциальный диагноз.

Нефрология

39. Пиелонефрит: понятие о неосложненной и осложненной инфекции мочевых путей. Этиология (предрасполагающие факторы: аномалии развития почек и мочевыводящих путей, нарушения метаболизма), патогенез, классификация.
40. Острый и хронический гломерулонефрит: этиология (роль стрептококка и вирусной инфекции), патогенез, классификация, характеристика нефротического синдрома, дифференциальный диагноз, течение, прогноз.
41. Хронический гломерулонефрит: нефротическая форма – клинико-лабораторная характеристика, дифференциальный диагноз, течение, прогноз. Реабилитация и диспансеризация в условиях детской поликлиники.
42. Тубуло-интерстициальный нефрит: диагностика, лечение, реабилитация и диспансеризация в условиях детской поликлиники.
43. Дисметаболические нефропатии у детей: диагностика, лечение, реабилитация и диспансеризация в условиях детской поликлиники.
44. Наследственные заболевания почек у детей: диагностика, лечение, реабилитация и диспансеризация в условиях детской поликлиники.

Гематология

45. Гемофилия: лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз с другими геморрагическими диатезами, течение и прогноз. Неотложная помощь при кровотечениях.
46. Тромбоцитопеническая пурпура: клиника, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз с другими геморрагическими диатезами, течение и прогноз.
47. Геморрагический васкулит: клиника, лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз с другими геморрагическими диатезами, течение и прогноз.
48. Острый лейкоз: этиология, патогенез, классификация, лечение, прогноз.
49. Острый миелобластный лейкоз: клиника, диагностика, течение, исходы. Особенности терапии.
50. Хронический миелолейкоз: клиника, диагностика, генетический маркер ХМЛ, лечение, прогноз.
51. Наследственная сфероцитарная анемия: лечение в период гемолитического криза (рецептура). Показания к спленэктомии, осложнения, прогноз.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность 3.1.21 Педиатрия

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X

1. Факторы риска перинатальной патологии. Эмбрио- и фетопатии: этиология, патогенез, течение, исходы.
2. Острая внебольничная очаговая пневмония у детей раннего и грудного возраста: клиника, диагностика, лечение. Показания к госпитализации. Тактика антибактериальной терапии.
3. Наследственные заболевания почек у детей: диагностика, лечение, реабилитация и диспансеризация в условиях детской поликлиники.

Председатель экзаменационной комиссии _____

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по
пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Основная литература

6.1.1. Электронные учебные издания/учебники, учебные пособия в библиотеке

№	Наименование	Количество экземпляров
1.	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434093.html	ЭМБ Консультант врача
2.	Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 1. / Запруднов А. М., Григорьев К. И., Харитонов Л. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-2421-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424216.html Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 / Запруднов А. М., Григорьев К. И., Харитонов Л. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-2422-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424223.html	ЭМБ Консультант врача
3.	Володин, Н. Н. Неонатология : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Н. Н. Володиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-3159-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431597.html	ЭМБ Консультант врача
4.	Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям: краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5947-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459478.html	ЭМБ Консультант врача
5.	Кильдиярова, Р. Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-4385-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443859.html	ЭМБ Консультант врача

6.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

Собственные ресурсы Казанского ГМУ

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
4. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
5. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 188/2021 от 6 декабря 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. <http://www.studentlibrary.ru>
6. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг». Договор № 44/ЭЛА/2021 от 29 ноября 2021 г. Срок доступа: 01.01.2022-31.12.2022. <http://www.rosmedlib.ru>
7. Электронная база данных «ClinicalKey». Правообладатель: ООО «Эко-Вектор». Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. www.clinicalkey.com
ClinicalKey Student формат Foundation Capability. Сублицензионный договор № 68 от 14 октября 2021 г. Срок доступа: 15.10.2021-14.10.2022. <https://www.clinicalkey.com/student/>
8. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). Действующий договор № SU-539/2022 от 25.01.2022 г. Срок доступа: 25.01.2022-31.12.2022. <http://elibrary.ru>
9. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497P\2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020 г. – бессрочно.
10. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012 г. Срок доступа 05.11.2012 – бессрочно). <http://arch.neicon.ru/xmlui/>

Электронные ресурсы, сформированные на основании прямых договоров

1. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
2. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
3. Электронная база данных «ClinicalKey» www.clinicalkey.com

4. ClinicalKey Student <https://www.clinicalkey.com/student/>
5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
6. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент»
<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home;rnd=0.5673884906746562>

Специализированные информационные ресурсы (пульмонология)

№	Адрес ссылки	Примечание
1.	https://pediatriajournal.ru/ Педиатрия.Журнал имени Г.Н. Сперанского	
2.	https://www.ped-perinatology.ru/jour/index Журнал "Российский вестник перинатологии и педиатрии"	
3.	https://www.rospej.ru/jour/index Российский педиатрический журнал	

Предметно-тематические медицинские каталоги и базы научных статей и данных

а. Русскоязычные ресурсы

Medline: Медико-биологический информационный портал для специалистов <http://www.medline.ru>

1. Медицинские Конференции (сайт последиplomного образования врачей) <http://www.medico.ru>
1. Медицинский образовательный портал <http://www.WebMedinfo.ru>
2. Medpro Медицина для профессионалов <http://www.medpro.ru>
3. Medinternet <http://www.medinternet.ru>
4. Medscape <http://www.medscape.com>
6. Меднавигатор <http://www.mednavigator.ru>
7. Медпоиск <http://www.medpoisk.ru>

б. Зарубежные ресурсы

1. Amicus Medicus (Медицинский информационный портал, доступ на рус. языке)
2. Google Scholar <http://scholar.google.com>
3. Health Gate <http://www.healthgate.com>
4. Medical Matrix <http://www.medmatrix.org>
5. Medpagetoday.com <http://www.medpagetoday.com>
6. The Lancet.com <http://www.thelancet.com>

6.1.3. Учебные пособия

1. Кислотно-основное состояние и электролиты крови новорождённых, способы коррекции их нарушений : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. госпит. педиатрии; [сост.: В. П. Булатов, Л. К. Фазлеева, Л. Ф. Вахитова]. - Казань : КГМУ, 2013. - 54 с.
2. Острые кишечные инфекции у детей: (клиника, диагностика и лечение) : учеб. пособие / В. А. Анохин, Х. С. Хаертынов. - Казань : Изд-во МНФ "Паравитта", 2011-108 с.
3. Гематология детского возраста : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития ; под ред.: В. П. Булатова, И. Н. Черезовой. - (Изд. 2-е, доп. и перераб.). - Казань : КГМУ, 2015. - 189 с.
4. Гемолитико-уремический синдром у детей [Электронный ресурс] / Т. П. Макарова [и др.] ; под общ. ред. В. П. Булатова ; Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и

соц. развитию, Каф. госпит. педиатрии с курсами ПП и ПДО. - Мультимедиа. - Казань : [б. и.], 2019.

5. Хронические расстройства питания у детей : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. пропедевтики дет. болезней и фак. педиатрии с курсом дет. болезней лечеб. фак. ; [сост.: Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова, А. М. Закирова]. - Казань : КГМУ, 2016. - 48 с.

6. Атопический дерматит у детей, осложненный вторичной инфекцией [Текст] : монография / Т. Г. Маланичева, Л. А. Хаертдинова, С. Н. Денисова. - Казань : Медицина, 2017. - 141 с.

6.1.2. Дополнительная литература

№	Наименование	Количество экземпляров
1.	Ерпулёва, Ю. В. Оценка статуса питания ребенка в практике врача-педиатра / Ю. В. Ерпулёва, А. А. Корсунский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3736-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437360.html	ЭМБ Консультант врача
2.	Царегородцев, А. Д. Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-2816-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428160.html	ЭМБ Консультант врача
3.	Хайтов, Р. М. Аллергология и иммунология / под ред. Р. М. Хайтова, Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2830-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428306.html	ЭМБ Консультант врача
4.	Хайтова, Р. М. Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хайтова, Н. И. Ильиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 978-5-9704-5010-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html	ЭМБ Консультант врача
5.	Цыбулькин, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Цыбулькин Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 160 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-3489-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434895.html	ЭМБ Консультант врача
6.	Белоусов, Ю. Б. Клиническая фармакология : национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепяхина, В. И. Петрова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2810-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html	ЭМБ Консультант врача
7.	Румянцев, А. Г. Клинические рекомендации. Детская гематология / под ред. А. Г. Румянцева, А. А. Масчана, Е. В. Жуковской - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с. - ISBN	ЭМБ Консультант врача

	978-5-9704-3475-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434758.html	
8.	Мельникова, И. Ю. Детская гастроэнтерология / под ред. Мельниковой И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5175-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451755.html	ЭМБ Консультант врача
9.	Ивашкин, В. Т. Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html	ЭМБ Консультант врача
10.	Кильдиярова, Р. Р. Питание здорового ребенка : руководство / Кильдиярова Р. Р. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3509-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435090.html	ЭМБ Консультант врача
11.	Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6140-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461402.html	ЭМБ Консультант врача
12.	Зверев, В. В. Вакцины и вакцинация : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. В. Зверева, Р. М. Хаитова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-2866-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428665.html	ЭМБ Консультант врача

6.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Иммунология. Практикум: учебное пособие /Под ред. Л.В. Ковальчука, Г.А. Игнатъевой, Л.В. Ганковской. 2012. - 176 с.
2. Острые кишечные инфекции у детей: (клиника, диагностика и лечение) : учеб. пособие / В. А. Анохин, Х. С. Хаертынов. - Казань : Изд-во МНФ "Паравитта", 2011-108 с.
3. Болезни накопления. Мукополисахаридозы [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии; [авт.-сост.: Н. В. Осипова, А. А. Камалова]. - Казань : КГМУ, 2011.