

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Абдулганиева Д.И.



«02» мая 2023 г.

**ПРОГРАММА
вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности
3.1.21 «Педиатрия»**

Казань, 2023 г.

Программа вступительного 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., профессор, зав. кафедрой госпитальной педиатрии

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

Ишбулдина А.В., к.м.н., ассистент кафедры госпитальной педиатрии

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры госпитальной педиатрии
« 24 » апреля 2023 (протокол № 5)

Зав. кафедрой госпитальной педиатрии,
д.м.н, профессор



Садыкова Д.И.

Вопросы

История отечественной педиатрии. Деонтологические аспекты взаимоотношений между врачом и родителями. Деонтологические аспекты взаимоотношений медицинского персонала друг с другом. Периоды детского возраста. Внутриутробные инфекции: этиология, классификация. Врожденная цитомегаловирусная инфекция: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, терапия и профилактика. Хламидийная инфекция: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, терапия и профилактика. Герпетическая инфекция: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, терапия и профилактика. Организация лечебно-профилактической помощи детям. Контроль состояния здоровья и развития ребенка. Организация и принцип работы детской больницы. Общий осмотр здорового и больного ребенка. Питание беременной и кормящей женщины. Преимущества естественного вскармливания. Естественное вскармливание. Смешанное вскармливание. Искусственное вскармливание. Формулы для определения суточного объема пищи и должноствующей массы. Принципы успешного грудного вскармливания. Молочные смеси для вскармливания детей первого года жизни. Питание ребенка старше одного года. Гипогалактия: причины, классификация. Лечение вторичной гипогалактии. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств у детей. Развитие статических и психических функций у новорожденного ребенка. Анатомо-физиологические особенности бронхо-легочной системы у детей. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей. Особенности ЭКГ у детей. Особенности кроветворения у детей. Признаки доношенности, недоношенности и переносности новорожденного. Уход за новорожденным ребенком. Задержка внутриутробного развития: клиника, диагностика, отдаленные последствия. Желтухи новорожденных: причины, классификация, диагностика, лечение. Атопический дерматит: этиология, патогенез, клиника. Атопический дерматит: лечение, профилактика. Хронические расстройства питания: классификация, клиника, диагностика, лечение, особенности диетотерапии. Рахит: этиология, патогенез, классификация, клиника. Рахит: лечение, профилактика. Анемии: этиология, классификация. Диагностические критерии анемий. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, клиника. Железодефицитная анемия: лечение и профилактика. Острые пневмонии у детей раннего возраста: этиология, патогенез, клинические формы. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Бронхиальная астма: лечение, профилактика, диспансерное наблюдение. Неотложная помощь при гипертермии. Показания к снижению температуры при лихорадке. Неотложная помощь при судорожном синдроме. Неотложная помощь при синдроме крупа. Пограничные состояния у новорожденных. Хроническая пневмония: этиология, патогенез, классификация. Хроническая пневмония: клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение. ОРЛ: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Ювенильный ревматоидный артрит: этиология,

патогенез, классификация, клиника. Ювенильный ревматоидный артрит: принципы лечения, профилактика, диспансеризация. Диффузные болезни соединительной ткани: классификация. Клиника, диагностика, принципы лечения системной красной волчанки. Склеродермия: клиника, диагностика, принципы лечения. Дерматомиозит: клиника, диагностика, принципы лечения. Хронические гастриты: этиология, патогенез, классификация. Хронические гастриты: клиника, лечение, профилактика и диспансерное наблюдение. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и лечение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Заболевания гепатобилиарной системы: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Дискинезии желчевыводящих путей: этиология, патогенез, классификация. Дискинезии желчевыводящих путей: клиника, диагностика, лечение. Лечение и диспансерное наблюдение заболеваний гепатобилиарной системы. Лейкозы: этиология, патогенез, классификация. Лейкозы: клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы лечения острого лейкоза у детей. Диспансерное наблюдение. Острые респираторные инфекции: этиология, классификация, клиника, профилактика. Часто болеющий ребенок: определение, принципы лечения, наблюдения. Аскаридоз: клиника и лечение, профилактика. Энтеробиоз: клиника и лечение, профилактика. Токсокароз: клиника и лечение, профилактика. Лямблиоз: клиника и лечение, профилактика. Специальные методы исследования ЖКТ. Инструментальные методы исследования ССС у детей. Функциональные пробы сердечно-сосудистой системы. Электрокардиографическая диагностика нарушений проводимости (блокады, синдром WPW и CLC). Электрокардиографическая диагностика нарушений ритма у детей. ФКГ: характеристика тонов и шумов, дифференциальный диагноз функциональных и органических шумов. Лимфогранулематоз: этиология, патогенез, классификация. Лимфогранулематоз: клиника, диагностика, дифф. диагноз, принципы лечения, диспансерное наблюдение. Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, классификация, клиника. Геморрагический васкулит: лечение, профилактика, диспансерное наблюдение. Специальные методы исследования органов мочевой системы. Гематурия: причины, варианты течения, дифференциальный диагноз. Острый постинфекционный гломерулонефрит: этиология, патогенез, клиника, лечение. Инфекции мочевых путей: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения. Острый цистит и острый пиелонефрит: дифференциальный диагноз. Рахитоподобные болезни: этиология, патогенез, клиника. Хроническая почечная недостаточность: причины, классификация. Хроническая почечная недостаточность: клинические синдромы, лечение. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, дифференциальный диагноз. Артериальная гипертензия: принципы лечения. Вакцинация: календарь профилактических прививок. Профилактические прививки в детском возрасте: противопоказания, возможные осложнения и их предупреждение. Кабинет здорового ребенка. Контроль состояния здоровья и развития детей. Структура педиатрической службы. Роль врача педиатра. Принципы, функции и

элементы управления в педиатрической службе, организация работы врача. Правила ведения документации.

Проведение вступительных испытаний

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов (https://fmza.ru/fos_primary_specialized/).

Литература

1 Основная литература

№	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, перераб. и доп. - 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

	электронный // URL https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443859.html	
--	---	--

9.1.1 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.	Хаитов, Р. М. Аллергология и иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, 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.	Хаитова, Р. М. Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р. М. Хаитова, 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.	Цыбульский, Э. К. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения / Цыбульский 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. Лепахина, 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 978-5-9704-3475-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434758.html	ЭМБ Консультант врача

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.	Богомилский, М. Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство / под ред. М. Р. Богомилского. - 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

Ответственное лицо

библиотеки Университета _____ Семенычева С.А.
(подпись) (ФИО)

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>
3. 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>

4. 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>

5. 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/>

6. 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>

7. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020 г. – бессрочно.

8. 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/>

Периодическая печать

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

