

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра педиатрии и неонатологии

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
образовательной программы
д.м.н., профессор Батюшин М.М.
« 29 » 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Педиатрия

Специальность 31.08.43 Нефрология

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону
2023**

Рабочая программа дисциплины «Педиатрия» по программе ординатуры
31.08.43 Нефрология одобрена на заседании кафедры педиатрии и
неонатологии.

Протокол № 3 от 27.03 2023 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Г. М. Летифов

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г.  И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: по специальности **31.08.43 «Нефрология»** –подготовка квалифицированного **врача-нефролога**, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы «Педиатрия» по специальности **31.08.43 «Нефрология»:** формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности **31.08.43 «Нефрология»;** подготовка врача-нефролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

Рабочая программа дисциплины «Педиатрия» к основной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности **31.08.43 «Нефрология»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Выпускник, освоивший программу «Педиатрия», должен обладать следующими универсальными компетенциями:

Общепрофессиональная компетенция (ОПК-5):

ОПК-5. Способен назначить лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Педиатрия относится к дисциплинам по выбору. Ординаторы, изучающие специальность 31.08.43 «Нефрология» должны иметь базовые представления о педиатрии.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 1 , часов 36

№ разде- ла	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Контактная работа		СРС	Контр оль
			Л	ПЗ		
	Педиатрия	36	2	18	16	
1	Патология детей младенческого и раннего возраста	12	2	4	6	опрос
1.1	Вскармливание	4	2		2	опрос
1.2	Функциональные расстройства желудочно- кишечного тракта	4	-	2	2	опрос
1.3	Основы иммунологии	4		2	2	опрос
2	Патология детей старшего возраста	24		14	10	опрос
2.1	Заболевания органов пищеварения	6		4	2	опрос
2.2	Заболевания органов дыхания	6		4	2	опрос
2.3	Ревматические болезни	4		2	2	опрос
2.4	Неотложные состояния	4		2	2	опрос
2.5	Сахарный диабет	4		2	2	опрос
	Итого:	36	2	18	16	

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

**Контактная работа
Лекции**

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код Компе тенции
1	1	Рациональное вскармливание детей первого года жизни	2	ОПК-5
Итого			2	

2.4. Тематический план практических занятий

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код Компетенции
1	2	3	4	
1	1	Функциональные расстройство органов пищеварения у детей младенческого и раннего возраста	2	ОПК-5
	2	Основы иммунологии. Клинико-диагностический алгоритм ведения детей с аллергическими заболеваниями	2	ОПК-5
2	3	Заболевания органов пищеварения	4	ОПК-5
	4	Заболевания органов дыхания	4	ОПК-5
	5	Ревматические болезни: диффузные заболевания соединительной ткани	2	ОПК-5
	6	Неотложные состояния. Вегетативный криз: вагоинсулярный пароксизм, обмороки, гипертонический криз	2	ОПК-5
	7	Сахарный диабет	2	ОПК-5
		Итого	18	

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОРДИНАТОРОВ по дисциплине «Педиатрия»

№ раздела		Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	1	Функциональные расстройство органов пищеварения у детей младенческого и раннего возраста	2	опрос	ОПК-5
	2	Основы иммунологии. Клинико-диагностический алгоритм ведения детей с аллергическими заболеваниями	2	опрос	ОПК-5
2	3	Заболевания органов пищеварения	2	опрос	ОПК-5
	4	Заболевания органов дыхания	2	опрос	ОПК-5
	5	Ревматические болезни: диффузные заболевания соединительной ткани	2	опрос	ОПК-5
	6	Неотложные состояния. Вегетативный криз: вагоинсулярный пароксизм, обмороки, гипертонический криз	2	опрос	ОПК-5
	7	Сахарный диабет	2	опрос	ОПК-5
		Итого:	16		

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Для самостоятельной работы обучающихся по программе ординатуры используют ресурс библиотеки РостГМУ, интернет ресурсы, средства электронного обучения «Система Дистанционного Обучения ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ», площадку <http://omdo.rostgmu.ru/login/>. Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе образования. Доступ для обучающихся по программам ординатуры предоставляется после добавления обучающихся на площадку. На электронную почту обучающегося высылается логин и пароль для доступа на вышеуказанный портал. Каждый обучающийся по программе ординатуры получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Рациональное вскармливание больных и здоровых детей.
2. Особенности вскармливания ребенка первого года жизни с функциональными расстройствами органов пищеварения
3. Болезни соединительной ткани, вопросы диагностики и лечения
4. Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, принципы лечения.
5. Клиническая картина ювенильного хронического (идиопатического, ревматоидного) артрита, варианты течения, осложнения, диагностические критерии, принципы лечения.
6. Хронический гастродуоденит. Клиника, диагностика. Принципы эрадикационной терапии при *Helicobacter pylori*-ассоциированном гастрите.
7. Клиника острого обструктивного бронхита и бронхиолита. Дифференциальная диагностика.
8. Часто болеющие дети: определение, критерии, характеристика групп.
9. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у детей. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
10. Хронические воспалительные заболевания верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Причины развития, клиника, диагностика, лечение.
11. Острые бронхиолиты, особенности клинического течения, диагностика, лечение.
12. Назовите основные принципы лечения атопического дерматита.
13. Неотложные состояния в гастроэнтерологии.
14. Острые заболевания органов дыхания, диагностика и лечения
15. Внебольничные пневмонии. Этиология, клиника, основные принципы лечения.
16. Бронхит и бронхиолит. Дифференциальная диагностика.
17. Кислотозависимые заболевания желудка и 12-перстной кишки.
18. Функциональные заболевания толстого кишечника у детей.
19. Патология желчного пузыря и желчевыводящих путей.
20. Функциональные расстройства желчного пузыря. Клиника, диагностика. Принципы терапии различных форм дисфункций желчного пузыря.
21. Воспалительные заболевания кишечника: клинические проявления, диагностика, тактика лечения.
22. Пароксизмальное течение синдрома вегетативной дистонии: симпто-адреналовый и вагоинсулярный кризы. Клинические проявления. Неотложная помощь.
23. Клиника манифестного сахарного диабета, диагностика, принципы лечения.
24. Острые респираторные инфекции и их лечение.
25. Сахарный диабет и его особенности в детском возрасте.
26. Компоненты врожденного и адаптивного иммунитета. Этапы созревания и регуляции
27. Определение антигена, антитела. Иммунологическая толерантность
28. Морфофункциональная характеристика иммунокомпетентных клеток
29. Патофизиологические типы аллергических реакций: анафилаксия, атопия

30. Современная классификация иммуностропных препаратов. Показания и алгоритмы применения в педиатрической практике

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная

1. Педиатрия: национальное руководство: в 2 т. / под ред. А. А. Баранова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 2048 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии/ под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 592 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
3. Колбин, А. С. Клиническая фармакология для педиатров: учебное пособие [для обучающихся по программам клинической фармакологии, педиатрии, ординаторов, аспирантов, преподавателей, врачей / А. С. Колбин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 287 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный – 1 экз.

Дополнительная

1. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учебник/ под ред. А. С. Калмыковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
2. Питание здорового и больного ребёнка: учебное пособие для педиатров, ординаторов, интернов / под общ. ред. проф. Г.М. Летинова; Рост. гос. мед. ун-т, каф. педиатрии с курсом неонатологии ФПК и ППС. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2015. - 294 с. - 10 экз.
3. Рациональная антимикробная терапия: руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Литтерра, 2015. - 1040 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
4. От симптома к диагнозу. Клинические разборы в педиатрии: практическое руководство для врачей и студентов мед. вузов / О. Р. Варникова, И. Г. Васильева, В. Е. Караваев [и др.]: под ред. В. В. Чемоданова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Литтерра, 2020. – 620 с. – 3 экз.
5. Тактика врача-педиатра участкового: практическое руководство / под ред. М. А. Школьниковой, Ю. Л. Мизерницкого. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 202 с. – 2 экз.

Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО	Доступ неограничен

	«Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	
3	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/	Доступ с компьютеров библиотеки
6	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
7	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
8	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка
9	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
10	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
11	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
12	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
13	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
14	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
15	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
16	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
17	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
18	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
19	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ

20	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
21	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
22	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
23	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
24	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
25	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
26	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
27	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
28	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
29	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
30	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
31	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
32	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
33	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
34	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
35	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
36	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
37	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
38	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
39	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
40	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
41		Открытый

	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	доступ
42	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
43	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
44	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
45	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
46	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
47	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
48	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
49	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
50	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
51	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
52	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
53	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
54	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
55	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

Периодические издания

№ п/п	Название журнала	Годы выпуска
1.	Педиатрия [Эл. ресурс]	Доступ из «Elibragu»
2.	Педиатр [Эл. ресурс]	Доступ из «Elibragu»
3.	Педиатрическая фармакология [Эл. ресурс]	Доступ из «Elibragu»
4.	Российский вестник перинатологии и педиатрии [Эл. ресурс]	Доступ из «Elibragu»
5.	Педиатрия. Приложение к журналу Consilium Medicum	Доступ из «Elibragu»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- **Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы:**
г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 39, ГБУ РО «Городская клиническая

больница № 20» Литер Б, этаж 4. Учебная комната №1(40 кв. м) для проведения лекций, семинаров и практических занятий. Аудитории оборудованы мультимедийными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. компьютерной техникой (Персональный многофункциональный компьютер ATLANT УС 087360036) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Xerox WC PE 3119 УС 087360033. Мультимедийный проектор PANASONIC PT – LB 60NTE XYA 3200 ANSI УС 08360041. Экран настенный 180x180 см. Профи, тип MV УС 087360043.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: приемное отделения, детское инфекционное боксированное отделение №1, инфекционное боксированное отделение №2, эндоскопическое отделение, отделение функциональной диагностики, педиатрическое отделение, хирургическое отделение, анестезиолого-реанимационное отделение, нефрологическое отделение, отделение травматологии и ортопедии: оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, электронные весы для детей до года, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы: МЗ44022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии, 14 ГБУ РО «ОДКБ». Учебная комната 15 кв.м. для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Педиатрия». МБУЗ «ОДКБ», 3 этаж.