

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра педиатрии и неонатологии*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

 /Летифов Г.М.

«29» 08 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**нефрология**  
**«Избранные вопросы нефрологии»**

Специальность *Педиатрия 31.08.19*

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону


2023 г.

Рабочая программа дисциплины нефрология «Избранные вопросы нефрологии» по специальности 31.08.19 Педиатрия рассмотрена на заседании кафедры педиатрии и неонатологии

Протокол от 27 марта 2023г № 3

Зав. кафедрой  Летифов Г.М.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г.  Кравченко И.А.

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: подготовка специалиста врача-педиатра, приобретение ими специальных теоретических знаний, практических навыков и умений в области нефрологии детского возраста, необходимых для самостоятельной работы.

**Задачи программы дисциплины** нефрология «Избранные вопросы нефрологии» по специальности **31.08.19 «Педиатрия»** подготовка врача-педиатра в области нефрологии детского возраста для оказания квалифицированной медицинской помощи, проведение обследования детей с целью установления диагноза, назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ и проведение профилактических мероприятий для детей

Рабочая программа дисциплины нефрология «Избранные вопросы нефрологии» к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности «Педиатрия» 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:

**Профессиональные компетенции (ПК-1):**

ПК-1. Способен применять клинические рекомендации, стандарты, клинические протоколы в диагностике и лечении соматических заболеваний у детей и подростков в амбулаторных и стационарных условиях

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является факультативной

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

**Трудоемкость дисциплины в зет 1, час 36**

N разд ела	Наименование раздела	Количество часов			
		Всего	Контактная работа		СРС
			Л	П	
<b>1.</b>	Гломерулярные и тубулоинтерстициальные поражения почек	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>16</b>
1.1	Анатомо-физиологические особенности морфофункциональной единицы почки -нефрона и методы исследования	<b>4</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>

1.2	Гломерулярные поражения почек	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
1.2.1	Нефротический и нефритический синдромы, варианты клинического течения, патогенетическая терапия	10	2	6	2
1.2.2	Наследственный нефрит, болезнь Берже	2	-	-	2
1.3.	Тубулоинтерстициальные повреждения	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.3.1	Врожденные аномалия развития тубулоинтерстициальной ткани и мочевыводящих путей	4		2	2
1.3.2	Инфекционный тубулоинтерстициальный нефрит	8		2	6
<b>1.3.3</b>	Абактериальный тубулоинтерстициальный нефрит	4	-	2	2
1.4	Хроническая болезнь почек, классификация, предикторы прогрессирования, терапия	2		2	
1.5	Организации диспансеризации и реабилитации больных с гломерулярными и тубулоинтерстициальными повреждениями почек.	2	-	2	

**СРС** - самостоятельная работа обучающихся

**Л** - лекции

**С** – семинары

**ПЗ** – практические занятия

## Контактная работа

### Лекции

№ Раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код Компетенции
	2.	Нефротический и нефритический синдромы, варианты клинического течения, патогенетическая терапия	2	ПК-1
Итого			2	

### Практические занятия.

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код Компетенции
1.	1.	Анатомо-физиологические особенности морфофункциональной единицы почек -нефрона и методы исследования	2	ПК-1
	2.	Нефротический синдром, варианты клинического течения, патогенетическая терапия	6	ПК-1
	3.	Острый постинфекционный нефрит, клинического течения, комплексная терапия	2	ПК-1
	4.	Врожденные аномалия развития тубулоинтерстициальной ткани и мочевыводящих путей	2	ПК-1
	5.	Инфекционный тубулоинтерстициальный нефрит	2	ПК-1
	6.	Абактериальный тубулоинтерстициальный нефрит	2	ПК-1
	Итого			18

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
--------------	--	--------------	-------------------------	-----------------

1.	1	Анатомо-физиологические особенности морфофункциональной единицы почек -нефрона и методы исследования	2	опрос	ПК-1
	2	Нефротический и нефритический синдромы, варианты клинического течения, патогенетическая терапия	2	опрос	ПК-1
	3	Наследственный нефрит, болезнь Берже	2	опрос	ПК-1
	4	Врожденные аномалия развития тубуло-интерстициальной ткани и мочевыводящих путей	2	опрос	ПК-1
	5	Инфекционный тубулоинтерстициальный нефрит	6	опрос	ПК-1
	6	Абактериальный тубулоинтерстициальный нефрит	2	опрос	ПК-1
		Итого	<b>16</b>	опрос	ПК-1

### 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. Морфофункциональная единица почек- нефрон. Особенности строения и функция.
2. Роль почек в сохранении кислотно-основного равновесия.
3. Функция клиренса в клубочке нефрона, физиология и при патологических состояниях.
4. Структуры нефрона и механизмы, обеспечивающие концентрационную функцию и реабсорбцию микроэлементов.

5. Структуры, обеспечивающие барьерную функцию клубочка
6. Иммуные механизмы прогрессирования гломерулярной патологии почек
7. Особенности течения болезни Берже (Ig A – нефропатия), морфологическая картина, принципы лечения.
8. Синдром Альпорта, клиническое течение, морфологическая картина.
9. Иммуно-генетические изменения при наследственном нефрите у детей.
10. Гломерулонефрит, клиника-лабораторные проявления нефритического синдрома, принципы лечения.
11. Нефротический синдром с минимальными изменениями, принципы стероидной терапии.
12. Нефротический синдром, гормонозависимый, часто рецидивирующий, гормонорезистентный варианты, принципы терапии.
13. Показания для биопсии почек при нефротическом синдроме
14. Морфологические варианты нефротического синдрома
15. Современная теория развития нефротического синдрома у детей
16. Абактериальный тубуло - интерстициальный нефрит. Клинико-лабораторные проявления, методы лечения.
17. Этиологическая структура и принципы антибактериальной терапии ИМС у детей.
18. Принципы комплексного лечения острого пиелонефрита.
19. Рецидивирующий бактериальный тубулоинтерстициальный нефрит у детей. Предикторы рецидивирования и прогрессирования почечного повреждения.
20. Абактериальный интерстициальный нефрит, классификация, подходы к комплексной терапии
21. Хроническая болезнь почек, стадии течения и методы расчета СКФ
22. Хроническая болезнь почек, современные методы заместительной терапии
23. Принципы реабилитации больных с гломерулярной и тубулоинтерстициальной патологией почек
24. Показания и противопоказания санаторно-курортного лечения больных с почечной патологией
25. Вопросы диспансеризации больных гломерулонефритами

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ 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
3. 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.
4. Петросян Э.К. Детская нефрология. Синдромный подход/ Э.К. Петросян. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР
5. 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
6. 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.
7. Тактика врача-педиатра участкового: практическое руководство / под ред. М. А. Школьниковой, Ю. Л. Мизерницкого. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 202 с. – 2 экз.

### Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен



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

21	<b>Med-Edu.ru</b> : медицинский образовательный видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
22	<b>Мир врача</b> : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: <a href="https://mirvracha.ru">https://mirvracha.ru</a> .	Бесплатная регистрация
23	<b>DoctorSPB.ru</b> : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
24	<b>МЕДВЕСТНИК</b> : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
25	<b>PubMed</b> : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ
26	<b>Cyberleninka Open Science Hub</b> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a>	Контент открытого доступа
27	<b>Научное наследие России</b> : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: <a href="http://www.e-heritage.ru/">http://www.e-heritage.ru/</a>	Открытый доступ
28	<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prlib.ru/collections">https://www.prlib.ru/collections</a>	Открытый доступ
29	<b>SAGE Openaccess</b> : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage</a>	Контент открытого доступа
30	<b>EBSCO &amp; Open Access</b> : ресурсы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.ebsco.com/open-access">https://www.ebsco.com/open-access</a>	Контент открытого доступа
31	<b>Lvrach.ru</b> : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: <a href="https://www.lvrach.ru/">https://www.lvrach.ru/</a>	Открытый доступ
32	<b>ScienceDirect</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: <a href="https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals">https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals</a>	Контент открытого доступа
33	<b>Taylor &amp; Francis. Dove Medical Press. Open access journals</b> : журналы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.tandfonline.com/openaccess/dove">https://www.tandfonline.com/openaccess/dove</a>	Контент открытого доступа
34	<b>Taylor &amp; Francis. Open access books</b> : книги открытого доступа. – URL: <a href="https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books">https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books</a>	Контент открытого доступа
35	<b>Thieme. Open access journals</b> : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: <a href="https://open.thieme.com/home">https://open.thieme.com/home</a>	Контент открытого доступа
36	<b>Karger Open Access</b> : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: <a href="https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index">https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index</a>	Контент открытого доступа
37	<b>Архив научных журналов</b> / НП НЭИКОН. - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
38	<b>Русский врач</b> : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: <a href="https://rusvrach.ru/">https://rusvrach.ru/</a>	Открытый доступ
39	<b>Directory of Open Access Journals</b> : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: <a href="http://www.doaj.org/">http://www.doaj.org/</a>	Открытый доступ
40	<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
41	<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	Открытый доступ
42	<b>International Scientific Publications.</b> – URL: <a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">http://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ

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

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

#### Кафедра педиатрии и неонатологии

#### **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. Херох 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, эндоскопическое отделение, отделение функциональной диагностики, педиатрическое соматическое отделение, хирургическое отделение, анестезиолого-реанимационное 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:** М344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии, 14 ГБУ РО «ОДКБ». Учебная комната 15 кв.м. (3 этаж, поликлиника) для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Педиатрия».

**Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы:** Помещение укомплектовано специализированной мебелью: стол врача, стол медицинской сестры, стулья, кушетка для осмотра пациента, тонометр OMRON, весы медицинские электр., стетоскоп, фонендоскоп, термометр, ростомер, облучатель бактерицидный, электроэнцефалограф 3-канальный, электроэнцефалограф-анализатор, реограф-полианализатор 6-ти канальный, ингалятор OMRON, насос инфузионный, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, пеленальный стол, сантиметровые ленты, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.

**Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы:** 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 39. ГБУ РО «Городская клиническая больница №20»

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: детское инфекционное боксированное отделение №1, педиатрическое отделение

344022 Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии, 14. ГБУ РО ОДКБ.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам: отделение гематологии и детской онкологии.

## **7.2. Технические и электронные средства.**

Лицензионное программное обеспечение:

1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016);
4. OfficeStandard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

