

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2024 19:49:53
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97525a2a2da8356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ
решением цикловой методической комиссии
по координации подготовки кадров высшей квалификации
протокол № 7 от «14» мая 2024 г.
декан ФПКВК
Е. А. Лещева
14.05.2024

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа практики
“Научно-исследовательская работа” Б2.В.02 (П)
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры)
по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика
(семейная медицина)»**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра –поликлинической терапии**

всего 144 часа (4 зачетных единиц)

3 семестр

контроль:

3 семестр - 9 часов экзамен

**Воронеж
2024 г.**

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Цель: практическое закрепление знаний основ научной деятельности и навыков проведения исследований в профессиональной области ординаторов (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ). НИР обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

Задачи НИР:

1. Закрепление знаний, умений и навыков, полученных ординаторами в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
2. Овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
3. Совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
4. Обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
5. Формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
6. Формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
7. Выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
8. Привитие навыков самообразования и самосовершенствования.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Ординатор должен знать:

- основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения;
- современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки;
- принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения;
- современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в профессиональной области.

Ординатор должен уметь:

- совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии;

- анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач;
- привлекать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;
- анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации;
- использовать знание современных проблем науки и образования на практике, использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач.

Ординатор должен владеть навыками:

- обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
- владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы;
- пользоваться различными методиками проведения научных исследований;
- владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации;
- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций;
- реферировать и рецензировать научные публикации;
- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;
- анализировать и систематизировать собранный материал;
- применять современные образовательные технологии;
- владеть методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности научного работника;
- вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования;

Ординатор по итогам прохождения практики должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья пациентов различных возрастных групп,
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Код компетенции и её содержание	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Этап формирования компетенции
---------------------------------	--	-------------------------------

Универсальные компетенции (УК)			
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	<p>ИД-1_{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.</p> <p>ИД-2_{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.</p> <p>ИД-3_{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.</p>	текущий промежуточный
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	<p>ИД-1_{УК-2} Знает: основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом.</p> <p>ИД-2_{УК-2} Умеет: определять проблемное поле проекта в области медицины, критерии его эффективности, возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации, реализовывать, управлять проектом, осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта.</p> <p>ИД-3_{УК-2} Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности: распределяет задания и побуждает других к достижению целей: разрабатывает техническое задание проекта, программу реализации проекта, управляет реализацией профильной проектной работы.</p>	текущий промежуточный
Профессиональные компетенции			
ПК-1	Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь взрослым	ИД-1 _{ПК-1} Проводит обследование пациента с целью установления	текущий промежуточный

		<p>диагноза</p> <p>ИД-2_{ПК-1} Осуществляет лечение пациентов и контролирует его эффективность и безопасность</p> <p>ИД-3_{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивает способность пациента осуществлять трудовую деятельность</p> <p>ИД-4_{ПК-1} Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению</p> <p>ИД-5_{ПК-1} Осуществляет медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах</p> <p>ИД-6_{ПК-1} Оказывает паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных условиях</p> <p>ИД-7_{ПК-1} Оказывает медицинскую помощь женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях</p> <p>ИД-8_{ПК-1} Проводит анализ медико- статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	
ПК-2	Способен оказывать первичную медико-санитарную помощь детям	ИД-1 _{ПК-2} Оказывает медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях	текущий промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ» Б2.В.02 (П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЫ)

В соответствии с проектом профессионального стандарта «Врач общей практики (семейной медицины)»

Код компетенции	Обобщенная трудовая функция: Оказание первичной медико- санитарной помощи взрослым								Обобщенная трудовая функция: Оказание первичной медико- санитарной помощи детям
	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению	Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах	Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях	Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях	Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала	Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях
УК-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УК-2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-1	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПК-2									+

5. МЕСТО ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 января 2024 г. №16 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина); практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практика проводится на клинических базах Университета, осуществляющих амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоемкость вариативной части практики составляет 4 зачетные единицы – 144 часа.

Контроль осуществляется в виде экзамена в 3-м семестре.

Научно-исследовательская работа	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
	3 семестр	144	4	3	экзамен
общая трудоемкость	144 (4 з.е.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Практика проводится на базе практики ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежская Городская клиническая поликлиника N4» (договор № 31-24/17 от 01.02.2017), БУЗ ВО «Воронежская Городская поликлиника N3» (договор № 31-40/17 от 01.02.2018), БУЗ ВО «Воронежская Городская клиническая поликлиника №1» (договор № 31-11/16 от 17.10.2016), БУЗ ВО «Воронежская Городская поликлиника N10» (договор № 20 от 10.01.2013).

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Области и сферы профессиональной деятельности	Место работы (профильная кафедра)	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего профессионального, дополнительного профессионального образования; научных исследований)	✓ Кафедра поликлинической терапии ✓ БУЗ ВО «Воронежская Городская клиническая поликлиника N4» ✓ БУЗ ВО «Воронежская Городская поликлиника N3» ✓ БУЗ ВО «Воронежская Городская клиническая поликлиника №1» ✓ БУЗ ВО «Воронежская Городская поликлиника N10»	144/4	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2	Публикация Презентация Обсуждение полученного материала	текущий промежуточный дневник по практике отчет по практике

8. КОНТРОЛЬ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

Оценочные средства для текущего контроля научных достижений ординатора:

- зачетная книжка ординатора
- портфолио ординатора (литературный обзор, публикация статьи, выступление с докладом на конференциях (кафедрального, университетского, кластерного и всероссийского масштаба))

9. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ОРДИНАТОРОВ

1. Анализ этических и деонтологических аспектов в профессиональной деятельности врача общей практики (семейной медицины).
2. Оценка эффективности ведения пациентов с коморбидной патологией в рамках первичного звена здравоохранения.
3. Оценка качества жизни пациента при различных нозологиях в деятельности врача общей практики.
4. Оценка влияния тревожно-депрессивных расстройств у пациентов с соматической патологией на течение основного заболевания.
5. Влияние временной утраты трудоспособности на формирование тревожно-депрессивных расстройств у пациентов различных возрастных групп.
6. Система медицинской профилактики, оценка объёма и эффективности профилактических мероприятий в условиях поликлиники.
7. Оценка роли различных форм и методов реабилитации больных в условиях поликлиники, оценка ее эффективности в различных возрастных группах.
8. Диспансеризация: основной фактор профилактики и выявления нозологий, вызывающих временную нетрудоспособность пациентов различных возрастных групп.
9. Оценка распространенности факторов риска неинфекционных заболеваний в определенной возрастной категории пациентов врачебного участка.
10. Оценка гендерных и возрастных особенностей комплаентности пациентов при ХНИЗ.
11. Роль амбулаторно-поликлинического звена в раннем выявлении и ведении онкологических больных в амбулаторных условиях.
12. Оценка эффективности ведения пациентов с болевым синдромом в амбулаторно-поликлинической практике.
13. Оценка особенностей нутритивного статуса пациентов с различными ХНИЗ в условиях поликлиники.
14. Преимущество в работе врача общей практики (семейной медицины) и узкого специалиста.
15. Вклад современных информационных технологий в приверженности пациентов к лечению в амбулаторных условиях.
16. Профессиональная деформация и синдром эмоционального выгорания у специалистов амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения.
17. Значение деятельности кабинета неотложной помощи в оказании первичной медико-санитарной помощи населению.
18. Клиническое значение эректильной дисфункции у пациентов с различной соматической дисфункцией.
19. Особенности и клиничко-конституциональный статус пациентов с ожирением и ассоциированных с ним заболеваний.
20. Особенности ведения пациенток с соматической патологией при беременности: фокус на своевременную модификацию терапии.

21. Анализ медикаментозной терапии и приверженности стандартам оказания помощи при различной соматической патологии в амбулаторно-поликлинических условиях.
22. Диспансерное наблюдение пациентов с ХНИЗ.
23. Оценка особенностей течения заболеваний у пациентов с перенесённым COVID-19. Постковидный синдром.
24. Оценка эффективности реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
25. Персонализированная медицина: актуальное состояние проблемы, перспективы и вопросы развития.

10. ЛИТЕРАТУРА

1. Алгоритмы расчета основных показателей деятельности медицинских организаций: методические рекомендации / Е. П. Какорина, Г. А. Александрова, А. В. Поликарпов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–3880–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438800.html>. – Текст: электронный.
2. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 960 с. – ISBN 978–5–9704–5314–8. – URL: <https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453148.html>. – Текст: электронный.
3. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–5315–5. – URL: <https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453155.html>. – Текст: электронный.
4. Внутренние болезни : учебник : в 2 томах. Том I / под редакцией А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 784 с. – DOI 10.33029/9704-5886-0-VNB-2021-1-784. – ISBN 978–5–9704–5886–0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458860.html>. – Текст: электронный.
5. Внутренние болезни : учебник : в 2 томах. Том II / под редакцией А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 704 с. – DOI 10.33029/9704-5887-7-VNB-2021-1-704. – ISBN 978–5–9704–5887–7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877.html>. – Текст: электронный.
6. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / под редакцией В. А. Ахмедова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–3872–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438725.html>. – Текст: электронный.
7. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под редакцией В. В. Щёктова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 928 с. – ISBN 978–5–9704–4778–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447789.html>. – Текст: электронный.
8. Зыкова, Е. В. Организация и планирование исследовательской работы : учебное пособие / Е. В. Зыкова, О. В. Островский, В. Е. Веровский. – Волгоград : ВолгГМУ, 2020. – 180 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/organizaciya-i-planirovanie-issledovatel'skoj-raboty-12509267/>. – Текст: электронный.
9. Маколкин, В. И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. – 6–е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–4157–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441572.html>. – Текст: электронный.
10. Методология научных исследований в клинической медицине / Н. В. Долгушина, С. В. Грачев, Д. А. Воронов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–3898–5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html>. – Текст: электронный.
11. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 томах. Том 2 / под редакцией О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва :

- ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 992 с. – ISBN 978–5–9704–5521–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html>. – Текст: электронный.
12. Общая врачебная практика. национальное руководство: в 2 томах. Том 1 / под редакцией О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 1024 с. – ISBN 978–5–9704–5520–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455203.html>. – Текст: электронный.
 13. Поликлиническая терапия: учебник для вузов / А. А. Пашкова, А. П. Бабкин, Е. Ю. Есина [и др.]; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.И. Бурденко", кафедра поликлинической терапии; под редакцией В. И. Болотских. – Воронеж: ВГМУ, 2019. – 772 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1702>. – Текст: электронный.
 14. Поликлиническая терапия: учебник / под редакцией И. Л. Давыдкина, Ю. В. Щукина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–3821–3 – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438213.html>. – Текст: электронный.
 15. Поликлиническая терапия : учебник / под редакцией В. Н. Лариной. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2022. – 648 с. – DOI 10.33029/9704-6528-8-THL-2022-1-648. – ISBN 978–5–9704–6528–8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465288.html>. – Текст: электронный.
 16. Поликлиническая терапия : учебник / под редакцией И. Л. Давыдкина, Ю. В. Щукина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 840 с. – ISBN 978–5–9704–6347–5. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463475.html>. – Текст: электронный.
 17. Редкие и интересные клинические случаи в практике интерниста / под редакцией Р. Г. Сайфутдинова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 432 с. – ISBN 978–5–9704–5638–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456385.html>. – Текст: электронный.
 18. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 7-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 800 с. – ISBN 9785000309148. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-laboratornaya-i-instrumentalnaya-diagnostika-11957433/>. – Текст: электронный.
 19. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 5-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 632 с. – ISBN 9785000309155. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-pechen-zhelchevyvodyacshie-puti-podzheludchnaya-zheleza-11959022/>. – Текст: электронный.
 20. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 8-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 896 с. – ISBN 9785000309162. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-serdechno-sosudistaya-sistema-11957884/>. – Текст: электронный.
 21. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Система органов дыхания : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 5-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 512 с. – ISBN 9785000309179. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-cistema-organov-dyhaniya-11958723/>. – Текст: электронный.
 22. Ройтберг, Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. – 7-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 560 с. –

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ “НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ” Б2.В.02 (П)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Научно-исследовательская работа	Учебная аудитория (комната № 3) , для проведения занятий семинарского и типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая 12А	Укомплектовано: стол для обучающихся – 5 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 1 шт	<ul style="list-style-type: none"> • Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2024 по 08.08.2024.
		Учебная аудитория (комната № 4,4.1) для самостоятельной работы обучающихся , с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая 12 А	Укомплектовано: стол для обучающихся – 8 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 14 шт	<ul style="list-style-type: none"> • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет. • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2024 по 31.12.2024. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии).

				<ul style="list-style-type: none"> • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2024. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2024 по 31.12.2024. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев. • Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации) Период действия: с 01.01.2024 по 31.12.2024 Договор № 44/ЭА/6от 25.12.2020 • EndNote X9 Multi User Corporate. Договор: 44/Ед5/10 от 24.04.2019. Лицензий: 5 без ограничений по сроку. • Bitrix (система управления сайтом университета http://vrmgmu.ru и библиотеки http://lib.vrmgmu.ru). ID пользователя 13230 от 02.07.2007. Действует бессрочно. • STATISTICA Base от 17.12.2010
--	--	--	--	--

Разработчики:

зав. кафедрой поликлинической терапии, доктор мед. наук, профессор А.А Пашкова;
доцент кафедры поликлинической терапии, кандидат мед. наук И.С. Добрынина

Рецензенты:

заместитель министра здравоохранения Воронежской области, доктор мед. наук, профессор
Н.Е. Нехаенко;

проректор по научно-инновационной деятельности, заведующий кафедрой факультетской
терапии, доктор мед. наук, профессор А.В. Будневский.

**Утверждено на заседании кафедры поликлинической терапии 18 апреля 2024 года,
протокол № 18.**