

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



Е.С. Богомолова  
«24» 04 2023г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Вид практики: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

Специальность: **31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)**

*(код, наименование)*

Квалификация: **ВРАЧ ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)**

Кафедра: **ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ И ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ИМ. В.Г. ВОГРАЛИКА**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

г. Владимир  
2023

Рабочая программа клинической практики разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «09» января 2023 г. № 16.

**Разработчики рабочей программы:**

**Фомин Игорь Владимирович**, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика

**Федотов Василий Дмитриевич**, к.м.н., доцент, доцент кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика

**Токарева Анастасия Сергеевна**, ассистент кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика (протокол № 11/1 от 27 февраля 2023 г.)

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., доцент



Фомин И.В.

(подпись)

«27» февраля 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УМУ



Московцева О.М.

(подпись)

«2» 03 2023 г.

## 1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепить знания основ научной деятельности и навыки проведения исследований в профессиональной области по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ). Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

### 1.2. Задачи практики:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
- овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
- формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
- формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
- выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования

## 2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Научно-исследовательская работа относится к обязательной части (индекс Б2.О.2) Блока 2 ООП ВО. Научно-исследовательская работа проводится на 1 и 2 году обучения, по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единицы (72 академических часа).

Продолжительность практики: 1,3 недели.

## 3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций (при наличии) при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)                        | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|-------|-----------------|--|---|
| 1.    | УК-1            | Способность критически и системно анализировать достижения в | ИД-1 УК-1.1 Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии; |

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
|    |       | области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессионально м контексте   | <p>ИД-2 <small>УК-1.2</small> Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения;</p> <p>ИД-3 <small>УК-1.3</small>. Знать современные проблемы науки и образования на практике, анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации, формулировать научную проблематику в сфере судебно-медицинской экспертизы;</p> <p>ИД-4 <small>УК-1.4</small> Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере судебно-медицинской экспертизы;</p> <p>ИД-5 <small>УК-1.5</small>. Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач</p> <p>ИД-6 <small>УК-1.6</small>. Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;</p> |
| 2. | УК-2  | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им   | <p>ИД-1 <small>УК-2.1</small>. Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;</p> <p>ИД-2 <small>УК-2.2</small>. Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы;</p> <p>ИД-3 <small>УК-2.3</small>. Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач;</p> <p>ИД-4 <small>УК-2.4</small>. Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования</p>   |
| 3. | ОПК-9 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | <p>ИД-1 <small>ОПК-9.1</small>. Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила оформления медицинской документации врача общей практики;</li> <li>- Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике;</li> <li>- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</li> <li>- Принципы телемедицины: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации;</li> <li>- Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга;</li> <li>- Основные принципы, критерии и понятия клинической эпидемиологии и доказательной медицины;</li> <li>- Алгоритм доказательной медицины: формулирование клинического вопроса; поиск доказательств в медицинских базах данных;</li> </ul>  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>критическая оценка медицинских публикаций и данных; применение полученных данных в конкретной клинической ситуации; оценка результатов примененных вмешательств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Критерии оценки качества медицинской помощи;</li> <li>- Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li> <li>- Общие вопросы организации медицинской помощи населению;</li> <li>- Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций;</li> </ul> <p>ИД-2 опк-9.2 Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывать оказание медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение):</li> <li>- маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации;</li> <li>- Маршрут пациента в круглосуточном стационаре;</li> <li>- Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам;</li> <li>- Проводить расчет показателей общественного здоровья;</li> <li>- Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике;</li> <li>- Проводить расчет показателей общественного здоровья. Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике;</li> <li>- Организовывать работу общей врачебной практики: оформление деловых бумаг (приказы, распоряжения, указания, деловые письма и др.); составление плана работы;</li> <li>- Определять медицинские показания к трудоустройству;</li> <li>- Проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики;</li> <li>- Применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);</li> </ul> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями);</li> <li>- Применять мобильные телемедицинские комплексы для дистанционного биомониторинга пациентов;</li> <li>- Проводить поиск доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача общей практики на основе доказательной медицины;</li> <li>- Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну;</li> <li>- Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации.</li> </ul> <p>ИД-3 опк-9.3 Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Навыками составления плана и отчета о своей работе, проведения анализа этой работы;</li> <li>- навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде;</li> <li>- Навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</li> <li>- Навыками руководства и контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>- Навыками участия в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, проведение внутреннего аудита в общей врачебной практике;</li> <li>- Навыками использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</li> <li>- Навыками использования мобильных телемедицинских комплексов для дистанционного биомониторинга;</li> <li>- Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;</li> <li>- Навыками проведения анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности и др.) населения обслуживаемой территории;</li> <li>- Навыками организации диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре;</li> <li>- Навыками организации госпитализации в</li> </ul> |
|--|--|--|

|    |      |  |   |
|----|------|--|---|
|    |      |  | стационар;<br>- Навыками принятия решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины;<br>- Навыками дистанционного консультирования пациентов по телефону, с использованием сети Интернет.  |
| 4. | ПК-8 | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ИД-1 ПК-8.1 Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;<br>ИД-2 ПК-8.2 Пользоваться различными методиками проведения научных исследований;<br>ИД-3 ПК-8.3 Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием современных образовательных и цифровых технологий;<br>ИД-4 ПК-8.4 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; |

#### 4. Содержание практики

##### 4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

| Наименование раздела производственной практики | Объем                    |                            | Трудоемкость по годам (АЧ) |           |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
|  | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1                          | 2         |
| Научно-исследовательская работа                | 2                        | 72                         | 36                         | 36        |
| Промежуточная аттестация (зачет)               |                          |                            | зачет                      | зачет     |
| <b>Общая трудоемкость</b>                      | <b>2</b>                 | <b>72</b>                  | <b>36</b>                  | <b>36</b> |

##### 4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды работы (в АЧ) |     |       |       |     |       |
|-------|---------------------------------|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|
|       |                                 | 1 год              |     |       | 2 год |     |       |
|       |                                 | ПЗ                 | СРО | всего | ПЗ    | СРО | всего |
| 1.    | Научно-исследовательская работа | 24                 | 12  | 36    | 24    | 12  | 36    |

##### 4.3. Содержание модулей практик

| № п/п | Код компетенции        | Наименование раздела практики                                   | Содержание раздела в дидактических единицах   |
|-------|------------------------|---|---|
| 1.    | УК-1, УК-2, ОПК-9 ПК-8 | Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, | Особенности выполнения научной работы в медицинских специальностях. Базы цитирования. Информационный и патентный поиск. Обоснование актуальности, цели и задач планируемого исследования. Разработка методики |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    |  | выбор и освоение методик  | планирования клинической исследовательской работы.<br>Выбор и освоение методов исследования.  |
| 2. |  | Раздел 2. Набор материала   | Работа со статистическими данными и медицинской документацией. Проведение запланированных исследований. Фиксация хода исследования в отчетно-учетных документах.  |
| 3. |  | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи. | Выполнение инструментальных и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных результатов. Анализ полученных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления с докладами на научных конференциях, научных семинарах. |

## 5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

| № п/п | Год обучения | Формы контроля   |                                  | Наименование раздела практики  | Коды компетенций        | Оценочные средства                                       |                             |                                   |
|-------|--------------|------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|       |              |                  |                                  |  |                         | виды   | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1.    | 1,2          | Текущий контроль | Контроль освоения раздела (темы) | Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-8 | Вопросы  | 6                           | 1                                 |
|       |              |                  |                                  | Раздел 2. Набор материала  | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-8 | -  | 3                           | 1                                 |
|       |              |                  |                                  | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи.                  | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-8 | Обсуждение полученных результатов научного исследования. | 3                           | 1-                                |

|    |   |   |       |  |                                  |   |   |   |
|----|---|---|-------|--|----------------------------------|---|---|---|
| 2. | 2 | Про<br>меж<br>уточ<br>ная<br>атте<br>стац<br>ия | Зачет | Оценка<br>результатов<br>научно-<br>исследовате<br>льской работе | УК-1,<br>УК-2,<br>ОПК-9,<br>ПК-8 | Собеседование по<br>итогам научно-<br>исследовательской<br>работы | - | - |
|----|---|---|-------|--|----------------------------------|---|---|---|

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

**7.1. Перечень основной литературы:**

| №<br>п/п | Наименование согласно библиографическим<br>требованиям  | Количество экземпляров |              |
|----------|---|------------------------|--------------|
|          |   | На кафедре             | В библиотеке |
| 1.       | Кардиология. Национальное руководство./под ред. Академика РАН Е.В.Шлякто. – Москва: ГЭОТАР-МЕД Россия, 2019 – 800 с.  | 4                      | 6            |
| 2.       | Внутренняя медицина, основанная на доказательствах. Коллектив авторов. 2018 г. 1680с. ISBN: 978-83-7430-566-2   |                        | 7            |
| 3.       | Клинические рекомендации по кардиологии / под ред. проф. Ф. И. Беялова. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017 - 288 с.  | 2                      |              |
| 4.       | Болезни сердца по Браунвальду : рук.по сердечно-сосудистой медицине : в 4-х т. Т. 4 Ч. VIII, IX, X, гл. 61-89 / под ред. П. Лобби, Р. О. Боноу, Д. Л. Манна, Д. П. Зайпса ; пер. с англ. ; под общ.ред. д-ра мед. наук, проф., акад. РАМН Р. Г. Оганова. - Москва :Логосфера, 2015 - 808 с. : ил. |                        | 4            |
| 5.       | Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний<br>Rationalpharmacotherapyforcardiovascular diseases: руководство / под общ.ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2014 - 1056 с   |                        | 12           |
| 6.       | Секреты ревматологии. Под редакцией СтерлингаДЖ.Уэста2018г. 760 с. iISBN 978-5-9704-4508-2  | 5                      |              |
| 7.       | Насонов Е.Л. Российские клинические рекомендации Ревматология. 2020 448с. ГЕОТАР-М/едиа Россия ISBN : 978-5-9704-5398-8   |                        | 2            |
| 8.       | Мазуров В.И. Ревматология. Фапмакотерапия без ошибок. 2017. 528с. ISBN: 978-5-906023-17-9   | 3                      |              |
| 9.       | Москалев А.В. Аутоиммунные заболевания.Диагностика и лечение. Руководство для врачей. 2020. 288с. ISBN: 978-5-9704-5441-1   |                        | 1            |
| 10.      | Бадочкин В.В. Остеоартрит: от патогенеза к рациональной терапии. 2020. 248с. ISBN^ 978-5-00030-789-2  |                        | 2            |
| 11.      | Внутренние болезни. Система органов дыхания   | Электронный ресурс     |              |

|     |   |                    |   |
|-----|---|--------------------|---|
|     | [Электронный ресурс] / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – М. :МЕДпресс-информ, 2016. – 512 с. – Режим доступа: <a href="https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-cistema-organov-dyhaniya-279938/">https://www.books-up.ru/ru/book/vnutrennie-bolezni-cistema-organov-dyhaniya-279938/</a> . – ЭБС «BookUp».  |                    |   |
| 12. | Внутренняя медицина, основанная на доказательствах. Коллектив авторов. 2018 г. 1680с. ISBN: 978-83-7430-566-2   | 2                  | 1 |
| 13. | Пульмонология [Электронный ресурс] : национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 800 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437872.html</a> . – ЭБС «Консультант студента».   | Электронный ресурс |   |
| 14. | Практическая пульмонология/ под ред. Салухова В.В., Харитонов М.А. – Б.: ГЭОТАР-Медиа.2020.-415. ISBN^ 978-5-9704-5780-1  | 2                  |   |
| 15. | Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html</a> . – ЭБС «Консультант врача».  | Электронный ресурс |   |
| 16. | Практическая пульмонология : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Салухова, М.А. Харитонов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 416 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html</a> . – ЭБС «Консультант студента».   | Электронный ресурс |   |
| 17. | Питание при заболеваниях органов дыхания [Электронный ресурс] / О.Б. Щукина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-1944.html">http://www.rosmedlib.ru/book/07-MOD-1944.html</a> . – ЭБС «Консультант врача»  | Электронный ресурс |   |
| 18. | Нефрология: Национальное руководство. Краткое издание/гл. ред. Н.А. Мухина.-М.:Гэотар-Медиа, 2020. 680с.ISBN: 978-5-9704-5702-3   |                    | 1 |
| 19. | Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению. Рабочая группа членов правления Научного общества нефрологов России под руководством А.В. Смирнова, 2012 г – [Электронный ресурс] <a href="http://medpro.ru/groups/nationalnyerecomendatsiikhronicheskayaboleznpochekosnovnyeprintsipyskriningadiagnost">URL:http://medpro.ru/groups/nationalnyerecomendatsiikhronicheskayaboleznpochekosnovnyeprintsipyskriningadiagnost</a> . | Электронный ресурс |   |
| 20. | Нефрология: Национальные клинические рекомендации. Под ред. Е.М. Шилова, А.В. Смирнова, Н.Л. Козловской.-М.,Гэотар-Медиа, 2020.-856с. ISBN: 978-5-9704-5570-8   |                    | 1 |
| 21. | Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический  |                    | 1 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
|     | справочник. – ГЭОТАР-Медиа, 2020 – 480 с.  |   |   |
| 22. | Гастроэнтерология. Национальное рук-во: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с.   |   | 2 |
| 23. | Гастроэнтерология: рук-во / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с.  |   | 3 |
| 24. | Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 704 с.   | 1 |   |
| 25. | Болезни пищевода / И. В. Маев, Г. А. Бусарова, Д. Н. Андреев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 648 с.   |   | 1 |
| 26. | Воспалительные заболевания кишечника. Клиническое руководство / ред. Дэниэл Дж. Штайн, Реза Шейкер; пер. с англ, под ред. И. Л. Халифа. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с.   |   | 1 |
| 27. | Верткин А.Л. Коморбидный пациент. Руководство для практических врачей. ООО «Издательство «Эксмо»». 2015 г.   | 2 |   |
| 28. | Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1 / под ред. И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 976 с.  |   | 2 |
| 29. | Внутренние болезни: учебник. - 6-е изд., перераб. и доп. / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4157-2.   | 2 |   |
| 30. | Внутренние болезни: дифференциальная диагностика и лечение: учебник / Бокарев И.Н. Попова Л.В. - М.: Медицинское информационное агентство, 2015. - 776 с   |   | 1 |
| 31. | Внутренние болезни: учебник с компакт- диском / под ред. В.С. Моисеев, Мартынов. Н.А. Мухин. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 - Т.1 – 960 с.  |   | 1 |
| 32. | Дедов И.И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Литтерра, 2015. – 416 с. : ил. ISBN 9785423501594.  |   | 1 |
| 33. | Репродуктивная эндокринология / Ш. Мелмед, К. С. Полонски, П. Р. Ларсен, Г. М. Кроненберг ; ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 504 с. : ил. – (Эндокринология по Вильямсу). ISBN 9785970446218 |   | 1 |
| 34. | Аметов А.С. Эндокринология : учебник для студентов медицинских вузов / А. С. Аметов, С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 352 с. : ил. ISBN 9785970436134   | 1 |   |
| 35. | Баранов В. Г. Руководство по внутренним болезням. Болезни эндокринной системы и обмена веществ; Государственное издательство медицинской литературы - М., 2015. - 304 с.   |   | 3 |
| 36. | Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону. В 7 томах. Книга 6. Эндокринные болезни и нарушения   |   | 3 |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
|     | обмена веществ; Практика, McGraw-HillCompanies, Inc. - М., 2016. - 416 с.  |   |   |
| 37. | Гитун Т. В. Диагностический справочник эндокринолога; АСТ - М., 2015. - 608 с.   |   | 1 |
| 38. | Кеннеди Ли , Басу Ансу Диагностика и лечение в эндокринологии. Проблемный подход; ГЭОТАР-Медиа - М., 2015. - 304 с.      | 1 |   |
| 39. | Неймарк М. И., Калинин А. П. Периоперационный период в эндокринной хирургии; Медицина - М., 2016. - 336 с.               | 1 |   |
| 40. | Пинский С. Б., Калинин А. П., Белобородов В. А. Диагностика заболеваний щитовидной железы; Медицина - М., 2016. - 192 с. | 1 |   |
| 41. | Потемкин В. В. Эндокринология; Медицина - М., 2016. - 444 с.   |   | 3 |

## 7.2 Перечень дополнительной литературы:

| № п/п | Наименование согласно библиографическим требованиям   | Количество экземпляров |              |
|-------|---|------------------------|--------------|
|       |   | На кафедре             | В библиотеке |
| 1.    | Прогнозирование и шкалы в медицине. Беялов Ф.И. - <a href="#">МЕДпресс-информ</a> . – 2020. -248с.  | 2                      |              |
| 2.    | Пороки сердца. Руководство для практических врачей. Тополянский А.В., Верткин А.Л. - ЭКСМО-Пресс. - 2019. - 172с.   |                        | 3            |
| 3.    | Аритмии и блокады сердца. Атлас электрокардиограмм. Кушаковский М.С., Журавлева Н.Б. - Фолиант (мед). - 2014. - 360с.   |                        | 3            |
| 4.    | Аритмии сердца. Расстройства сердечного ритма и нарушения проводимости. Руководство для врачей. Гришкин Ю.Н., Кушаковский М.С. - Фолиант (мед). - 2017. – 720с. |                        | 3            |
| 5.    | Инфаркт миокарда. 2-е издание, переработанное и дополненное. С.С. Якушин, Н.Н. Никулина, С.В. Селезнев. - Москва. - изд. группа ГЭОТАР-МЕДИА. - 2019. - 239с.   |                        | 3            |
| 6.    | Миронов Н.Ю., Лайович Л.Ю., Голицын С.П. Желудочковые нарушения ритма сердца и внезапная смерть. Медицинское информационное агентство. Россия: 2018 - 112 с.    | 1                      | 2            |
| 7.    | Морозова Т.Е., Варганова О.А., Чукин М.А. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 544 с.: ил.             | 2                      |              |
| 8.    | Клинические рекомендации Ревматоидный артрит 2018.102 с.  |                        | 1            |
| 9.    | Системная красная волчанка: клинические рекомендации. Часть 1* 2018. 19с.   |                        |              |
| 10.   | Системная красная волчанка: клинические рекомендации. Часть 2* 2018. 16с.   |                        |              |
| 11.   | Подагра: клинические рекомендации. 2018г. 49 с  |                        |              |
| 12.   | Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания [Электронный ресурс] / А.Г. Чучалин. – М. :Литтерра, 2013. –  | Электронный ресурс     |              |

|     |  |                    |   |
|-----|--|--------------------|---|
|     | 872 с. – Режим доступа:<br><a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500849.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500849.html</a> . – ЭБС «Консультант студента».   |                    |   |
| 13. | Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Е.А. Коган, Г.Г. Кругликов, В.С. Пауков, И.А. Соколина, С.С. Целуйко. – М. :Литтерра, 2013. – 272 с. – Режим доступа:<br><a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html</a> . – ЭБС «Консультант студента».                | Электронный ресурс |   |
| 14. | Болезни органов дыхания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Волкова, Е.Б. Букреева, В.В. Боярко. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 152 с. – Режим доступа:<br><a href="https://www.books-up.ru/ru/book/bolezni-organov-dyhaniya-5046986/">https://www.books-up.ru/ru/book/bolezni-organov-dyhaniya-5046986/</a> . – ЭБС «BookUp». | Электронный ресурс |   |
| 15. | Научное общество нефрологов России, Ассоциация нефрологов (раб. Группа Козловская Н.Л., Гордовская Н.Б., Коротчаева Ю.В.) Национальные рекомендации по диагностике и лечению АНЦА-ассоциированных гломерулонефритов.-Москва, 2015.   | 2                  |   |
| 16. | Хроническая болезнь почек и беременность. Прокопенко Е.И., Никольская И.Г. и др. –М.:Издательский дом ООО«Буки Веди» 2018.-200с.   | 2                  | 4 |
| 17. | Национальные клинические рекомендации по лечению гломерулонефитов/под ред. Е.М. Шилова .-М:Белый ветер, 2015.  | 2                  |   |
| 18. | Перепанова Т.С., Козлов Р.С.,Руднов В.А., Синякова Л.А. Антимикробная терапия и профилактика инфекций почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов. Федеральные клинические рекомендации. Москва, 2017.72с.  |                    | 1 |
| 19. | Острый и хронический панкреатиты / Калинин А.В. – МЕДпресс-информ, 2016 – 160 с.   |                    | 1 |
| 20. | Аутоиммунные заболевания печени: от патогенеза к прогнозу и лечению / К.В. Ивашкин, Е.Н. Широкова, В.Т. Ивашкин. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. – 96 с.  | 1                  |   |
| 21. | Аутоиммунные заболевания: диагностика и лечение; руководство для врачей / А. В. Москалев, А. С. Рудой, В. Н. Цыган, В. Я. Апчел. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с.  |                    | 3 |
| 22. | Лекарственные поражения печени. Клинические рекомендации для врачей / К.Л. Райхельсон, Л.К. Пальгова, Э.А. Кондрашина, Н.В. Марченко, А.Ю. Барановский. – М.: МЕДпресс-информ, 2018. – 80 с.   | 1                  |   |
| 23. | Волкова С.А.. Боровков Н.Н. Основы клинической гематологии. - Учебное пособие, издательство НижГМА, 2013 г, 400 с.   | 1                  |   |
| 24. | Алгоритмы диагностики и протоколы лечения заболеваний системы крови/ Под редакцией В.Г.Савченко, том1, том 2, - Москва, 2018   |                    | 2 |
| 25. | Малиновский М. С., Свет-Молдавская С. Д. Климактерий и менопауза; Государственное издательство медицинской литературы - М., 2014. - 224 с.   | 1                  |   |
| 26. | Манухин И. Б., Тумилович Л. Г., Геворкян М. А.   | 1                  |   |

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
|     | Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции; ГЭОТАР-Медиа - М., 2014. - 274 с.  |   |   |
| 27. | Мельниченко Г. А., Петеркова В. А., Тюльпаков А. Н., Максимова Н. В. Эпонимические синдромы в эндокринологии; Практика - М., 2013. - 172 с. | 1 |   |
| 28. | Мкртумян А. М., Нелаева А. А. Неотложная эндокринология; ГЭОТАР-Медиа - М., 2014. - 130 с.  |   | 2 |
| 29. | Вайнтрауб Б.Д. Молекулярная эндокринология. Фундаментальные исследования и их отражение в клинике: моногр. ; Медицина - М., 2015. - 512 с.  | 1 | 1 |
| 30. | Камачо П., Гариб Х., Сайзмор Г. Доказательная эндокринология; ГЭОТАР-Медиа - М., 2014. - 640 с.   | 1 | 2 |

7.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров |              |
|---|---|------------------------|--------------|
|   |   | на кафедре             | в библиотеке |
|   | -   |                        |              |

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса   | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа   | Количество пользователей |
|---|---|---|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничен             |

7.4.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса   | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа  | Количество пользователей                       |
|-------|---|---|--|--|
| 1.    | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2 |

|    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
|    | и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>                     |   | библиотеки ПИМУ)   | 023   |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a> | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ  | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3. | Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>                             | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |
| 4. | Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>   | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии  | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>  | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)  | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки  | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |

|     |  |  |  |   |
|-----|--|--|--|---|
|     |  |  | ПИМУ)  |   |
| 6.  | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY:<br><a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                         | Электронные медицинские журналы  | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7.  | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»:<br><a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>   | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a> | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8.  | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе):<br><a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a> | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)                                    | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 9.  | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>  | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.  | С компьютеров научной библиотеки   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>  | Электронная версия журнала «Успехи химии».   | С компьютеров научной библиотеки   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не            |
| 11. | Электронное  | Электронная версия   | С компьютеров  | Не  |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
|     | периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>   | журнала «Успехи физических наук».   | научной библиотеки  | ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен   |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | Доступ предоставляется по заявке на индивидуальный логин и пароль с любого компьютера и мобильного устройства   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                              | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений  | С компьютеров научной библиотеки  | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>  | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний   | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. | Не ограничено<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные   | Полнотекстовые научные  | С компьютеров   | Не  |

|     |  |  |   |   |
|-----|--|--|---|---|
|     | коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>  | издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам   | университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен     |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>                             | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам   | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>   | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам   | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .                       | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам  | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2    |

|     |   |  |   |   |
|-----|---|--|---|---|
|     |   |  | регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)                                      | 023   |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>  | Патентная база данных компании Questel   | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>  | Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a> | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам  | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>  | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.   | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>   | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).  | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |

|     |   |  |                            |   |
|-----|---|--|----------------------------|---|
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a> | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам   | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                    | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |

## 7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п  | Наименование электронного ресурса  | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа                             | Количество пользователей |
|--|--|---|---|--------------------------|
| <b>Отечественные ресурсы</b>                 |  |   |   |                          |
| 1.   | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                              | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии   | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено            |
| 2.   | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:<br><a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                             | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов   | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено            |
| 3.   | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка:<br><a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>    | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья  | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено            |
| 4.   | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ:<br><a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/</a> | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено            |
| <b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b> |  |   |   |                          |
| 1.   | PubMed:  | Поисковая система   | С любого                                    | Не                       |

|    |   |   |  |               |
|----|---|---|--|---------------|
|    | <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>                   | Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | компьютера и мобильного устройства.          | ограниченно   |
| 2. | Directory of Open Access Journals:<br><a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>             | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий   | С любого компьютера и мобильного устройства. | Неограниченно |
| 3. | Directory of open access books (DOAB):<br><a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a> | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг  | С любого компьютера и мобильного устройства. | Неограниченно |

## 8. Материально-техническое обеспечение практики

### 8.1. Перечень помещений, используемых при проведении практики.

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории

помещение для самостоятельной работы Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский  
университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Владимирский филиал ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России

Кафедра  
госпитальной терапии и общей врачебной практики им В.Г. Вогралика

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по научно-исследовательской работе

Специальность: 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы | Содержание внесенных<br>изменений | Дата<br>вступления<br>изменений<br>в силу | Подпись<br>исполнителя |
|---------|---|-----------------------------------|---|------------------------|
| 1       |   |                                   |   |                        |

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка