

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
Владимирского филиала

 Ю.В. Арсенина

«29» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Специальность: **31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ**
(код, наименование)

Квалификация: **ВРАЧ-КАРДИОЛОГ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Трудоемкость дисциплины: **72 А.Ч.**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО — подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.36 «КАРДИОЛОГИЯ» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «02» февраля 2022 г. №105.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМО



(подпись)

И.Ю. Калашникова

«29» августа 2024 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: формирование у ординатора психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла и для последующей профессиональной деятельности, готовности к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать профессиональные задачи в соответствии с профессиональным стандартом.

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, хорошо ориентирующегося в социальной политике, общественном здоровье, организации и управлении здравоохранением, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

3. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать профессиональные задачи по обеспечению доступности медицинской помощи и повышению соответствия медицинских услуг уровню заболеваемости, смертности, потребностям населения и передовым достижениям медицинской науки.

4. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-специалисту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, общественного здоровья, страховой медицины, медицинской психологии, основ медицинского права и вопросов профессионального правосознания медицинских работников, национальной системы здравоохранения.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- нормативно-законодательную базу при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников

- методику разработки комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

- основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

- методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

- методику разработки комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также

направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

- нормативные документы в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;

Уметь:

- использовать знания нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников

- использовать знания при выполнении комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

- применять принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

- применять методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в практической деятельности

- определять минимум информации, которая становится основой для планирования и осуществления правильного лечения;

Владеть:

- методологией аргументированно использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников

- методологией аргументированно использовать знания при выполнении мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

- основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

- методикой расчёта основных медико-статистических показателей качества оказания медицинской помощи в практической деятельности

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к обязательной части (индекс Б1.О.2), блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 году обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций

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

| № п/п | Код компетенции | | Наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--------------|--------------------------|---|
| | ФГОС | Профстандарт | | |
| 1. | УК-2 | - | Способен разрабатывать, | ИД-1 _{УК-2.1} Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| | | | реализовывать проект и управлять им | методических рекомендаций для медицинской организации ИД-2 <small>УК-2.2</small> Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями ИД-3 <small>УК-2.3</small> Организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью |
| 2. | ОПК-2 | - | Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | ИД-1 <small>ОПК-2.1</small> Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации ИД-2 <small>ОПК-2.2</small> Планировать деятельность и обосновывать проекты развития медицинской организации ИД-3 <small>ОПК-2.3</small> Составлять прогноз показателей деятельности медицинской организации на территории обслуживания медицинской организации ИД-4 <small>ОПК-2.4</small> Организовывать и проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в подразделениях медицинской организации ИД-5 <small>ОПК-2.5</small> Разработка, координация и регулирование системы менеджмента качества ИД-6 <small>ОПК-2.6</small> Построение единой цепочки взаимосвязанных процессов медицинской деятельности для обеспечения эффективной маршрутизации пациента ИД-7 <small>ОПК-2.7</small> Планировать ресурсное обеспечение подразделений медицинской организации ИД-8 <small>ОПК-2.8</small> Управление информационными ресурсами, информационными процессами и информационными потоками в медицинской организации ИД-9 <small>ОПК-2.9</small> Разработка предложений по повышению эффективности деятельности подразделений медицинской организации |
| 3. | ОПК-8 | - | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | ИД-1 <small>ОПК-8.1</small> Разрабатывать планы деятельности и программы, формировать систему показателей медицинской организации ИД-2 <small>ОПК-8.2</small> Производить оценку эффективности деятельности медицинской организации, разрабатывать и выбирать оптимальные управленческие решения ИД-3 <small>ОПК-8.3</small> Знать трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в |

| | | | | |
|----|------|--------|--|--|
| | | | населения | сфере здравоохранения |
| 4. | ПК-6 | A/06.8 | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ИД-1 ПК-6.1 Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии для эффективного сотрудничества в решении проблем общественного здоровья ИД-2 ПК-6.2 Организация электронного документооборота в медицинской организации ИД-3 ПК-6.3 Использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» |

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|--------------------------------|---|--|
| 1. | УК-2 ОПК-2 ОПК-8 ПК-6 | Раздел 1. Организация здравоохранения | Управление медицинской организацией Система менеджмента качества. Стандартные операционные процедуры Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Контроль качества медицинской помощи в сфере ОМС Цифровое здравоохранение Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП Основы бережливых технологий в медицине |
| 2. | | Раздел 2. Медицинское страхование и медицинское право | Обязательное медицинское страхование в РФ Взаимодействие субъектов и участников ОМС Нормативно-правовая регламентация допуска врачебных кадров к профессиональной деятельности Организация деятельности ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Правовые основы деятельности медицинской организации Защита прав медицинской организации Защита прав врача Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения |

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (АЧ) | |
|--------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|
| | объем в зачетных единицах | объем в академических | 1 | 2 |
| | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------|----------|-----------|
| | (ЗЕ) | часах (АЧ) | | |
| Аудиторная работа, в том числе | | | | |
| Лекции (Л) | 0,14 | 5 | - | 5 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | - | - | - | |
| Практические занятия (ПЗ) | 1,08 | 39 | - | 39 |
| Семинары (С) | 0,28 | 10 | - | 10 |
| Самостоятельная работа (СР) | 0,5 | 18 | - | 18 |
| Промежуточная аттестация | | | | |
| Зачет /экзамен | | | - | зачет |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 2 | 72 | - | 72 |

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы (в АЧ) | | | | | |
|----------|---|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Л | ЛП | ПЗ | С | СР | всего |
| 1 | Организация здравоохранения | 3 | - | 19 | 5 | 9 | 36 |
| 2 | Медицинское страхование и медицинское право | 2 | - | 20 | 5 | 9 | 36 |
| | ИТОГО | 5 | - | 39 | 10 | 18 | 72 |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СР – самостоятельная работа.

6.2. Тематический план лекций:

| № п/п | Наименование тем лекций | Объем в АЧ | |
|----------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Управление медицинской организацией | - | 0,5 |
| 2. | Система менеджмента качества. Стандартные операционные процедуры | - | 0,5 |
| 3. | Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности | - | 0,5 |
| 4. | Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности | - | 0,5 |
| 5. | Цифровое здравоохранение | - | 0,5 |
| 6. | Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП | -- | 0,5 |
| 7. | Обязательное медицинское страхование в РФ | - | 0,5 |
| 8. | Нормативно-правовая регламентация допуска врачебных кадров к профессиональной деятельности | - | 0,5 |
| 9. | Правовые основы деятельности медицинской организации | - | 0,5 |
| 10. | Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения | - | 0,5 |
| | ИТОГО (всего - 5 АЧ) | | |

6.3. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом

6.4. Тематический план практических занятий:

| № п/п | Наименование тем практических занятий | Объем в АЧ | |
|----------|---|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Система менеджмента качества. Стандартные | - | 4 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | операционные процедуры | | |
| 2. | Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности | - | 4 |
| 3. | Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности | - | 4 |
| 4. | Цифровое здравоохранение | - | 4 |
| 5. | Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП | - | 4 |
| 6. | Основы бережливых технологий в медицине | - | 4 |
| 7. | Взаимодействие субъектов и участников ОМС | - | 4 |
| 8. | Правовые основы деятельности медицинской организации | - | 4 |
| 9. | Защита прав медицинской организации | - | 4 |
| 10. | Защита прав врача | - | 3 |
| | ИТОГО (всего - 39 АЧ) | | |

6.5. Тематический план семинаров:

| № п/п | Наименование тем семинаров | Объем в АЧ | |
|-------|---|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности | - | 1 |
| 2. | Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности | - | 1 |
| 3. | Контроль качества медицинской помощи в сфере ОМС | - | 1 |
| 4. | Цифровое здравоохранение | - | 1 |
| 5. | Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП | - | 1 |
| 6. | Основы бережливых технологий в медицине | - | 1 |
| 7. | Правовые основы деятельности медицинской организации | - | 1 |
| 8. | Защита прав медицинской организации | - | 1 |
| 9. | Защита прав врача | - | 1 |
| 10. | Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения | - | 1 |
| | ИТОГО (всего - 10 АЧ) | | |

6.6. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

| № п/п | Виды и темы (СРО): | Объем в АЧ | |
|-------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Подготовка к семинарским и практическим занятиям по разделам, (в т. ч. работа с литературными и интерактивными источниками информации, размещенными на образовательном портале Университета) | - | 10 |
| 2. | Подготовка к докладам- презентациям | - | 2 |
| 3. | Решение ситуационных задач | - | 2 |
| 4. | Подготовка к собеседованию по контрольным вопросам | - | 2 |
| 5. | Подготовка к зачету | - | 2 |
| | ИТОГО (всего - 18АЧ) | | |

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

7.1. Перечень основной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|--|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | Решетников, А.В. Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; под общей редакцией А. В. Решетникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10359-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/ | Электронный ресурс | |
| 2 | Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик; Медик В.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5737-5. - Текст: электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html | Электронный ресурс | |
| 3 | Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 656 с. | 1 | 56 |
| 4 | Амлаев, К.Р. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / К.Р. Амлаев; Амлаев К.Р. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст: электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html | Электронный ресурс | |
| 5 | Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html | Электронный ресурс | |

7.2. Перечень дополнительной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|--|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | Здравоохранение России. Что надо делать / Г.Э. Улумбекова. — 2-е изд. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 704 с | 2 | 1 |
| 2 | Вишняков Н.И., Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для студентов /Н.И. Вишняков, О.А.Гусев, Л.В.Кочорова, Е.Н.Пенюгина, С.Н.Пузин. —9-е изд., испр. и доп. — М.: МЕДпресс-информ, 2018. — 880 с. ISBN 978-5-00030-565-2 | 2 | 1 |
| 3 | Гарин Л.Ю., Практические аспекты медицинского права: учебное пособие / Л. Ю. Гарин; ред. И. А. Камаев; Приволжский исследовательский медицинский университет . — 6-е изд. — Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2019. — 176 с. ISBN 9785703212998. | 2 | 1 |
| 4 | Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. | Электронный ресурс | |

| |
|--|
| - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html |
|--|

7.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|--|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | Показатели здоровья взрослого и детского населения и деятельности медицинских организаций (методики расчета): учебное пособие / Н.Н.Карякин, Е.А.Галова, Л.Н.Коптева, О.А.Доцанникова. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 86 с. | 10 | 50 |
| 2 | Право пациента и обязанность медицинского работника при оказании медицинской помощи. (Российская законодательная база о праве пациента на информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство): учебное пособие / Н.Н.Карякин, Е.А.Галова, Л.Н.Коптева, А.В.Качко. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 113 с. | 10 | 50 |
| 3 | Правовые и организационные аспекты предоставления платных медицинских услуг: учебное пособие / Н.Н.Карякин, Л.Н.Коптева, Е.А.Галова. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 64 с. | 10 | 50 |
| 4 | Согласие на медицинское вмешательство – право пациента и обязанность медицинского работника: учебное пособие / Ю.Н.Филиппов, О.П.Абаева, Л.Н.Коптева, В.В.Тарычев: Издательство «СпецЛит». – 2016. – 111с. | 5 | 10 |
| 5 | Критерии доступности и качества медицинской помощи: методика расчёта: учебное пособие / Л.Н.Коптева, Ю.Н.Филиппов, О.В. Соколова, Н.Н.Карякин, О.А. Доцанникова: Из-во ПИМУ . - 2019. - 80с. | 5 | 10 |

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): https://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web | 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 ограничено |

7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-------|---|---|--|---|
| 1. | ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/ | 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 библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru | 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 Срок действия: до 31.12.2024 |
| 3. | Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru | 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 Срок действия: до 31.10.2025 |
| 4. | Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/ | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии | С любого компьютера и мобильного | Не ограничено |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| | | | устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Срок действия: до 30.06.2025 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/ | 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 ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |
| 6. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru | Электронные медицинские журналы | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/ | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/ | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/ | 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 Срок действия: до 31.12.2024 |

| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| 9. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф | 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 Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 10. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 11. | 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 индивидуальную логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 12. | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/ | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН. | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 13. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи химии». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 14. | Электронное | Электронная версия | С компьютеров | Не |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ | журнала «Успехи физических наук». | научной библиотеки | ограничено Срок действия: не ограничен |
| 15. | Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ | Электронная версия журнала «Квантовая электроника». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 16. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/ | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 17. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com | 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 Срок действия: до 31.12.2024 |
| 18. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | | определенной теме и заболеванию | сети университета) | |
| 19. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/ | Патентная база данных компании Questel | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com | 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 Срок действия: до 31.12.2024 |
| 22. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: не ограничен |

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| Отечественные ресурсы | | | | |
| 1. | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| 2. | Научная электронная | Рефераты и полные | С любого | Не |

| | | | | |
|--|--|---|--|---------------|
| | библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru | тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов | компьютера и мобильного устройства | ограничено |
| 3. | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru | 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: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/ | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) | | | | |
| 1. | PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |
| 2. | Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |
| 3. | Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Аудитории для проведения занятий лекционного типа оборудованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

2. Учебные комнаты для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

3. Помещение для самостоятельной работы

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по

дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс:

1.1. Персональные компьютеры

1.2. Мультимедиа проекторы

1.3. Проекционный экран

2. Копировальный аппарат

3. Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины.

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п.п | Программное обеспечение | Кол-во лицензий | Тип программного обеспечения | Производитель | Номер в едином реестре российского ПО | № и дата договора |
|-------|---|-----------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1 | Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3 | 11200 | Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен) | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 7112 | 22с-1805 от 23.08.2022 |
| 2 | Samoware Desktop client | 300 | Почтовый клиент | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 6296 | 22С-3603 от 24.11.2022 |
| 3 | WEBINAR (ВЕБИНАР) | | Платформа для онлайн мероприятий | ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ" | 3316 | 17-3К от 28.04.2022 |
| 4 | Wtware | 100 | Операционная система тонких клиентов | Ковалёв Андрей Александрович | 1960 | 2471/05-18 от 28.05.2018 |
| 5 | МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год. | 220 | Офисное приложение | ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" | 283 | без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год. |

| | | | | | | |
|----|---|-------|--|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 6 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия | 1500 | Средства антивирусной защиты | | 207 | 04-3К от 10.02.2023 |
| 7 | Trusted.Net | 10000 | Средства управления доступом к информационным ресурсам | ООО "Цифровые технологии" | 1798 | 218 от 13.12.2021 |
| 8 | LibreOffice | | Офисное приложение | The Document Foundation | Свободно распространяемое ПО | |
| 9 | Windows 10 Education | 700 | Операционные системы | Microsoft | Подписка Azure Dev Tools for Teaching | |
| 10 | Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел» | 17 | Операционная система для рабочих станций | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА" | 369 | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 11 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 3 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА" | 369 | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 12 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 1 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 13 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 4 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 14 | AliveColors Business | 10 | Графический редактор | ООО «АКВИС | 4285 | 23С-269 от |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-------------------------|-------|---|
| | (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей | | | Лаб» | | 16.02.2023 |
| 15 | Master Pdf Editor для образовательных учреждений | 10 | Редактор PDF файлов | ООО «Коде Индастри» | 10893 | 23С-269 от 16.02.2023 |
| 16 | СПС КонсультантПлюс | 50 | Справочная система | ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС" | 212 | 03-ЗК от 09.02.2023 |
| 17 | Jalinga Studio | 2 | | ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА" | 4577 | 214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023 |
| 18 | «КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835 | 306 | Средства криптографической защиты информации и электронной подписи | ООО "КРИПТОПРО" | 4332 | 12-305 от 28.12.21 |
| 19 | Яндекс.Браузер | | Браузер | ООО «ЯНДЕКС» | 3722 | |

