

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 13:36:11
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078cf1a989d3a18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

СТОМАТОЛОГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Доказательная медицина» входит в программу специалитета «Стоматология» по направлению 31.05.03 «Стоматология» и изучается в 8 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Кафедра доказательной медицины. Дисциплина состоит из 5 разделов и 10 тем и направлена на изучение принципов доказательной медицины, роли доказательной медицины в науке и практике современного здравоохранения, формирование навыков поиска медицинской информации, критической оценки клинических исследований, их интерпретации, оценки значимости и применимости их результатов в практике и для науки.

Целью освоения дисциплины является Обучение студентов основным принципам диагностики, профилактики и лечения, а также улучшения прогноза заболеваний в практике врача с позиций доказательной медицины

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Доказательная медицина» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует научно-техническую литературу и нормативную документацию медицинских организаций; УК-1.2 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников; УК-1.3 Понимает тенденции, стратегические задачи, проблемы в области здравоохранения, ориентируется в законодательной базе для разработки стратегий;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знает нормативные правовые акты и стандарты в области здравоохранения;
ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-10.2 Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности;
ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	ОПК-11.1 Умеет подготовить научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в соответствии с направлением профессиональной деятельности и действующими требованиями к их оформлению; ОПК-11.2 Умеет применять медицинскую терминологию, научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности;
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-2.3 Способен направить пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-2.4 Способен направить пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Доказательная медицина» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Доказательная медицина».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Общественное здоровье и здравоохранение;	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Философия; Гигиена; Общественное здоровье и здравоохранение; Математика; Пропедевтика стоматологических заболеваний; Химия; Медицинская информатика; Биоорганическая химия; Физика; История медицины; Экономика;	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части

ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	Медицинская информатика; Инновационные технологии в стоматологии; Правоведение	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части
ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения	Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена; Латинский язык; Анатомия; Правоведение	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Общая хирургия; Хирургические болезни; Акушерство; Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; Заболевания головы и шеи; Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи; Введение в специальность; Профилактика стоматологических заболеваний; Кариесология и заболевание твердых тканей зубов; Общая хирургия; Протезирование при полном отсутствии зубов; Хирургия полости рта; Инфекционные болезни, фтизиатрия; Детская стоматология; Протезирование зубных рядов (сложное протезирование); Практика: Помощник врача-стоматолога (хирурга)	Специальные дисциплины базовой части, специальные дисциплины вариативной части

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Доказательная медицина» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
Контактная работа, ак.ч.	36		36
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	36		36
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	30		30
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	6		6
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Роль доказательной медицины в современном здравоохранении	1.1	Концепция доказательной медицины: предпосылки, история развития	ЛР
		1.2	От доказательной медицины к доказательному здравоохранению	ЛР
Раздел 2	Поиск, анализ и обобщение научных доказательств	2.1	Поиск информации о медицинских технологиях. Формулирование вопроса для поиска	ЛР
		2.2	Источники и информации по доказательной медицине. Поиски доказательств для решения клинической проблемы. Стадии поиска ответа	ЛР
Раздел 3	Диагностические тесты. Скрининг	3.1	Надежность диагностического теста. «Золотой стандарт» и информативность клинического теста.	ЛР
		3.2	Теория скрининга	ЛР
Раздел 4	Наблюдательные исследования	4.1	Одномоментные исследования или исследования распространенности	ЛР
		4.2	Когортные исследования	ЛР
		4.3	Исследование случай-контроль	ЛР
		4.4	Проспективное и ретроспективное исследования	ЛР
		4.5	Проспективные исследования	ЛР
		4.6	Ретроспективное когортное исследование	ЛР
Раздел 5	Оценка различных методов лечения и профилактики с позиции доказательной медицины	5.1	Основные стандарты клинических испытаний. Принципы надлежащей клинической практики (GCP)	ЛР
		5.2	Систематический обзор - вершина доказательной иерархии	ЛР
		5.3	Анализ клинического решения	ЛР
		5.4	Клинические рекомендации и современные стандарты диагностики при стоматологических заболеваниях	ЛР

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Проектор, экран, ноутбук, система для интерактивного голосования и опроса Turning technologies
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Триша Гринхальх: Основы доказательной медицины/ под ред. В.В. Власов. 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 323 с.

2. 2. Клиническая фармакология и фармакотерапия : учебник / под ред. В.Г. Кукеса, А.К. Стародубцева, Е.В. Ших. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с.

https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508191&idb=0

Дополнительная литература:

1. 1. Анализ данных лучевых методов исследования на основе принципов доказательной медицины : учебное пособие / А.Ю. Васильев, А.Ю. Малый, Н.С. Серов. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008.

https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508839&idb=0

2. 2. Сердечно-сосудистые заболевания: монография / В.Н. Ларина, Е.В. Кудина, В.Г. Ларин [и др.] ; под ред. В.Н. Лариной. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с.

https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508317&idb=0

- 3. Талантов Петр Валентинович. Доказательная медицина: от магии до поисков бессмертия / П.В. Талантов. - Москва: АСТ : CORPUS, 2020. - 557 с.

- 4. Основы доказательной медицины: Учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / М.Г. Бубнова, Е.К. Бутина, В.А. Выгодин [и др.]. - МОСКВА: ООО «Силиця-Полиграф», 2010.-135 с.;

- 5. Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины : учебник для вузов / В. Н. Ларина [и др.] ; под редакцией В. Н. Лариной. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14930-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497227>

- Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / Петров В. И., Недогода С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с.
https://lib.rudn.ru/443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508841&idb=0

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Доказательная медицина».

- 1. Лабораторный практикум по дисциплине «Доказательная медицина»

- 2. Материалы для самостоятельной работы студентов (образцовые клинические рекомендации, презентационный материал)

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Доказательная медицина» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИК:

Заведующий кафедрой
Должность, БУП

Подпись

Погосова Гоар Вачиковна
Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
Должность БУП

Подпись

Погосова Гоар Вачиковна
Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заместитель директора
по учебной работе
Должность, БУП

Подпись

Разумова Светлана
Николаевна
Фамилия И.О.