

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2023 07:03:06  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**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 МСЧН для направления подготовки/специальности:**

**31.05.01 Лечебное дело**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**Лечебное дело**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Доказательная медицина» является формирование знаний, 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.

## 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	Название компетенции	Индикаторы достижения компетенций (в рамках данной дисциплины)
<b>Профессиональные компетенции</b>		
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.1. Способен организовать и провести медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. ПК-5.2. Способен организовать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи. ПК-5.3. Способен осуществлять диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. ПК-5.11. Способен оценить эффективности профилактической работы с пациентами

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Доказательная медицина» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО 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*
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Пропедевтика внутренних болезней; Фармакология; Лучевая диагностика; Общая хирургия; Гигиена; Офтальмология; Урология; Организация специального ухода за больными; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	Госпитальная терапия; Амбулаторная кардиология; Госпитальная хирургия, детская хирургия; Поликлиническая терапия; Клиническая фармакология; Аллергология.

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

### 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 ОП ВО

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр
		7
Контактная работа, ак.ч.	36	36
в том числе:		
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
	зач.ед.	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Виды учебной работы*
Раздел 1. Роль доказательной медицины в современном здравоохранении	Тема 1.1. Концепция доказательной медицины: предпосылки, история развития Тема 1.2. От доказательной медицины к доказательному здравоохранению	ЛР
Раздел 2. Поиск, анализ и обобщение научных доказательств	Тема 2.1. Поиск информации о медицинских технологиях. Формулирование вопроса для поиска Тема 2.2. Источники информации по доказательной медицине. Поиски доказательств для решения клинической проблемы. Стадии поиска ответа	ЛР
Раздел 3. Диагностические тесты. Скрининг	Тема 3.1. Надежность диагностического теста. «Золотой стандарт» и информативность клинического теста. Тема 3.2. Теория скрининга	ЛР
Раздел 4. Оценка различных методов лечения и профилактики с позиции доказательной медицины	Тема 4.1. Основные стандарты клинических испытаний. Принципы надлежащей клинической практики (GCP) Тема 4.2. Систематический обзор - вершина доказательной иерархии Тема 4.3. Анализ клинического решения Тема 4.4. Клинические рекомендации	ЛР

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – 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	ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, улица Академика Чазова 15А, корпус 2, Бежевый зал. 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

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Для самостоятельной работы обучающихся	ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, улица Академика Чазова 15А, 2 корпус 3 этаж, кабинет 316,	

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

1. 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](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508841&idb=0)
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](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508191&idb=0)

*Дополнительная литература:*

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](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508839&idb=0)
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](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 «Силицея-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>

*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](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- Электронно-библиотечная система РУДН имени Патриса Лумумбы (lib.rudn.ru);
- The Cochrane Collaboration (cochrane.org). Международное Кокрановское сотрудничество;
  - Cochrane Library (thccochranelibrary.com), Кокрановская библиотека;
  - Scopus (scopus.com), система индексирования цитирований и реферативная база данных;
  - Web of Science (webofscience.com/wos/woscc/basic-search), поисковая платформа и система индексирования цитирований и реферативных баз данных;
  - PubMed (ncbi.nlm.nih.gov/PubMed), Универсальная система, предназначенная для поиска цитирований, в т.ч. в MEDLINE;
  - UpToDate (uptodate.com), система поддержки принятия решений, основанная на доказательствах;
  - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;
  - Medscape (mcdscape.com), информационный веб-ресурс для специалистов;
  - Официальные веб-ресурсы крупнейших издательств/журналов профильной сферы: The Lancet (thelancet.com), The New England Journal of Medicine (nejm.org), British Medical Journal (bmj.com), Annals of Internal Medicine (annals.org) и т.д.;
  - Веб-ресурс Межрегиональной общественной организации «Общество специалистов доказательной медицины» (osdm.org).

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

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:

**Ассистент кафедры  
доказательной медицины**



**Аушева А.К.**

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

**Кафедра доказательной  
медицины**



**Погосова Г.В.**

---

Наименование БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

**Заведующий кафедрой общей  
врачебной практики**



**Стуров Н.В.**

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.