

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2023 18:51:48
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 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)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Доказательная медицина» является приобретение новых знаний по вопросам диагностики, профилактики и лечения, а также улучшения прогноза заболеваний в общемедицинской и стоматологической практике с позиций доказательной медицины, приобретение знаний по доказательной медицине и совершенствование навыков практической работы с источниками медицинской информации.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Доказательная медицина» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций): ПК-5.

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
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-5.4. Способен провести диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>хроническими неинфекционными заболеваниями.</p> <p>ПК-5.5. Способен назначить профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-5.6. Способен контролировать соблюдение профилактических мероприятий.</p> <p>ПК-5.11. Способен оценить эффективности профилактической работы с пациентами.</p>

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Доказательная медицина» относится к обязательной части/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; Факультетская терапия,	Госпитальная терапия, Эндокринология, Клиническая фармакология

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

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Доказательная медицина» составляет 2 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)				
		7				
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36	36				
в том числе:						
Лекции (ЛК)						
Лабораторные работы (ЛР)	36	36				
Практические/семинарские занятия (СЗ)						
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	27	27				
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9	9				
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72	72	72	72
	зач.ед.	2	2	2	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1 Введение в доказательную медицину. Уровни доказанности.	Тема 1.1. Доказательная медицина как основной путь повышения качества оказания медицинской помощи населению. История развития доказательной медицины.	ЛР
	Тема 1.2. Основные понятия и методы. Задачи доказательной медицины, роль в подготовке врача.	ЛР
	Тема 1.3. Уровни доказанности (А, В, С) и классы рекомендаций (I, IIa, IIb, III). Систематический обзор. Мета-анализ. Итоговое собеседование по разделу дисциплины.	ЛР
Раздел 2. Статистика в доказательной медицине. Анализ публикаций с позиции доказательной медицины.	Тема 2.1. Базовые статистические знания, необходимые для интерпретации данных по доказательной медицине.	ЛР
	Тема 2.2. Графическое представление статистических данных.	ЛР
	Тема 2.3. Анализ публикаций с позиции доказательной медицины. Конфликт интересов. Итоговое собеседование по разделу дисциплины.	ЛР
Раздел 3 Фармакоэпидемиология. Фармакоэкономика.	Тема 3.1. Определение. Виды фармакоэпидемиологических исследований.	ЛР
	Тема 3.2. Основные методы фармакоэпидемиологического анализа и моделирования.	ЛР
	Тема 3.3. Анализ потребления лекарственных	ЛР

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	средств. Итоговое собеседование по разделу дисциплины.	
Раздел 4. Клинические исследования. Формулярная система. Нежелательные лекарственные реакции	Тема 4.1. Клинические исследования лекарственных средств: фазы, GCP, этические и правовые нормы.	ЛР
	Тема 4.2. Формулярная система: принципы построения, методы выбора лекарственных средств. Система рационального использования лекарственных средств в России.	ЛР
	Тема 4.3. Классификация НЛР. Методы мониторинга. Фармаконадзор. Итоговое собеседование по разделу дисциплины.	ЛР
Раздел 5. Источники данных по доказательной медицине.	Тема 5.1. Единые стандарты представления результатов рандомизированных контролируемых испытаний	ЛР
	Тема 5.2. Разработка клинических рекомендаций и руководств.	ЛР
	Тема 5.3. Клиническое мышление и логика постановки диагноза в эпоху доказательной медицины. Итоговое собеседование по разделу дисциплины. Итоговое собеседование всем разделам дисциплины.	ЛР

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)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, компьютер, выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams.
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом	

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

основная литература

1. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины учеб. пособие для мед. вузов и системы послевуз. проф. образования. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2022. – 328 с.
2. Основы доказательной медицины. Учебное пособие /Под общей редакцией Р.Г.Оганова. – М.: Силицея-Полиграф, 2010. – 136 с.

дополнительная литература

1. Хенеган К. Доказательная медицина: карм. справ. / пер. с англ. под ред. В. И. Петрова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 125 с.

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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
 - 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:*

Методические указания по выполнению и оформлению контрольной и самостоятельной работы по дисциплине «Доказательная медицина».

* - 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.

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Заведующий кафедрой
доказательной медицины**

Должность, БУП



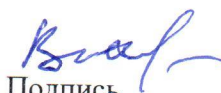
Подпись

Колтунов И.Е.

Фамилия И.О.

**Профессор кафедры
доказательной медицины**

Должность, БУП



Подпись

Выхристюк О.Ф.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:
Кафедра доказательной
медицины**

Наименование БУП



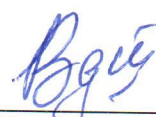
Подпись

Колтунов И.Е.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
Зам. директора МИ**

Должность, БУП



Подпись

Радыш И.В.

Фамилия И.О.