

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.07.2022 13:17:49
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



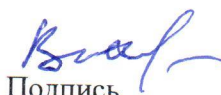
Подпись

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



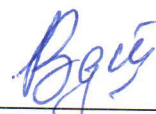
Подпись

Колтунов И.Е.

Фамилия И.О.

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

Должность, БУП



Подпись

Радыш И.В.

Фамилия И.О.