# Рабочая программа

# по дисциплине «Основы доказательной медицины»

## Разработчики рабочей программы

Дуйсембаева Айслу Нагашыбаевна

Калинина Екатерина Алексеевна

## 1. Трудоёмкость дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
| 1 | Лекции | 2,00 |
| 2 | Практические занятия | 22,00 |
| 3 | Контроль самостоятельной работы | 12,00 |
| 4 | Самостоятельная работа | 72,00 |
| Общая трудоемкость (в часах) | 108,00 |

## 2. Цели и задачи дисциплины

### Цель

формирование у обучающихся знаний основ доказательной медицины, формирование умений и навыков, которые позволят критически оценить медицинскую информацию для рационального использования в дальнейшей практической деятельности

### Задачи

дать обучающимся знания об основных терминах доказательной медицины

научить основным навыкам использования базы данных доказательной медицины

научить критически оценивать медицинскую информацию с помощью фильтров доказательной медицины

## 3. Место дисциплины в структуре ООП

## 4. Требования к результатам освоения дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
| 1 | ПК-3 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков | Базовый | Знать | Предназначение и принципы проведения исследований «случай-контроль» и когортного исследования | решение case-заданий |
| Этапы проведения когортного исследования и исследования «случай-контроль» | решение case-заданий |
| Принципы и организация метаанализа и систематических обзоров | решение case-заданий |
| Уметь | проводить поиск и оценку доказательств, полученных из разных источников | решение case-заданий |
| проводить анализ и критическую оценку медицинских статей | решение case-заданий |
| Проводить оценку статистической достоверности результатов аналитических исследований | решение case-заданий |
| Владеть | Алгоритмом выявления и оценки факторов риска возникновения и распространения болезней | решение проблемно-ситуационных задач |
| 2 | ПК-6 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | Базовый | Знать | понятия о клиническом руководстве (стандарте, протоколе диагностики и лечения) | реферат |
| Уметь | Получать доказательную информацию для решения конкретной практической задачи | решение case-заданий |
| 3 | УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Базовый | Знать | Виды и особенности наблюдательных аналитических исследований | решение case-заданий |
| Принципы и организация метаанализа и систематических обзоров | решение case-заданий |
| Уметь | Проводить поиск доказательной информации в различных базах данных | решение case-заданий |
| Владеть | Методологией поиска доказательной информации | решение проблемно-ситуационных задач |

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | Содержание модуля |
| з.е. | часы |
| 1 | Основы доказательной медицины | 03,00 | 108,00 | 1 | Определение доказательной медицины. История развития доказательной медицины. Мировой опыт развития |
| 2 | Клиническая эпидемиология: определение, история развития, основные принципы и методы исследования |
| 3 | Клинические руководства: определение, основные принципы разработки и внедрения в практику. Преимущества и недостатки клинических руководств. |
| 4 | Поиск информации в Интернете с пользованием фильтров доказательной медицины |
| 5 | Систематические обзоры и мета-анализ статей |

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### Основная литература

Покровский В.И., Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-1365-4 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413654.html

Петров В.И., Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html

### Дополнительная литература

Оценка обобщаемости, достоверности и статистической значимости данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. Н. Бегун, Е. Л. Борщук, Н. А. Баянова ; ОрГМА. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : [б. и.], 2013. - 1 эл. опт. диск. - Загл. с титул. экрана. – Режим доступа : http://lib.orgma.ru

Описательная статистика в медицине и здравоохранении [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. Н. Бегун [и др.] ; ОрГМА. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : Изд-во ОрГМА, 2013. - 1 эл. опт. диск. - Загл. с титул. экрана. – Режим доступа : http://lib.orgma.ru

Введение в статистический анализ медицинских данных [Электронный ресурс] : учебное пособие для аспирантов / Д. Н. Бегун [и др.]. - Оренбург : [б. и.], 2014. - Загл. с титул. экрана. – Режим доступа : http://lib.orgma.ru

### Программное обеспечение

Лицензионная операционная система Microsoft Windows

Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office

Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security

Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

«Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/

Информационно-аналитическая система «SCIENCE INDEX» https://elibrary.ru/

«МКБ-10» https://mkb-10.com/

### Ресурсы библиотеки ОрГМУ

Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ http://lib.orgma.ru

«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» https://elibrary.ru

«Электронная библиотечная система. Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/

«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека http://www.rosmedlib.ru

«Электронно-библиотечная система. IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru

«Электронная библиотечная система. Консультант студента» Электронная библиотека медицинского колледжа http://www.medcollegelib.ru/

## 9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Типы занятий | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| 1 | Учебная комната: 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7 № 105 | Лекции; Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены); Самостоятельная работа | Мультимедийный комплекс – проектор, экран, ноутбук; Учебная мебель на 24 посадочных мест (столы, стулья); Мебель для преподавателя (стол, стул);Мобильный компьютерный класс 16 рабочих мест, обеспеченных ноутбуками с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. Учебная доска; |
| 2 | Помещение ГАУЗ «ДГКБ» г. Оренбурга, 460014, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кобозева, 25 № 4 | Практические занятия | Мультимедийная установка; ПК с подключением к сети Интернет и доступом к демоверсии Медицинской информационной системе (МИС) «Антибиотик+». |