

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
д.м.н. А.С. Благоданова

» 03 2021г.

АННОТАЦИЯ **дополнительной профессиональной программы переподготовки**

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Специальность: эпидемиология

Категория обучающихся: врач эпидемиолог

Эпидемиология является фундаментальной медицинской наукой в области профилактической медицины и базовой практикой в области управления заболеваемостью и противоэпидемического обеспечения населения. В современных условиях эпидемиология является одной из самых актуальных медицинских дисциплин, востребованной в практическом здравоохранении, в работе органов и учреждений Роспотребнадзора.

В настоящее время большую актуальность имеют проблемы эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней, особенно в условиях глобализации эпидемических процессов и возрастании биологических угроз. Значительные изменения произошли в структуре инфекционной патологии, возникают новые возбудители и новые инфекционные заболевания, проблему составляют «возвращающиеся» инфекции, изменяется эпидемиологическая обстановка по различным нозологическим формам, возникают чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера. Это ставит задачи по совершенствованию управления заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями, готовности и адекватному реагированию на биологические угрозы, включая чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, противоэпидемического обеспечения населения.

Цель: Получение врачами актуальных знаний в области осуществления федерального государственного контроля в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

Программа направлена на повышение качества деятельности по созданию безопасной для здоровья человека среды обитания для врачей по специальности «Эпидемиология».

В данную программу входит 7 разделов: общая эпидемиология с основами доказательной медицины, управление заболеваемостью населения, эпидемиология инфекционных болезней, госпитальная эпидемиология, клиническая эпидемиология, эпидемиология неинфекционных болезней, стажировка. Используемые виды занятий: лекции, семинары и практические занятия. В программу включена стажировка в эпидемиологическом отделе. Программа завершается итоговой аттестацией в виде итогового тестирования и собеседования.

В результате освоения программы слушатели будут:

- обладать глубокими знаниями теоретических положений современной эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки, относящейся к области профилактической медицины;
- знать принципы, методологию и технологии доказательной медицины и клинической эпидемиологии, включая организацию исследований по оценке эффективности и безопасности методов и средств диагностики, лечению и профилактике, поиску и применению доказательной и достоверной информации об эффективности и безопасности методов и средств диагностики, лечения и профилактики;
- уметь выявлять причины возникновения и распространения патологических состояний среди населения на основании глубоких теоретических знаний о причинности и результатах достоверных и доказательных исследований;
- знать теоретические, методические и организационные основы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней человека;
- овладеют технологиями системы организации профилактической и противоэпидемической помощи населению, в том числе при чрезвычайных ситуациях;
- владеть технологиями обеспечения эпидемиологической безопасности как составной части системы качества и безопасности медицинской помощи и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- уметь научно обосновать, организовать, провести и оценить качество и эффективность санитарно-профилактических (противоэпидемических) мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 504 академических часа

Трудоемкость: 504 академических часа

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Формы обучения:

очно-заочная;

с применением ДОТ и ЭО;

с частичным отрывом.

| № п/п | Наименование разделов, блоков, модулей | Число учебных часов | | | Форма аттестации | Перечень осваиваемых компетенций |
|----------|--|---------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------------------|
| | | Всего часов | В том числе | | | |
| | | | Л ¹ | ПЗ ² | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Раздел 1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины | 72 | 24* | 48 | Текущий контроль | ПК 1-12 |
| 1.1 | Тема 1.1. Современная | 30 | 10 | 20 | | |

¹ Лекции

² Практические занятия

* дистанционная часть при очно-заочной форме обучения

| | | | | | | |
|----------|---|------------|------------|------------|------------------|---------|
| | эпидемиология. Общие положения. | | | | | |
| 1.2 | Тема 1.2. Эпидемиологическая диагностика. Виды и типы эпидемиологических исследований и их предназначение. | 32 | 12 | 20 | | |
| 1.3 | Тема 1.3. Современные статистические методы в эпидемиологии. | 10 | 2 | 8 | | |
| 2 | Раздел 2. Управление заболеваемостью населения. | 72 | 36* | 36 | Текущий контроль | ПК 1-12 |
| 2.1 | Тема 2.1. Законодательные и организационно-правовые основы деятельности органов и учреждений Минздрава России, Роспотребнадзора и других ведомств в части управления заболеваемостью населения. | 36 | 18 | 18 | | |
| 2.2 | Тема 2.2. Современные технологии управления заболеваемостью населения инфекционными и неинфекционными заболеваниями. | 36 | 18 | 18 | | |
| 3 | Раздел 3. Эпидемиология инфекционных болезней | 144 | 38* | 106 | Текущий контроль | ПК 1-12 |
| 3.1 | Тема 3.1. Общая эпидемиология инфекционных болезней. Современные концепции и актуальные проблемы. | 12 | 2 | 10 | | |
| 3.2 | Тема 3.2. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Понятие о дезинфектологии и ее место в структуре эпидемиологии | 16 | 2 | 14 | | |
| 3.3 | Тема 3.3. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Иммунопрофилактика. | 18 | 4 | 14 | | |
| 3.4 | Тема 3.4. Основы организации противоэпидемической деятельности. Санитарно-эпидемиологическая охрана территории. Противоэпидемическая работа в чрезвычайных ситуациях. | 14 | 4 | 10 | | |
| 3.5 | Тема 3.5. Антропонозы: общая эпидемиологическая | 36 | 12 | 24 | | |

| | | | | | | |
|----------|---|-----------|------------|-----------|------------------|---------|
| | характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзор и контроль. | | | | | |
| 3.6 | Тема 3.6. Зоонозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпизоотолого-эпидемиологический надзор и контроль. | 36 | 12 | 24 | | |
| 3.7 | Тема 3.7. Сапронозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзор и контроль. | 12 | 2 | 10 | | |
| 4 | Раздел 4. Госпитальная эпидемиология | 72 | 24* | 48 | Текущий контроль | ПК 1-12 |
| 4.1 | Тема 4.1. Эпидемиологические особенности, эпидемиологический надзор и контроль наиболее актуальных нозологических форм ИСМП | 30 | 10 | 20 | | |
| 4.2 | Тема 4.2. Эпидемиологическая безопасность как компонент системы обеспечения качества и безопасности медицинской помощи | 32 | 12 | 20 | | |
| 4.3 | Тема 4.3. Основные функциональные направления деятельности врача-эпидемиолога медицинской организации. Служба госпитальных эпидемиологов в РФ | 10 | 2 | 8 | | |
| 5 | Раздел 5. Клиническая эпидемиология | 50 | 22* | 28 | Текущий контроль | ПК 1-12 |
| 5.1 | Тема 5.1. Основы клинической эпидемиологии как методологической основы доказательной медицины. Достоверность и доказательность научных данных и факторы, их определяющие. | 20 | 10 | 10 | | |
| 5.2 | Тема 5.2. Источники доказательной медицины. Оценка научной публикации как источника научных данных. | 20 | 10 | 10 | | |

| | | | | | | |
|----------|---|------------|-------------|------------|------------------|---------|
| | Алгоритм оценки научной публикации. Базы данных: определение, классификация, управление. Поисковые системы. | | | | | |
| 5.3 | Тема 5.3. Систематический обзор. Мета-анализ. | 10 | 2 | 8 | | |
| 6 | Раздел 6. Эпидемиология неинфекционных болезней | 20 | 8* | 12 | Текущий контроль | ПК 1-12 |
| 6.1 | Тема 6.1. Основные принципы эпидемиологических исследований неинфекционных болезней. Бремя неинфекционных болезней и показатели для их оценки. | 10 | 4 | 6 | | |
| 6.2 | Тема 6.2. Особенности управления заболеваемостью населения неинфекционными болезнями. Особенности эпидемиологии и профилактики некоторых неинфекционных болезней (сердечно-сосудистые, онкологические, психические заболевания, экологически обусловленные заболевания»). | 10 | 4 | 6 | | |
| 7 | Раздел 7. Стажировка | 72 | | 72 | | |
| 8 | Итоговая аттестация | 2 | - | - | Экзамен | |
| | ВСЕГО ЧАСОВ: | 504 | 152* | 350 | | |

