

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. З.А.С. Благоданова

3 2021г.

АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Специальность: эпидемиология

Категория обучающихся: врач эпидемиолог

Актуальность:

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 6 разделов: общая эпидемиология с основами доказательной медицины, управление заболеваемостью населения, эпидемиология инфекционных болезней, госпитальная эпидемиология, клиническая эпидемиология, эпидемиология неинфекционных болезней. Используемые виды занятий: лекции и практические занятия. 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;
- овладеть технологиями системы организации профилактической и противозидемической 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 (противозидемических) мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 144 академических часа

Трудоемкость: 144 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	10	5*	5	Текущий контроль	ПК 1-12
1.1	Тема 1.1. Современная эпидемиология. Общие положения.	2	1	1		
1.2	Тема 1.2. Эпидемиологическая диагностика. Виды и типы эпидемиологических	4	2	2		

¹ Л-лекции

² Практические занятия

* дистанционная часть при очно-заочной форме обучения

	исследований и их предназначение.					
1.3	Тема 1.3. Современные статистические методы в эпидемиологии.	4	2	2		
2	Раздел 2. Управление заболеваемостью населения.	10	6*	4	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.	4	2	2		
2.2	Тема 2.2. Современные технологии управления заболеваемостью населения инфекционными и неинфекционными заболеваниями.	6	4	2		
3	Раздел 3. Эпидемиология инфекционных болезней	72	30*	42	Текущий контроль	ПК 1-12
3.1	Тема 3.1. Общая эпидемиология инфекционных болезней. Современные концепции и актуальные проблемы.	10	4	6		
3.2	Тема 3.2. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Понятие о дезинфектологии и ее место в структуре эпидемиологии	10	4	6		
3.3	Тема 3.3. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Иммунопрофилактика.	10	4	6		
3.4	Тема 3.4. Основы организации противоэпидемической деятельности. Санитарно-эпидемиологическая охрана территории. Противоэпидемическая работа в чрезвычайных ситуациях.	10	4	6		
3.5	Тема 3.5. Антропонозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзор и контроль.	12	6	4		
3.6	Тема 3.6. Зоонозы: общая	10	4	6		

	эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпизоотолого-эпидемиологический надзор и контроль.					
3.7	Тема 3.7. Сапронозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзор и контроль.	10	4	6		
4	Раздел 4. Госпитальная эпидемиология	30	10*	20	Текущий контроль	ПК 1-12
4.1	Тема 4.1. Эпидемиологические особенности, эпидемиологический надзор и контроль наиболее актуальных нозологических форм ИСМП	10	4	6		
4.2	Тема 4.2. Эпидемиологическая безопасность как компонент системы обеспечения качества и безопасности медицинской помощи	10	4	6		
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	10	5*	5	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.	4	2	2		
5.2	Тема 5.2. Источники доказательной медицины. Оценка научной публикации как источника научных данных. Алгоритм оценки научной публикации. Базы данных: определение, классификация, управление. Поисковые системы.	4	2	2		

5.3	Тема 5.3. Систематический обзор. Мета-анализ.	2	1	1		
6	Раздел 6. Эпидемиология неинфекционных болезней	10	4*	6	Текущий контроль	ПК 1-12
6.1	Тема 6.1. Основные принципы эпидемиологических исследований неинфекционных болезней. Бремя неинфекционных болезней и показатели для их оценки.	6	2	4		
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»).	4	2	2		
7	Итоговая аттестация	2	-	-	Зачет	
	ВСЕГО ЧАСОВ:	144	60*	82		

