

**Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эпидемиология»
(объем учебного плана 144 ак. ч)**

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Актуальность программы

Непрерывное совершенствование врачом теоретических знаний и профессиональных практических навыков является обязательным условием качественной медицинской помощи. Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эпидемиология» (далее – программа) связана с реформированием и модернизацией здравоохранения на фоне интенсивного развития медико-биологических наук, внедрением новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, выявления многих заболеваний на доклинической стадии их развития. Это обуславливает необходимость повышения профессиональной компетентности и специальной подготовки специалистов целью разработки профилактических мер и контроля за распространением и динамикой заболеваний в популяции.

1.2. Цель и задачи программы

Цель реализации программы заключается в совершенствовании профессиональных знаний и компетенций врача-эпидемиолога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

- обновление и систематизация теоретических знаний и практических навыков в соответствии с требованиями профессионального стандарта к уровню квалификации, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (СанПиН), отраслевыми санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и методическими указаниями МУ, утверждёнными главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, по специальности «Эпидемиология»;

- повышение профессиональной компетентности в вопросах профилактической медицины (проф. осмотров, диспансеризации, вакцинации);

- знакомство с современными тенденциями, инновациями и передовым опытом;

- формирование навыков внедрения в практику прогрессивных форм и методов работы (информационных технологий, бережливых технологий).

1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- порядки оказания медицинской помощи;

- приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- приказ Министерства здравоохранения России от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- приказ Министерства здравоохранения России от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;

- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 21 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.12 Эпидемиология»;

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.06.2015 № 399н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела»;

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиН) и методические указания МУ, утверждённых главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, по специальности «Эпидемиология».

1.4. Категория обучающихся

Специалисты с высшим образованием – специалитет по специальности: «Медико-профилактическое», имеющие:

- подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Эпидемиология»;

- профессиональную переподготовку по специальности «Эпидемиология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Бактериология», «Вирусология», «Гигиена детей и подростков», «Гигиена питания», «Гигиена труда», «Гигиеническое воспитание», «Дезинфектология», «Коммунальная гигиена», «Общая гигиена», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Паразитология», «Радиационная гигиена», «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы».

1.5. Формы и методы обучения

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Очная часть представлена обзорной лекцией в формате онлайн-вебинара и практической подготовкой, реализуемой на клинической базе кафедры медико-профилактических дисциплин с курсом радиационной гигиены в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (анализ протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациента, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач, направленная дискуссия, отработка практических навыков).

Заочная часть реализуется в форме самостоятельной работы обучающихся с предоставленным образовательным контентом и рекомендованными методическими материалами (изучение нормативно-правовых документов, учебной и учебно-методической литературы, просмотр видео-лекций и слайд-презентаций по темам программы) с возможностью дистанционного взаимодействия с преподавателями программы.

Образовательная деятельность по программе реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.6. Трудоемкость освоения программы

Трудоемкость освоения программы составляет 144 ак. ч вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану.

Общий срок освоения программы – 24 учебных дня (6 ак. ч в день, 6 дней в неделю), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся и итоговую аттестацию по программе.

1.7. Документ, выдаваемый в результате освоения программы

Обучающимся, полностью выполнившим учебный план программы, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
1.	Модуль 1. Общие вопросы организации и управления санитарно-противоэпидемической деятельностью в РФ	8	2	-	5,5	0,5	-
1.1	Правовые и этические основы деятельности врача-эпидемиолога. Прогрессивные формы и методы работы (информационные технологии, бережливые технологии)	2,5	0,5	-	2	-	-
1.2	Эпидемиологический подход к изучению патологии человека	1,5	0,5	-	1	-	-
1.3	Эпидемиологические исследования	1	-	-	1	-	-
1.4	Эпидемиологическая диагностика	1,5	0,5	-	1	-	-
1.5	Доказательная медицина	1	0,5	-	0,5	-	-
1.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
2.	Модуль 2. Актуальные вопросы применения клинических рекомендаций, санитарно-эпидемиологических правил и нормативных документов	6	3	-	2,5	0,5	-
2.1	Обзорный анализ клинических рекомендаций, санитарно-эпидемиологических правил и нормативных документов	2	1	-	1	-	-
2.2	Применение клинических рекомендаций, санитарно-эпидемиологических правил и нормативных документов в практике	2	1	-	1	-	-
2.3	Правовые аспекты применения клинических рекомендаций, санитарно-эпидемиологических правил и нормативных документов в практике	1,5	1	-	0,5	-	-
2.4	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
3.	Модуль 3. Эпидемиология неинфекционных заболеваний (согласно клиническим рекомендациям и санитарно-эпидемиологическим правилам)	32	8	16	7,5	0,5	-
3.1	Общая эпидемиология актуальных неинфекционных болезней	5	2	2	1	-	-
3.2	Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний	5	2	2	1	-	-
3.3	Эпидемиология и профилактика сердечно-	7,5	2	4	1,5	-	-

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
	сосудистых заболеваний						
3.4	Эпидемиология и профилактика онкологических заболеваний	7	1	4	2	-	-
3.5	Эпидемиология и профилактика сахарного диабета	7	1	4	2	-	-
3.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
4.	Модуль 4. Эпидемиология инфекционных болезней (согласно клиническим рекомендациям и санитарно-эпидемиологическим правилам)	32	8	16	7,5	0,5	-
4.1	Основные положения эпидемиологии инфекционных и паразитарных болезней	4	1	2	1	-	-
4.2	Учение об эпидемическом процессе	4	1	2	1	-	-
4.3	Качественные и количественные характеристики эпидемического процесса	4	1	2	1	-	-
4.4	Профилактические и противоэпидемические мероприятия	4	1	2	1	-	-
4.5	Антропонозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзор и контроль	4	1	2	1	-	-
4.6	Зоонозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпизоотолого-эпидемиологический надзор и контроль	4	1	2	1	-	-
4.7	Сапронозы: общая эпидемиологическая характеристика, особенности различных нозологических форм, эпидемиологический надзора и контроль	4	1	2	1	-	-
4.8	Общие вопросы эпидемиологии паразитарных болезней. Особенности эпидемиологии паразитарных болезней	3,5	1	2	0,5	-	-
4.9	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
5.	Модуль 5. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) (согласно клиническим рекомендациям и санитарно-эпидемиологическим правилам)	32	8	16	7,5	0,5	-
5.1	Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской организации	5	2	2	1	-	-
5.2	Эпидемиологическое наблюдение в системе эпидемиологического надзора за ИСМП	5	2	2	1	-	-
5.3	Эпидемиологическая диагностика ИСМП	7,5	2	4	1,5	-	-
5.4	Эпидемиология и профилактика инфекций в отделениях различного профиля	7	1	4	2	-	-
5.5	Риск-менеджмент обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи	7	1	4	2	-	-
5.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
6.	Модуль 6. Иммунопрофилактика (согласно клиническим рекомендациям)	16	2	12	1,5	0,5	-
6.1	Нормативное и правовое обеспечение иммунопрофилактики	8	1	6	1	-	-
6.2	Организация иммунопрофилактики	7,5	1	6	0,5	-	-
6.3	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
7.	Модуль 7. Противоэпидемическое обеспечение в условиях ЧС (согласно санитарно-эпидемиологическим правилам)	16	2	12	1,5	0,5	-

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
7.1	Эпидемиология, профилактика и противозидемическое обеспечение карантинных инфекций	5	0,5	4	0,5	-	-
7.2	Санитарная охрана территории РФ	5	0,5	4	0,5	-	-
7.3	Оказание неотложной медицинской помощи при ЧС	5,5	1	4	0,5	-	-
7.4	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
8.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	Дифференцированный зачет
	ИТОГО	144	33	72	33,5	5,5	

Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, К – контроль

* При реализации лекционной части программы применяется, в том числе, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии