

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Актуальные вопросы эпидемиологии"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год




При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО  д.м.н., профессор Тихонова Е.П.

Согласовано:

Декан  к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 мая 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело  д.м.н. Протасова И.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

**Авторы:**

- к.м.н., доцент Сергеева И.В.

- д.м.н. Протасова И.Н.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Актуальные вопросы эпидемиологии" состоит в овладении базисными теоретическими знаниями и практическими умениями по выявлению причин возникновения и распространения болезней (патологических состояний) среди населения, и обосновании, с использованием принципов доказательной медицины, решений по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности специалиста по эпидемиологии в учреждениях Роспотребнадзора и лечебно-профилактических учреждениях.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Актуальные вопросы эпидемиологии» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Латинский язык**

**Знания:** основной медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке

**Умения:** использовать не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов в объеме, необходимом для освоения специальности

**Навыки:** чтения и письма на латинском языке медицинских терминов

#### **Физика, математика**

**Знания:** физической сущности явлений природы; физических основ и принципов действия машин и механизмов.

**Умения:** проводить опыты, простые эксперименты, прямые и косвенные измерения

**Навыки:** владения понятийным аппаратом и символическим языком физики; владение основами безопасности использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека

#### **История медицины**

**Знания:** этические и деонтологические права в своей профессиональной деятельности

**Умения:** соблюдать моральные и правовые основы в профессиональной деятельности

**Навыки:** реализация моральных и правовых норм, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

#### **Биология, экология**

**Знания:** законодательство в области охраны окружающей среды, права и обязанности человека в области охраны окружающей среды

**Умения:** распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения

**Навыки:** подготовка устного выступления или печатного текста, пропагандирующих здоровый

образ жизни, повышающих грамотность населения в вопросах санитарной культуры и профилактики

### **Основы здорового образа жизни**

**Знания:** основы анатомии и физиологии человека

**Умения:** планировать и применять наиболее эффективные методы и средства информирования населения о здоровом образе жизни, повышения его грамотности в вопросах профилактики заболеваний

**Навыки:** методы медицинской профилактики

### **Философия**

**Знания:** основные философские категории, место и роль философии в культуре и медицине

**Умения:** применять философскую методологию познания для развития медико-профилактического мышления, устно и письменно излагать базовые философские знания на различных уровнях сложности

**Навыки:** ведения диалога коммуникативной и интеллектуальной компетенции в рамках межличностных и профессиональных взаимодействий

### **Введение в специальность**

**Знания:** современные методики сбора и обработки информации, проведение статистического анализа и интерпретация результатов, анализ, оценка тенденции, прогноз развития событий и состояние популяционного здоровья населения.

**Умения:** оценка характеристики состояния здоровья населения и факторов среды обитания и анализировать состояние здоровья населения и факторов среды обитания.

**Навыки:** способность и готовность к выполнению государственных функций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и в сфере защиты прав потребителей.

## 2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общая эпидемиология			
		История эпидемиологии. Объект и предмет эпидемиологии. Эпидемиологический подход к изучению патологии человека. Причинность в эпидемиологии.	ПК-2	ПК-2.5
		Эпидемиологический метод исследования. Эпидемиологическая диагностика. Типы эпидемиологических исследований. Основы доказательной медицины (часть 1).	ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5
		Эпидемиологический метод исследования. Эпидемиологическая диагностика. Типы эпидемиологических исследований. Основы доказательной медицины (часть 2).	ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5
		Учение об эпидемическом процессе. Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Основы профилактики в здравоохранении. Уровни профилактики. Противоэпидемическое обеспечение населения.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Эпидемиологический надзор и контроль. Эпидемиологические основы социально-гигиенического мониторинга.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Типы эпидемий, содержание и организация работы на эпидемических вспышках (часть 1).	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Типы эпидемий, содержание и организация работы на эпидемических вспышках (часть 2).	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Организационно-правовые и этические основы профилактики и противоэпидемического обеспечения населения. Зачет.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
2.	Дезинфектология			
		Понятие о стерилизации. Стерилизация изделий медицинского назначения.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Основы дезинфектологии.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Дезинсекция. Дератизация.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
3.	Иммунопрофилактика			

		Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Эпидемиологические цели и иммунологические основы вакцинации.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Национальный календарь профилактических прививок. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям (часть 1).	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Национальный календарь профилактических прививок. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям (часть 2).	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6
		Организационные основы иммунопрофилактики.	ПК-2, ПК-2, ПК-2	ПК-2.3, ПК-2.5, ПК-2.6