

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**

**"Эпидемиология"**

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 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное 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 лечебного факультета  к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов В.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:**

- д.м.н., профессор Тихонова Е.П.

- к.м.н., доцент Кузьмина Т.Ю.

- к.м.н., доцент Андропова Н.В.

- д.м.н., доцент Миноранская Н.С.

- к.м.н. Калинина Ю.С.

## 1. Вводная часть

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

Цель освоения дисциплины "Эпидемиология" состоит в овладении студентами теоретическими основами эпидемиологии, методами эпидемиологической диагностики, теоретическими и практическими основами противоэпидемических и профилактических мероприятий, основами организации и методиками проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий при отдельных нозологических форм инфекционных болезней, направленных на улучшение здоровья пациента, снижение инфекционной и соматической заболеваемости в пределах функциональных обязанностей, возложенных на поликлиническую службу.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Эпидемиология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### **Микробиология, вирусология**

**Знания:** классификации, морфологии и физиологии микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики; применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов.

**Умения:** работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами).

**Навыки:** владения информацией о принципах стерилизации, дезинфекции и антисептической обработки инструментов и оборудования во избежание инфицирования врача и пациента.

#### **Инфекционные болезни**

**Знания:** основных клинических симптомов инфекционных заболеваний, путей передачи инфекции, методов диагностики и лечения.

**Умения:** дифференцировать на ранних стадиях инфекционные заболевания.

**Навыки:** клинико-лабораторной верификации инфекционных нозологий у разных групп пациентов.

#### **Иммунология**

**Знания:** структуры и функции иммунной человека, ее возрастные особенности, механизмы развития и функционирования, основные методы иммунодиагностики, методы оценки иммунного статуса и показания к применению иммуотропной терапии.

**Умения:** обосновать необходимость клинико-иммунологического обследования пациента, анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических средств и возможность их использования для терапевтического лечения у разных групп пациентов.

**Навыки:** назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических процессов у разных групп пациентов.

## 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			
		Эпидемиологический подход к изучению патологии (здоровья) населения. Предмет, методы и цели эпидемиологии как общемедицинской науки. Основы профилактики заболеваемости населения.	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	ОПК-2	ОПК-2.1
		Профилактика инфекционных заболеваний в лечебно-профилактических учреждениях.	ОПК-2	ОПК-2.1
		Профилактика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи. Дезинфекция. Стерилизация	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса. Особенности эпидемиологии инфекционных болезней.	ПК-5	ПК-5.4
		Специфическая иммунопрофилактика. Национальный календарь прививок.	ОПК-2	ОПК-2.1
2.	Частная эпидемиология			
		Санитарно-эпидемиологическая разведка	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Противоэпидемические мероприятия при острых кишечных инфекциях.	ПК-5	ПК-5.4
		Понятие ООИ. Противоэпидемические средства и мероприятия	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Факторы риска и пути профилактики осложнений острых респираторных вирусных инфекций.	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Противоэпидемические мероприятия при ВИЧ-инфекции.	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Особенности эпидемиологии и профилактики инфекций с парентеральным путем заражения	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Противоэпидемические мероприятия при природно-очаговых инфекциях.	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций. Зачет	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1
		Противоэпидемические мероприятия при особо опасных инфекциях.	ПК-5, ОПК-2	ПК-5.4, ОПК-2.1