

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы эпидемиологии»**

**Индекс дисциплины: Б1.В.01**

**Специальность: 31.08.35 Инфекционные болезни**

**Уровень высшего образования – ординатура**

**Квалификация выпускника – Врач-инфекционист**

**Кафедра инфекционных болезней ФПК и ППС**

**Форма обучения – очная**

**Курс – 1**

**Семестр – 2**

**Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3/108**

**Лекции – 4 часа**

**Практические (семинарские) занятия – 50 часов**

**Самостоятельная работа – 54 часа**

**Форма контроля – зачёт**

**Махачкала 2023**

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная цель преподавания дисциплины - научить врача:

– подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, способного поставить диагноз и оказать специализированную помощь больным с инфекционными заболеваниями.

### Задачи

- формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности инфекционные болезни;
- подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Медицинская деятельность
Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	<b>ПК-5</b> – Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.
Код и наименование индикатора достижения компетенции	<b>ИД1 ПК-5</b> - Организует и проводит противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина).
<b>Знать:</b> клинические методы для определения преморбидных состояний у практически здоровых лиц современные методы диагностики инфекционных заболеваний схемы диспансерного наблюдения инфекционных больных. <b>Уметь:</b> анализировать состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски. Разрабатывать план медико - профилактических мероприятий направленных на сохранение здоровья населения <b>Владеть:</b> навыками общения навыками осмотра и опроса пациентов клиническими и лабораторными методами для оценки преморбидных состояний и предотвращения развития заболевания интерпретировать лабораторные методы диагностики.	

	<p><b>ИД2 ПК-5</b> - Заполняет и направляет экстренные извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p>
<p><b>Знать:</b> Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями, основные принципы профилактического осмотра, основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней.</p> <p><b>Уметь:</b> Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками проведения санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина).</p>	

### III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа «Основы эпидемиологии» относится к Блоку 1 «Дисциплины» вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.35 Инфекционные болезни и осваивается во 2 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

### IV. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Вид работы	Всего часов	Семестр
		1
Контактная работа (всего), в том числе:	54	54
Аудиторная работа (всего)	54	54
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	50	50
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	54	54
Вид промежуточной аттестации	Зачёт	
<b>ИТОГО:</b> общая трудоемкость	108	108
	3	3

## V. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела	Код компетенций
1.	Общая эпидемиология	Введение в современную эпидемиологию. Эпидемиологический подход к изучению инфекционных и неинфекционных болезней. Эпидемический процесс. Профилактические противоэпидемические мероприятия. Иммунопрофилактика.	ИД-1 ПК-5 ИД-2 ПК-5
2.	Частная эпидемиология	Эпидемиология инфекционных болезней человека	ИД-1 ПК-5 ИД-2 ПК-5
3.	Госпитальная эпидемиология	Введение в госпитальную эпидемиологию. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).	ИД-1 ПК-5 ИД-2 ПК-5

### 5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
		Л	ПЗ	СРО	Всего	
1	3	4	5	6	7	8
1.	Раздел 1 Общая эпидемиология	2	10	20	34	1 – собеседование 2 – тестовый контроль
2.	Раздел 2 Частная эпидемиология	2	20	20	44	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3- ситуационные задачи
3	Раздел 3 Госпитальная эпидемиология	-	20	14	30	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – практические навыки
	<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	

### 5.3 Название тем лекции с указанием количества часов

№	Раздел	Название тем лекций	Количество часов в семестре
1	Раздел 1 Общая эпидемиология	1. Предмет эпидемиологии. Учение об эпидемическом надзоре. Система охраны территории от завоза инфекционных болезней. 2. Оценка качества и эффективности профилактических прививок. Мониторинг поствакцинальных осложнений.	2
2	Раздел 2 Частная эпидемиология	1. Эпидемиология и профилактика инфекций с трансмиссивным механизмом передачи. 2. Эпидемиология и профилактика инфекций, передающихся преимущественно половым путем и с кровью.	2
	<b>ВСЕГО:</b>		<b>4</b>

#### 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Раздел дисциплины	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Количество часов в семестре
1	Общая эпидемиология	<b>Тема 1</b> Теории эпидемического процесса (теория механизма передачи, теория природной очаговости, теория саморегуляции эпидемического процесса, социально-экологическая концепция).	1 - тестовый контроль	2
		<b>Тема 2</b> Основные закономерности проявлений эпидемического процесса. Проблемы ликвидации инфекционных болезней.	1 - тестовый контроль	2
		<b>Тема 3</b> Теоретические, методические, правовые и организационные основы эпидемиологического надзора. Цели, задачи, этапы эпидемиологического обследования очага их содержание.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль	2
		<b>Тема 4</b> Эпидемиологическое обследование эпидемических очагов с множественными заболеваниями. Анализ групповых заболеваний.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль	2
		<b>Тема 5</b> Противоэпидемические мероприятия. Комплексность проведения противоэпидемических мероприятий. Выбор ведущей группы мероприятий.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль	2
2	Частная эпидемиология	<b>Тема 1</b> Эпидемиология бактериальных кишечных инфекций.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
		<b>Тема 2</b> Эпидемиология вирусных кишечных инфекций.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
		<b>Тема 3</b> Эпидемиология и профилактика зоонозов.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
		<b>Тема 4</b> Эпидемиология и профилактика воздушно-капельных инфекций.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль;	2

		<b>Тема 5</b> Эпидемиология и профилактика сапронозов.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
		<b>Тема 6</b> Эпидемиология и профилактика инфекции наружных покровов.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
		<b>Тема 7</b> Эпидемиология и профилактика инфекций, передающихся преимущественно половым путем и с кровью.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль;	2
		<b>Тема 8</b> Эпидемиология и профилактика инфекций с трансмиссивным механизмом передачи.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
		<b>Тема 9</b> Эпидемиология гельминтозов.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль;	2
		<b>Тема 10</b> Эпидемиология протозоозов.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль; 3- ситуационная задача	2
<b>3</b>	Госпитальная эпидемиология	<b>Тема 1</b> Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль;	2
		<b>Тема 2</b> Эпидемиологический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.	1 – собеседование; 2 – практические навыки	4
		<b>Тема 3</b> Основы инфекционного контроля. Стандарты инфекционного контроля.	1 – собеседование; 2 – практические навыки	4
		<b>Тема 4</b> Учет и регистрация инфекций, связанных с оказанием медицинской	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль;	2

		помощи. Микробиологическое обеспечение инфекционного контроля.		
		<b>Тема 5</b> Эпидемиологическая диагностика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль	<b>2</b>
		<b>Тема 6</b> Современные направления профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в системе инфекционного контроля.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль	<b>4</b>
		<b>Тема 7</b> Охрана здоровья медицинского персонала в системе инфекционного контроля.	1 - собеседование; 2 - тестовый контроль;	<b>2</b>

#### 5.4 Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел	Наименования работ	Формы текущего контроля	Количество часов в семестре
				<b>1 семестр</b>
<b>1</b>	Раздел 1. Общая эпидемиология	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию	1 - собеседование	<b>20</b>
<b>2</b>	Раздел 2 Частная эпидемиология	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию	1 - собеседование	<b>20</b>
<b>3</b>	Раздел 3 Госпитальная эпидемиология	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию	1 – собеседование	<b>14</b>
	<b>ИТОГО</b>			<b>54</b>