

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Основы микробиологии и иммунологии»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Микробиологии
Уровень образования	Среднее профессиональное образование
Специальность/Направление подготовки	31.02.01 Лечебное дело
Квалификация (специальность)	Фельдшер
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Профессиональная подготовка, профессиональный учебный цикл, общепрофессиональные дисциплины
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Основы микробиологии.</p> <p>Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии. Основные этапы развития микробиологии. Методы исследования в микробиологии. Организация микробиологической лабораторной службы.</p> <p>Тема 1.2. Морфология и физиология грибов, спирохет, актиномицетов, микоплазм, методы изучения. Питание бактерий, биохимическая активность.</p> <p>Тема 1.3. Экология микроорганизмов. Санитарная микробиология.</p> <p>Тема 1.4. Учение об инфекционном процессе. Основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных болезней.</p> <p>Раздел 2. Основы вирусологии.</p> <p>Тема 2.1. Морфология и физиология вирусов. Бактериофаги.</p> <p>Раздел 3. Клиническая микробиология.</p> <p>Тема 3.1. Клиническая микробиология. Сбор, хранение и транспортировка материала для микробиологических исследований. Современные методы, применяемые в клинической микробиологии. Внутрибольничные инфекции.</p> <p>Раздел 4. Основы иммунологии.</p> <p>Тема 4.1. Предмет и задачи иммунологии. Иммунная система организма человека. Иммунодиагностика. Иммунный статус организма человека. Аллергия. Основы иммунотерапии и иммунопрофилактики.</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 1 - 13, ПК 1.2 - 1.4, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.2, 3.6, 4.2, 4.3, 4.5, 4.7, 4.8, 6.4
Объем, часы	108
Вид промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет