

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа	ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии
Разработчик рабочей программы	Цикловая методическая комиссия специальностей 31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02 Акушерское дело
Уровень профессионального образования	Среднее профессиональное образование
Специальность	31.02.02 Акушерское дело
Квалификация	Акушерка/акушер
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Общепрофессиональный цикл
Краткое содержание дисциплины	<p>Наименование разделов и тем РАЗДЕЛ 1 Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии. Тема 1.2. Классификация микроорганизмов. Типы взаимоотношений микро- и макроорганизмов. Организация микробиологической лабораторной службы. Тема 1.3. Основы бактериологии. Морфология бактерий и методы их изучения. Тема 1.3.1. Частная бактериология. Тема 1.4. Основы микологии. Классификация грибов. Строение особенности физиологии грибов и методы их изучения. Тема 1.4.1. Частная микология. Противогрибковые препараты. Методы микробиологической диагностики микозов. Тема 1.5. Основы вирусологии. Классификация и структура вирусов и фагов. Культивирование вирусов, репродукция, методы изучения. Тема 1.5.1. Частная вирусология. Противовирусные препараты. Особенности противовирусного иммунитета. РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ Тема 2.1. Общая характеристика и классификация простейших, методы их изучения. Частная протозоология. Тема 2.2. Медицинская гельминтология. Общая характеристика и классификация гельминтов, методы их изучения. Частная гельминтология. РАЗДЕЛ 3. ФИЗИОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ Тема 3.1. Физиология микроорганизмов, методы ее изучения. РАЗДЕЛ 4. ЭКОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ Тема 4.1. Микроорганизмы и окружающая среда РАЗДЕЛ 5. УЧЕНИЕ ОБ ИНФЕКЦИИ Тема 5.1. Учение об инфекционном процессе, его характеристика Тема 5.2. Основы эпидемиологии инфекционных болезней. РАЗДЕЛ 6. УЧЕНИЕ ОБ ИММУНИТЕТЕ Тема 6.1. Виды иммунитета. Факторы защиты организма. Тема 6.2. Строение и функции иммунной системы. Тема 6.3. Иммунный статус. Патология иммунной системы. Особенности иммунитета при различных видах инфекций. РАЗДЕЛ 7. КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ Тема 7.1. Микрофлора организма человека.</p>

	<p>Тема 7.2. Сбор, хранение и транспортировка материала для микробиологических исследований.</p> <p>Тема 7.3. Внутрибольничные инфекции повреждение.</p>
Коды формируемых компетенций	<p>ОК 1-9 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.4, ЛР 10, ЛР.14, ЛР 15</p>
Объем, часы	66 часов
Вид итоговой аттестации	Экзамен