

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

Индекс	Наименование	Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы) и практик (через цель и задачи практики)	Коды формируемых компетенций	Объем, ч.	Вид аттестации		
					Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой
ОП.09	Основы микробиологии и иммунологии	<p>РАЗДЕЛ 1 Предмет и задачи медицинской микробиологии.</p> <p>Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии.</p> <p>Тема 1.2. Классификация микроорганизмов.</p> <p>Типы взаимоотношений микро- и макроорганизмов.</p> <p>Организация микробиологической лабораторной службы.</p> <p>Тема 1.3. Основы бактериологии. Морфология бактерий и методы их изучения.</p> <p>Тема 1.3.1. Частная бактериология.</p> <p>Тема 1.4. Основы микологии. Классификация грибов.</p> <p>Строение особенности физиологии грибов и методы их изучения.</p> <p>Тема 1.4.1. Частная микология. Противогрибковые препараты.</p> <p>Методы микробиологической диагностики микозов.</p> <p>Тема 1.5. Основы вирусологии. Классификация и структура вирусов и фагов. Культивирование вирусов, репродукция, методы изучения.</p> <p>Тема 1.5.1. Частная вирусология. Противовирусные препараты.</p> <p>Особенности противовирусного иммунитета.</p> <p>РАЗДЕЛ 2 Основы паразитологии.</p> <p>Тема 2.1. Общая характеристика и классификация простейших, методы их изучения. Частная протозоология.</p>	<p>ОК 1 - 13</p> <p>ПК 1.2 - 1.4,</p> <p>2.1 - 2.3, 3.1 - 3.2, 3.6, 4.2,</p> <p>4.3, 4.5, 4.7,</p> <p>4.8, 6.4</p>	108			X

		<p>Тема 2.2. Медицинская гельминтология. Общая характеристика и классификация гельминтов, методы их изучения. Частная гельминтология.</p> <p>РАЗДЕЛ 3 Физиология микроорганизмов</p> <p>Тема 3.1. Физиология микроорганизмов, методы ее изучения.</p> <p>РАЗДЕЛ 4 Экология микроорганизмов</p> <p>Тема 4.1. Микроорганизмы и окружающая среда</p> <p>РАЗДЕЛ 5 Учение об инфекции</p> <p>Тема 5.1. Учение об инфекционном процессе, его характеристика.</p> <p>Тема 5.2. Основы эпидемиологии инфекционных болезней.</p> <p>РАЗДЕЛ 6 Учение об иммунитете</p> <p>Тема 6.1. Виды иммунитета. Факторы защиты организма.</p> <p>Тема 6.2. Строение и функции иммунной системы.</p> <p>Тема 6.3. Иммунный статус. Патология иммунной системы. Особенности иммунитета при различных видах инфекций.</p> <p>РАЗДЕЛ 7 Клиническая микробиология</p> <p>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--