

## 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.06	Основы микробиологии и иммунологии	<p>Наименование разделов и тем</p> <p><b>РАЗДЕЛ 1</b></p> <p>Тема 1.1. Предмет и задачи медицинской микробиологии.</p> <p>Тема 1.2. Классификация микроорганизмов. Типы взаимоотношений микро- и макроорганизмов. Организация микробиологической лабораторной службы.</p> <p>Тема 1.3. Основы бактериологии.</p> <p>Морфология бактерий и методы их изучения.</p> <p>Тема 1.3.1.</p> <p>Частная бактериология.</p> <p>Тема 1.4.</p> <p>Основы микологии.</p> <p>Классификация грибов. Строение особенности физиологии грибов и методы их изучения.</p> <p>Тема 1.4.1. Частная микология.</p> <p>Противогрибковые препараты.</p> <p>Методы микробиологической диагностики микозов.</p> <p>Тема 1.5. Основы вирусологии.</p> <p>Классификация и структура вирусов и фагов. Культивирование вирусов, репродукция, методы изучения.</p> <p>Тема 1.5.1.</p> <p>Частная вирусология.</p> <p>Противовирусные препараты.</p> <p>Особенности противовирусного иммунитета.</p> <p><b>РАЗДЕЛ 2.</b></p> <p><b>ОСНОВЫ</b></p> <p><b>ПАРАЗИТОЛОГИИ</b></p>	ОК 1 - 13 ПК 1.5, 2.3,3.1, 3.3, 3.6, 4.2, 5.1 - 5.4	120	X		

		<p>Тема 2.1. Общая характеристика и классификация простейших, методы их изучения. Частная протозоология.</p> <p>Тема 2.2. Медицинская гельминтология. Общая характеристика и классификация гельминтов, методы их изучения. Частная гельминтология.</p> <p><b>РАЗДЕЛ 3. ФИЗИОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ</b></p> <p>Тема 3.1. Физиология микроорганизмов, методы ее изучения.</p> <p><b>РАЗДЕЛ 4. ЭКОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ</b></p> <p>Тема 4.1. Микроорганизмы и окружающая среда</p> <p><b>РАЗДЕЛ 5. УЧЕНИЕ ОБ ИНФЕКЦИИ</b></p> <p>Тема 5.1. Учение об инфекционном процессе, его характеристика</p> <p>Тема 5.2. Основы эпидемиологии инфекционных болезней.</p> <p><b>РАЗДЕЛ 6. УЧЕНИЕ ОБ ИММУНИТЕТЕ</b></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><b>РАЗДЕЛ 7. КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ</b></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 повреждение.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--