

Аннотация рабочей программы дисциплины «ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии»

34.02.01 Сестринское дело

Индекс	Наименование	Краткое содержание дисциплины	Коды формируемых компетенций	Объем, ч.	Вид аттестации		
					Экзамен	Зачет	Дифзачет
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	<p>РАЗДЕЛ 1 Основы общей микробиологии</p> <p>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.</p> <p>РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ</p>	<p>ОК 1-9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.1 ПК2.2 ПК2.3 ПК2.5 ПК 2.6</p>	108	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>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 повреждение.</p>					
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--