

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Методы изучения механизмов врожденного и адаптивного иммунитета»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Микробиологии
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Квалификация (специальность)	Врач - лечебник
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 ОПОП специалитета, дисциплина по выбору
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1.</p> <p>Тема 1.1. Виды иммунитета. Механизмы врожденного и адаптивного иммунитета. Определение бактерицидности кожи.</p> <p>Тема 1.2. Лейкоцитарная формула. Нормативные значения содержания основных субпопуляций лимфоцитов в периферической крови. Возможные причины изменения некоторых показателей иммунограммы.</p> <p>Тема 1.3. Выделение лейкоцитарной формулы. Методы оценки активности фагоцитирующих клеток: НСТ-тест, определение ФАЛ. Определение опсонофагоцитарного индекса. Изучение фагоцитоза бактерий на лабораторных животных.</p> <p>Тема 1.4. Определение бактерицидной активности сыворотки крови. Количественное определение лизоцима в биологических жидкостях.</p> <p>Тема 1.5. Выделение лимфоцитов. Методы оценки Т-системы иммунитета (клеточный иммунитет): Е-РОК, выявление Т-хелперов и Т-супрессоров.</p> <p>Тема 1.6. Методы оценки В-системы иммунитета (гуморальный иммунитет): определение количества В-лимфоцитов, метод розеткообразования (ЕАС-РОК).</p> <p>Тема 1.7. Реакция торможения миграции лейкоцитов. Количественное определение классов иммуноглобулинов методом иммунодиффузии.</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-5
Объем, часы/з.е.	72 часа / 2 з.е.
Вид промежуточной аттестации	Зачет