



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Иммунология

по направлению подготовки 32.05.01 медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	формирование базиса знаний, умений и навыков, необходимых для эффективной профессиональной деятельности специалиста медико-профилактического дела в области диагностики и профилактики заболеваний, в том числе, связанных с нежелательными проявлениями и нарушениями функций иммунной системы.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	«Химия», «Биология», «Анатомия человека», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биохимия»
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	«Инфекционные болезни», «Дерматовенерология», «Акушерство и гинекология», «Хирургические болезни», «Оториноларингология», «Внутренние болезни», «Стоматология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования», «Эпидемиология», «Иммунопрофилактика», «Фтизиатрия».
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-4, ОПК-5
Изучаемые темы	Раздел 1. Общая иммунология. 1. Введение в дисциплину. Арсенал иммунной системы. 2. Видовой иммунитет: распознавание, арсенал, реакции. 3. Воспаление – клеточные и гуморальные механизмы. 4. Адаптивный иммунитет: распознавание, арсенал, реакции. 5. Адаптивный иммунный ответ против экзогенных и эндогенных антигенов. Раздел 2. Частная (клиническая) иммунология 6. Введение в клиническую иммунологию. Имунопрофилактика. Иммунный статус. 7. Иммунодефициты, иммунология опухолей и онкоиммунология. 8. Аллергия и аутоиммунные болезни.
	Контактная работа обучающихся с преподавателем

Виды учебной работы	<i>Аудиторная (виды):</i> – лекции; – практические занятия. <i>Внеаудиторная (виды):</i> – консультации. Самостоятельная работа – устная; – письменная; практическая.
Форма промежуточного контроля	зачет