



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Иммунология

по специальности **32.05.01. Медико-профилактическое дело**

Трудоемкость в часах / ЗЕ	108/32
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	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	«Латинский язык», «Физика, математика», «Химия», «Биология», «Анатомия человека», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биохимия», «Микробиология и вирусология».
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. Врожденный иммунитет 1. Введение в дисциплину. Иммунологическая лаборатория. 2. Иммунная система: клетки, ткани, органы. 3. Видовой иммунитет: распознавание, арсенал, реакции. 4. Воспаление – клеточные и гуморальные механизмы. Раздел 2. Общая иммунология. Адаптивный иммунитет 1. Индукторы адаптивного иммунного ответа. МНС. 2. Адаптивный иммунитет: распознавание антигена. 3. Механизмы адаптивного иммунного ответа. 4. Частные вопросы иммунологии. Иммунный статус. Раздел 3. Частная (клиническая) иммунология 1. Введение в клиническую иммунологию. Иммунодефициты. 2. Аллергия и гиперчувствительность. 3. Аутоиммунные болезни и иммунологическая толерантность. Иммунология опухолевого роста.

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