



## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Иммунологияпо специальности 32.05.01. Медико-профилактическое дело

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	108/3
<b>Цель изучения дисциплины</b>	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.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	«Латинский язык», «Физика, математика», «Химия», «Биология», «Анатомия человека», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биохимия», «Микробиология и вирусология».
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«Инфекционные болезни», «Дерматовенерология», «Акушерство и гинекология», «Хирургические болезни», «Оториноларингология», «Внутренние болезни», «Стоматология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования», «Эпидемиология», «Иммунопрофилактика», «Фтизиатрия».
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-3
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Общая иммунология. Врожденный иммунитет</b> 1. Введение в дисциплину. Иммунологическая лаборатория. 2. Иммунная система: клетки, ткани, органы. 3. Видовой иммунитет: распознавание, арсенал, реакции. 4. Воспаление – клеточные и гуморальные механизмы. <b>Раздел 2. Общая иммунология. Адаптивный иммунитет</b> 1. Индукторы адаптивного иммунного ответа. МНС. 2. Адаптивный иммунитет: распознавание антигена. 3. Механизмы адаптивного иммунного ответа. 4. Частные вопросы иммунологии. Иммунный статус. <b>Раздел 3. Частная (клиническая) иммунология</b> 1. Введение в клиническую иммунологию. Иммунодефициты. 2. Аллергия и гиперчувствительность. 3. Аутоиммунные болезни и иммунологическая толерантность. Иммунология опухолевого роста.

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