

**Аннотация  
рабочей программы**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		<b>ИММУНОЛОГИЯ</b>
<b>Направление подготовки</b>		31.00.00 «Клиническая медицина»
<b>Специальность</b>		31.05.01 «Лечебное дело»
<b>Уровень высшего образования</b>		специалитет
<b>Форма обучения</b>		Очная
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Дисциплина «Иммунология» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.
<b>Семестр изучения</b>		9
<b>Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.</b>		108/3
<b>лекций</b>		8
<b>практических (семинарских, лабораторных)</b>		44
<b>самостоятельной работы</b>		56
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		Зачет с оценкой
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		Формирование у студентов системных знаний о строении и функциях иммунной системы, основных симптомах и синдромах иммунных нарушений, современных методах обследования, направленного на диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний, обусловленных нарушением иммунных механизмов, основных методах лечения, профилактики и оказания неотложной помощи больным с вышеуказанными заболеваниями
<b>Формируемые компетенции</b>		<p><b>ОПК-4:</b> ОПК-4.1.1, ОПК-4.1.2, ОПК-4.1.3, ОПК-4.2.2, ОПК-4.2.3, ОПК-4.2.4, ОПК-4.3.2, ОПК-4.3.3.</p> <p><b>ОПК-5:</b> ОПК-5.1.1, ОПК-5.2.1, ОПК-5.3.1.</p> <p><b>ОПК-6:</b> ОПК-6.1.1, ОПК-6.1.2, ОПК-6.2.1, ОПК-6.2.4.</p> <p><b>ОПК-7:</b> ОПК-7.1.1, ОПК-7.1.2, ОПК-7.1.3, ОПК-7.2.1, ОПК-7.2.2.</p> <p><b>ПК-1:</b> ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.1.</p> <p><b>ПК-2:</b> ПК-2.1.5, ПК-2.1.6, ПК-2.1.7, ПК-2.2.3, ПК-2.2.4, ПК-2.2.5, ПК-2.2.6, ПК-2.2.7, ПК-2.2.8, ПК-2.2.9, ПК-2.2.10, ПК-2.2.12, ПК-2.2.13, ПК-2.3.3, ПК-2.3.4, ПК-2.3.5, ПК-2.3.6.</p> <p><b>ПК-3:</b> ПК-3.1.1, ПК-3.1.2, ПК-3.1.3, ПК-3.1.4.</p> <p><b>ПК-5:</b> ПК-5.1.3, ПК-5.1.6.</p>

<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
<b>Название модулей и тем</b>	<b>Количество часов</b>				
	<b>всего (час/з.е.т.)</b>	<b>в том числе:</b>			
		<b>лекций</b>	<b>практич (семина)</b>	<b>лабор</b>	<b>самост работа</b>
<b>Модуль 1</b> «Клиническая иммунология»	108/3	8	44	0	56
<b>Тема 1.1.</b> Структура и принципы функционирования иммунной системы. Методы иммунодиагностики и иммунотерапии	22	2	8	0	12
<b>Тема 1.2.</b> Врожденные иммунодефицитные заболевания	20	2	8	0	10
<b>Тема 1.3.</b> Приобретенные иммунодефицитные заболевания. ВИЧ-индуцированный иммунодефицит	20	2	8	0	10
<b>Тема 1.4.</b> Иммунные аспекты аутоиммунной патологии. Системные аутоиммунные болезни	18		8	0	10
<b>Тема 1.5.</b> Атопические болезни. Классификация. Этиология. Патогенез. Принципы диагностики и лечения.	12	1	4	0	7
<b>Тема 1.6.</b> Другие аллергические (не атопические) заболевания: виды, иммунопатогенез, иммунодиагностика, иммунотерапия. Дифференциальная диагностика псевдоаллергии и аллергии.	12	1	4	0	7
Итоговое занятие.	4		4		
<b>Итого</b>	<b>108/3</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>56</b>