

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Иммунология»

Специальность	31.05.01 «Лечебное дело»
Форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП

Рабочая программа учебной дисциплины «Иммунология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 31.05.01 «Лечебное дело».

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Иммунология» состоит в подготовке студентов к самостоятельной работе по диагностике иммуноопосредованной патологии.

2. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: «Общие вопросы иммунологии»

Содержание раздела

Современные представления о механизмах формирования иммунного ответа. Системно-функциональный, этапный и патогенетический принципы характеристики состояния иммунной системы. Принципы построения иммунологического диагноза

Раздел 2: «Иммунодефициты»

Содержание раздела.

Первичные иммунодефициты (ПИД). Классификация,стораживающие признаки. ПИД у взрослых. Клинические маски ПИД. Роль физических, химических и биологических воздействий в формировании вторичных иммунодефицитов (ВИДС). Клиническая манифестация ВИДС. Стресс-индуцированные иммунодефициты.

Раздел 3: «Аутоиммунная патология»

Содержание раздела.

Иммунологическая толерантность, механизмы нарушения. Аутоиммунитет и аутовоспаление. Современные возможности лабораторной иммунодиагностики. Антифосфолипидный синдром.

Раздел 4: Аллергические заболевания.

Содержание раздела.

Современные возможности аллергодиагностики на молекулярном уровне. Лекарственная аллергия. Неотложные состояния при аллергопатологии.