**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы учебной дисциплины**

**«Иммунология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность | 31.05.02 «Педиатрия» |
| 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 (ФГОС 3++) 31.05.02 «Педиатрия».

1. **Цель изучения дисциплины**

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

**2.** **Краткое** с**одержание 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, настораживающие признаки ПИД у детей. Клинические маски ПИД. Роль физических, химических и биологических воздействий в формировании вторичных иммунодефицитов (ВИДС). Клиническая манифестация ВИДС у детей

Раздел 3: «Аутоиммунная патология»

Содержание раздела.

Иммунологическая толерантность, механизмы нарушения. Аутоиммунитет и аутовоспаление. Современные возможности лабораторной иммунодиагностики. Целиакия у детей.

Раздел 4: Аллергические заболевания.

Содержание раздела.

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

.