

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Иммунология – клиническая иммунология»

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Иммунология – клиническая иммунология» состоит в овладении знаниями об общих закономерностях развития функционирования иммунной системы при заболеваниях, обусловленных нарушением иммунных механизмов, а также принципов диагностики, иммунокоррекции и профилактики болезней иммунной системы.

2. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: «Основы иммунологии. Факторы иммунологической защиты полости рта. Оценка состояния иммунной системы»

Содержание раздела

Органы иммунной системы, клеточные и гуморальные компоненты. Врожденный и адаптивный иммунитет, формирование и реализация иммунного ответа. Факторы иммунологической защиты полости рта. Иммунный статус и принципы его оценки.

Раздел 2: «Иммунопатология. Иммуотропная терапия»

Содержание раздела

Сбор иммунологического анамнеза и характеристика основных иммунопатологических синдромов.

Международная классификация гиперчувствительности. Типы аллергических реакций по классификации P. Gell и R. Coombs. Анафилактический шок, принципы оказания неотложной помощи. Атопии, лекарственная, пищевая и инсектная аллергия (этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика). Неаллергическая гиперчувствительность, основные механизмы возникновения. Иммунодефициты (виды, клиника, диагностика). Аутоотолерантность. Аутоиммунные заболевания (виды, клиника, диагностика). Проявления иммунопатологических процессов в полости рта. Гиперчувствительность к стоматологическим материалам. Формы сенсibilизации медицинского персонала в стоматологических учреждениях. Иммунокоррекция. Классификация иммуотропных препаратов, область применения.