

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«Аутоиммунные заболевания»

Направление подготовки	30.06.01 Фундаментальная медицина
Профиль подготовки	Иммунология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Семестр изучения	5
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины

изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов в области аутоиммунной патологии, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.7 – Аллергология и иммунология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности по проблеме аутоиммунных заболеваний.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2; ПК-3

3. Краткое содержание дисциплины

1. Теоретические основы формирования аутоиммунной патологии.

Молекулярно-генетические механизмы срыва иммунологической толерантности. Гиперактивация иммунного ответа и механизмы ослабления интраиммунной супрессии. Связь системы HLA с формированием аутоиммунной патологии .

2. Иммунопатогенез наиболее распространенных аутоиммунных заболеваний, клиника, принципы диагностики и терапии

Принципы построения иммунологического диагноза при аутоиммунных заболеваниях. Роль семейного анамнеза. Системные и органоспецифические аутоиммунные заболевания. Методы иммунодиагностики. Понятие о таргентной терапии. Возможности применения ВВИГ в лечении АИЗ.