

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Клиническая аллергология»**

Направление подготовки	30.06.01 Фундаментальная медицина
Профиль подготовки	Иммунология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.1
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**

Углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов аллергопатологии, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.7 Иммунология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности в области иммунопатогенеза, диагностики и терапии аллергии.

### **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 аллергопатологии.**

Молекулярно-генетические и иммунопатогенетические механизмы формирования аллергических заболеваний, классификации. Современные теории патофизиологии аллергии. Иммунодиагностика аллергии. Современные принципы терапии и профилактики аллергических заболеваний.

#### **2. Иммунопатогенез наиболее распространенных аллергических заболеваний, клиника, принципы диагностики и терапии.**

Принципы построения иммунологического диагноза при аллергических заболеваниях. Роль семейного анамнеза. Антигистаминные препараты – классификация, принципы применения при аллергических заболеваниях. Аллергический ринит. Бронхиальная астма. Аллергенспецифическая терапия. Крапивницы. Атопический дерматит. Анафилактический шок.

Аллергические заболевания кожи. Пищевая аллергия. Лекарственная аллергия. Неотложные состояния в аллергологии