

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Иммунология»

Направление подготовки	31.06.01 «Клиническая медицина»
Профиль подготовки	Дерматовенерология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2
Семестр(ы) изучения	5
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов в области клинической иммунологии, аллергологии, охватываемых паспортом научной специальности – Кожные и венерические болезни, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

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. Первичные иммунодефициты. Эпидемиология. Генетические основы первичных иммунодефицитов. Классификация. Диагностика. Терапия.

Первичные иммунодефицитные состояния - классификация, принципы диагностики и терапии. Первичные ИДС с преимущественным нарушением синтеза антител. Первичные ИДС по Т-клеточному типу. Комбинированные Т и В-клеточные первичные иммунодефициты. Первичные ИДС с дефектом факторов врожденного иммунного ответа. Первичные ИДС с дефектом системы комплемента

2. Вторичные иммунодефициты. Принципы и методы диагностики и иммунокоррекции.

Вторичные иммунодефицитные состояния - классификация, принципы диагностики и терапии. Принципы иммунореабилитации. Вторичные ИДС с преимущественным нарушением синтеза антител. Комбинированные Т и В-клеточные вторичные иммунодефициты. Вторичные ИДС с нарушением факторов врожденного иммунного ответа. ВИДС при аутоиммунных заболеваниях и аллергопатологии.

3. Аллергология. Иммунопатогенетические аспекты развития, принципы диагностики, терапии и профилактики аллергических заболеваний кожи, инсектная, пищевая, лекарственная аллергия, коррекция и профилактика неотложных состояний (анафилактический шок, отек Квинке), современные аспекты аллергенспецифической терапии.