

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Клиническая иммунология первичных и вторичных иммунодефицитов»

Направление подготовки	30.06.01 Фундаментальная медицина
Профиль подготовки	Иммунология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1.2
Семестр изучения	4
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен/кандидатский экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические	14
СР аспирантов	44

1. Цель изучения дисциплины

Углубленное изучение наиболее актуальных теоретических и практических аспектов иммунодефицитных состояний, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.7 Иммунология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач в области первичных и вторичных иммунодефицитов.

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.