

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
“Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза”
(ФГБНУ “ЦНИИТ”)**

**Аннотация рабочей программы (модули) дисциплины
Первичные и вторичные иммунодефициты**

Цель и задачи дисциплины

Цель – подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области клинической иммунологии и аллергологии для науки и образования, а также формирования у аспирантов компетенции по направлению подготовки Фундаментальная медицина, которая обеспечивает квалифицированную научную, информационную и творческую деятельность научного работника.

Задачи:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ естественных наук (клинической иммунологии, аллергологии);
- совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность в области клинической иммунологии, аллергологии;
- совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании диссертации.

**Требования к результатам освоения учебной дисциплины
(компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС по направлению фундаментальная медицина:

УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

трудоемкость рабочей программы: 72 часа/ 2 зе

Содержание дисциплины.

Модуль 1

Имунодефициты

Модуль 2

Первичные иммунодефициты, связанные с поражением врожденного иммунодефицита

Модуль 3

Первичные иммунодефициты, связанные с поражением адаптивного иммунодефицита

Модуль 4

Имунодефициты, связанные с поражением лимфоцитов

Модуль 5

ВИЧ и синдром приобретенного иммунодефицита

Модуль 6

Вторичные иммунодефициты

Модуль 7

Вторичные иммунодефициты, обусловленные функциональными нарушениями лимфоцитов

Модуль 8

Физиологические иммунодефициты