

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

**Аннотация рабочей программы (модули) дисциплины
Лучевые методы исследования во фтизиатрии**

Цель и задачи дисциплины:

Цель – углубленное изучение методов лучевой диагностики для подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации по направлению фундаментальная медицина для науки и образования, а также формирования у аспирантов компетенции, которая обеспечивает квалифицированную научную, информационную и творческую деятельность научного работника.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению: УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-3.

Трудоемкость рабочей программы: 72 часа/2зе
форма контроля - зачет

Содержание дисциплины.

Модуль 1.

Традиционное рентгенологическое исследование.

Модуль 2.

Цифровая рентгенография Контрастные рентгенологические методы исследования.

Модуль 3.

Компьютерная томография органов грудной клетки высокого разрешения.

Модуль 4.

Рентгеносемиотика при заболеваниях органов дыхания.

Модуль 5.

Рентгенологические симптомы и синдромы.

Модуль 6.

Этапы анализа рентгенологических документов.

Модуль 7.

Радионуклидные исследования