

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

фтизиатрии с лучевой диагностикой и лучевой терапией

Аннотация рабочей программы (модулей) по специальности

31.08.45 «Пульмонология»

«Рентген - и КТ диагностика в пульмонологии»

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация: Врач-пульмонолог

Трудоемкость дисциплины: 1 зачётная единица

Рабочая программа (модули) дисциплины «**Пульмонология**» разработана в соответствии с требованиями:

Федеральный государственный образовательный стандарта основной профессиональной программы высшего профессионального образования (ординатура) специальность 31.08.45 Пульмонология. (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1087)

При разработке программы ординатуры использовался учебный план по специальности 31.08.45 Пульмонология, утвержденный ученым советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от « 08 » апреля 2015 г. протокол № 7

Образовательная программа высшего образования - программа ординатуры по специальности 31.08.09. Рентгенология одобрена на заседании кафедры фтизиатрии с лучевой диагностикой и лучевой терапией от 07 февраля 2016 г., протокол № 2.

Образовательная программа высшего образования - программа ординатуры по специальности 31.08.09. Рентгенология утверждена на заседании ЦКУМС ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 24 февраля 2016 г., протокол № 4

Образовательная программа высшего образования - программа ординатуры по специальности 31.08.09. Рентгенология утверждена на заседании ученого совета ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 26 февраля 2016 г., протокол № 10

Целью освоения дисциплины «**Пульмонология**» является подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков,

способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

Целью освоения дисциплины является участие в формировании универсальных компетенций (УК-1,3), профессиональных компетенций (ПК-5,6) в области знаний по **пульмонологии**.

Задачами освоения дисциплины являются:

- подготовка специалиста врача-**пульмонолога** к самостоятельной профессиональной профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в профессиональной сфере.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина Б1.Б1 «**Пульмонология**» относится к разделу Блок 1 Дисциплины (модули), Базовая часть высшего образования по специальности ординатуры 31.08.45 **Пульмонология**

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Рентгеноанатомия и КТ- анатомия органов грудной полости, методика исследования основы рентгеновской сканиологии; физику рентгеновских лучей;
2. Острые воспалительные заболевания бронхов и легких, диагностика неотложных состояний;
3. Хронические воспалительные и неопластические заболевания бронхов и легких
4. эмфизема и пневмосклероз, бронхиальная астма
5. Изменения легких при профессиональных болезнях
6. Туберкулез легких

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, история болезни, протокол лучевого исследования, реферат, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю.

Используемые информационные, инструментальные и программные средства:

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран),

Демонстрация лучевых изображений проводится в электронном варианте и в пленочном варианте на негатоскопах.

Все лекции и практические занятия представлены в электронном варианте.

Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины.

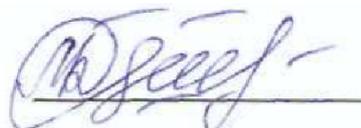
По всем разделам имеются тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, самоподготовки, домашние задания.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), компьютерные классы с сетью связанных мониторов и системным компьютером.

Демонстрация лучевых изображений проводится в электронном варианте и в пленочном варианте на негатоскопах.

Все лекции и практические занятия представлены в электронном варианте. Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины. По всем разделам имеются тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, самоподготовки, домашние задания. В качестве наглядного материала используются муляжи органов грудной полости, печени, органов малого таза, наборы рентгеноконтрастных средств. Формы текущего контроля успеваемости: тестирование письменное, собеседование по ситуационным заданиям, индивидуальные домашние задания реферат.

Заведующий кафедрой
фтизиатрии с лучевой диагностикой
и лучевой терапией, профессор



Б.М. Малчев