

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

- Специальность: 31.08.45 «Пульмонология»
- Квалификация: Врач-пульмонолог

**Цель дисциплины:** совершенствование теоретических знаний и формирование практических навыков и умений использования лучевых методов исследования в диагностике заболеваний органов дыхания (воспалительные бронхолегочные заболевания, туберкулез и другие патологические состояния).

#### **Задачи дисциплины:**

1. Совершенствование знаний в теоретических основах лучевой диагностики.
2. Совершенствование знаний по использованию методов лучевой исследования в диагностике туберкулеза и нетуберкулезных заболеваний.
3. Освоение основных и дифференциальных диагностических рентгенологических симптомов при заболеваниях органов дыхания.
4. Совершенствование умений и навыков применения и интерпретации результатов лучевой диагностики, в том числе новейших технологий и методик, в практике врачаординатора

#### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Лучевая диагностика» у ординатора должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **универсальные компетенции:**

– способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте **(УК-1)**;

#### **Общепрофессиональные компетенции:**

##### **Медицинская деятельность:**

– способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания **(ОПК-4)**;

– способен назначать лечение пациентам при заболеваниях органов и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность **(ОПК-5)**.

– способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения **(ОПК-8)**

## Место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.45 «Пульмонология» дисциплина «Лучевая диагностика» относится к обязательным дисциплинам Вариативной части Блока 1 (Б1.В ОД3)

### Основные разделы учебной дисциплины «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»:

Индекс/раздел	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	
<b>Б1.В ОД 3</b>	<b>Лучевая диагностика</b>	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Раздел 1.	Лучевые методы исследования	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Раздел 2.	Рентгеноанатомия и общая рентгеносемиотика органов грудной полости	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Раздел 3.	Схема анализа патологических изменений в легких	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Раздел 4.	Воспалительные и системные заболевания легких, трахеи и бронхов.	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Раздел 5.	Пороки развития органов дыхания. Эмфизема, профессиональные, паразитарные и грибковые заболевания легких	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8
Раздел 6.	Туберкулез, опухоли легких, плевриты	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8

**Общая трудоемкость дисциплины** – 2 зачетные единицы (72 часов), в том числе:

- лекции – 6 часа;
- практические занятия – 38 часов;
- самостоятельная работа – 28 часов.