

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Лучевая диагностика»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.49 «Терапия»

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций (ПК-1, ПК-2) по вопросам лучевой диагностики в профессиональной деятельности врача-терапевта.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Лучевая диагностика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1.УОО.2).

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

| №<br>п/п | Код<br>компетенции |              | Наименование<br>компетенции (или<br>её части)                             | Код и наименование индикатора достижения<br>компетенции  |
|----------|--------------------|--------------|---|--|
|          | ФГОС               | Профстандарт |   |  |
| 1        | ПК-1               | -            | Проведение обследования взрослого населения с целью установления диагноза | ИД-1 <sub>ПК-1.1</sub> Установление предварительного диагноза и составление плана рентгенологической диагностики<br>ИД-2 <sub>ПК-1.2</sub> Определение медицинских показаний и противопоказаний к назначению методов рентгенологической диагностики<br>ИД-1 <sub>ПК-1.3</sub> Проведение рентгенологического обследования взрослого населения с целью установления диагноза<br>ИД-1 <sub>ПК-1.4</sub> Интерпретация данных рентгенологической диагностики<br>ИД-1 <sub>ПК-1.5</sub> Назначение необходимых дополнительных методов рентгенологической диагностики |
| 2        | ПК-2               | -            | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности            | ИД-1 <sub>ПК-2.1</sub> Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний<br>ИД-2 <sub>ПК-2.2</sub> Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных<br>ИД-3 <sub>ПК-2.3</sub> Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения  |

**4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единица (36 акад. часа)

| Вид учебной работы             | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость по семестрам (АЧ) |       |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                              | 2     |
| Аудиторная работа, в том числе |                                |                                  |                                |       |
| Лекции (Л)                     | 0,11                           | 4                                | -                              | 4     |
| Лабораторный практикум (ЛП)    | -                              | -                                | -                              | -     |
| Практические занятия (ПЗ)      | 0,5                            | 15                               | -                              | 15    |
| Семинары (С)                   | 0,14                           | 8                                | -                              | 8     |
| Самостоятельная работа (СРО)   | 0,25                           | 9                                | -                              | 9     |
| Зачет /экзамен                 |                                |                                  |                                | зачет |

|                    |   |    |  |    |
|--------------------|---|----|--|----|
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 1 | 36 |  | 36 |
|--------------------|---|----|--|----|

### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| №<br>п/п | Код<br>компе-<br>тенции | Наименование раздела<br>дисциплины  |
|----------|-------------------------|---|
| 1        | ПК-1,<br>ПК-2           | Раздел 1. Физические и технические основы методов рентгенологической диагностики.                                       |
| 2        |                         | Раздел 2. Изучение основ рентгенологической семиотики заболеваний внутренних органов.                                   |
| 3        |                         | Раздел 3. Оценка эффективности лечения заболеваний внутренних органов с помощью методов рентгенологической диагностики. |
| 4        |                         | Раздел 4. Использование современных информационных технологий в лучевой диагностике                                     |