**Аннотация**

**РАБОЧей ПРОГРАММы УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Рентгенология»**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**

**по специальности 31.08.09 Рентгенология**

**Блок 1** Базовая часть Б1.Б1

Уровень образовательной программы: высшее образование

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины «Рентгенология» разработана преподавателями кафедры Лучевой диагностики в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.09 РЕНТГЕНОЛОГИЯ.**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Рабочая программа учебной дисциплины «Рентгенология» (далее – рабочая программа) относится к базовой части блока 1 программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

* 1. **Цель программы** **–** подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.
  2. **Трудоемкость освоения** **рабочей** **программы:** 32 зачетные единицы, что составляет 1152 академических часа.

1. **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ**

**ПРОГРАММЫ**

* 1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:

1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу **(УК-1).**
   1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:

**Профилактическая деятельность:**

1. готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания **(ПК-1);**
2. готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными **(ПК-2);**

**Диагностическая деятельность:**

1. готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **(ПК-5);**
2. готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов **(ПК-6);**

**Психолого-педагогическая деятельность:**

1. готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих **(ПК-7).**
2. **СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

| **Код** | **Наименование тем, элементов и подэлементов** | **Индексы**  **компетенций** |
| --- | --- | --- |
| **Б1.Б.1** | **РЕНТГЕНОЛОГИЯ** | УК- 1;  ПК- 1, 2, 5, 6, 7 |
| Б1.Б.1.1 | Основы рентгенологической службы |
| Б1.Б.1.2 | Общие вопросы рентгенологии |
| Б1.Б.1.3 | Физико-технические основы рентгенологии |
| Б1.Б.1.4 | Радиационная защита в рентгенологии |
| Б1.Б.1.5 | Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи |
| Б1.Б.1.6 | Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения |
| Б1.Б.1.7 | Лучевая диагностика заболеваний пищеварительной системы и других органов брюшной полости |
| Б1.Б.1.8 | Лучевая диагностика заболеваний молочной железы |
| Б1.Б.1.9 | Лучевая диагностика заболеваний сердечнососудистой системы |
| Б1.Б.1.10 | Лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательной системы |
| Б1.Б.1.11 | Лучевая диагностика заболеваний мочеполовых органов, забрюшинного пространства и малого таза |
| Б1.Б.1.12 | Детская рентгенология |

1. **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

* слайд-лекции по темам программы
* презентации по темам программы
* учебные пособия по разделам программы
* ситуационные задачи по тематике самостоятельной работы обучающихся
* оценочные материалы освоения рабочей программы
* литература (основная и дополнительная) к рабочей программе