**Аннотация**

**РАБОЧей ПРОГРАММы ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ**

**«Компьютерная томография»**

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

**по специальности 31.08.09 Рентгенология**

**Блок 1** Вариативная часть В.ДВ.1.1

Уровень образовательной программы: высшее образование

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения очная

Рабочая программа дисциплины по выбору «Компьютерная томография» 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 дисциплины по выбору «Компьютерная томография» (далее – рабочая программа) относится к вариативной части блока 1 программы ординатуры и является дисциплиной по выбору обучающихся. 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:** 4 зачетные единицы, что составляет 144 академических часа.

1. **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ**

**ПРОГРАММЫ**

* 1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:
* готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).
  1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:
* 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);
* готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6).

1. **СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

| **Код** | **Наименование тем, элементов и подэлементов** | **Индексы**  **компетенций** |
| --- | --- | --- |
| **Б1.В.ДВ.1.1** | **Компьютерная томография** | **УК-1,**  **ПК-5, ПК-6** |
| Б1.В.ДВ.1.1.1 | Основы социальной гигиены и организации службы лучевой диагностики | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.2 | Общие вопросы лучевой диагностики | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.3 | Физико-технические основы КТ | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.4 | Радиационная безопасность при КТ исследованиях | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.5 | КТ - диагностика заболеваний головы и шеи | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.6 | КТ - диагностика заболеваний органов дыхания и средостения | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.7 | КТ - диагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.8 | КТ - диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.9 | КТ - диагностика заболеваний опорно-двигательной системы | УК-1, ПК-5, ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.1.1.10 | КТ - диагностика заболеваний мочеполовых органов, забрюшинного пространства и малого таза | УК-1, ПК-5, ПК-6 |

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

* слайд-лекции 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