**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

«Рентгенология»

31.08.09

**Специальность:**31.08.09 «Рентгенология»

**Уровень высшего образования:**  ординатура

**Квалификация выпускника:** врач – рентгенолог

**Кафедра:** лучевой диагностики и лучевой терапии с УВ с курсом УЗД

**Форма обучения:** очная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель освоения дисциплины** «Рентгенология» в ординатуре по специальности 31.08.09 «Рентгенология» – подготовка квалифицированного врача – рентгенолога, способного и готового оказывать высококвалифицированную специализированную медицинскую помощь, успешно осуществлять все виды специализированной деятельности в соответствии с ФГОС ВО.

**Задачи**

Сформировать у обучающегося , успешно освоившего программу ординатуры , систему знаний , умений , навыков , обеспечивающих способность и готовность **:**

* применять на практике знания правовых и законодательных основ профессиональной деятельности врача – рентгенолога , лучевого диагноста;
* свободно интерпретировать результаты рентгенологических и лучевых методов исследования;
* совершенствовать знания , умения, навыки по рентгенологической и лучевой диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценивать результаты исследований в лучевой диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе наиболее информативного исследования ;
* квалифицированно составлять план или алгоритм лучевого обследования больного, используя только необходимое и достаточное количество методов для постановки диагноза;
* совершенствовать знания , умения, навыки по неотложной лучевой диагностике в целях оказания адекватной неотложной помощи при ургентных состояниях
* сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:**

**УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6.**

**3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы**

Рабочая программ учебной дисциплины «Рентгенология» относится к Блоку 1 «Дисциплины» базовой части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.09 Рентгенология и осваивается в 1 и 3 семестрах. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 31 зачетные единицы, 1116 академических часов.**

Лекции –28 ч.

Практические занятия –558 ч.

Самостоятельная работа –550 ч.

**5. Основные разделы дисциплины .**

**Раздел 1**. Физико-технические основы рентгенологического исследования, рентген-диагностическая аппаратура

**Раздел2.** Организация рентгеновской службы. Нормативные документы. Радиационная защита

**Раздел 3.** Лучевая диагностика повреждений и заболеваний опорно – двигательной системы

**Раздел 4.** Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи

**Раздел 5.** Лучевая диагностика заболеваний легких

**Раздел 6.** Лучевая диагностика заболеваний сердца

**Раздел 7.** Лучевая диагностика заболеваний глотки и пищевода

**Раздел 8.** Лучевая диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки

**Раздел 9.** Лучевая диагностика заболеваний кишечника

**Раздел 10.**Лучевая диагностика заболеваний печени, желчных путей и поджелудочной железы

**Раздел 11.** Методы исследования гипоталамуса, гипофиза, щитовидной и паращитовидной желез, надпочечников и половых желез.

**Раздел 12.** Общие принципы лучевой диагностики молочных желез.

**Раздел 13.** Лучевая диагностика заболеваний мочеполовых органов, забрюшинного пространства и малого таза

**Раздел 14.** Общие принципы лучевой диагностики органов и систем у детей

**6.Форма промежуточной аттестации.**

Зачет с оценкой

**Кафедра - разработчик**

Лучевой диагностики и лучевой терапии с УВ с курсом УЗД

(наименование кафедры)