

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Рентгенология»**

Специальность	31.08.65 - «Урология»
Цикл, раздел учебного плана	Вариативная часть, дисциплина по выбору «Рентгенология»
Семестр(ы) изучения	1,2
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	10
практические	62
СР	36

**1. Цель изучения** учебного модуля обязательной дисциплины по выбору «Рентгенология» по специальности 31.08.65 - «Урология» – подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности)

- а) общекультурные: УК- 1
- б) профессиональные ПК-1, ПК-5

**3. Краткое содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Организация службы лучевой диагностики, общие вопросы лучевой диагностики: общие вопросы лучевой диагностики.

**Раздел 2.** Лучевая диагностика мочеполовых органов, брюшинного пространства и малого таза: методика исследования мочеполовых органов, брюшинного пространства и малого таза. Обзорная рентгенография. Методы внутриполостного контрастирования мочеполовых органов йодсодержащими препаратами. Рентгенодиагностика аномалий

развития почек и мочеточников. Рентгенодиагностика доброкачественных и злокачественных новообразований почек. Рентгенодиагностика острого и хронического пиелонефрита.

Рентгенодиагностика туберкулеза мочевой системы. Рентгенодиагностика опухолей мочевого пузыря. Рентгенодиагностика аденом и новообразований предстательной железы. Заболевания мочевого пузыря, уретры и мужских половых органов. Аномалии развития. Заболевания женских половых органов и рентгенодиагностика в акушерстве.

**Раздел 3. Радиационная безопасность при исследованиях.**