

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
31.08.09 – «Рентгенология»

Специальность	31.08.66 – «Травматология и ортопедия»
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	6
практические	58
СР	44

1. Цель изучения учебного модуля обязательной дисциплины по выбору «Рентгенология» по специальности 31.08.66 – «Травматология и ортопедия» – 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) профессиональные ПК-5

3. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Организация службы лучевой диагностики, общие вопросы лучевой диагностики: общие вопросы лучевой диагностики; физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики; методы получения РКТ изображения; РКТ и МРТ аппараты, принципы работы. Радиационная безопасность при исследованиях.

Раздел 2. Лучевая диагностика черепа, позвоночника: методика рентгенологического исследования черепа, позвоночника. Классификация повреждений позвоночника. Рентгенодиагностика переломов тел позвонков.