

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины по выбору
«Радионуклидная диагностика»

Специальность	Радионуклидная диагностика
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1,5
Количество часов всего, из них:	54
лекционные	4
практические	38
СР	12

1. Цель изучения дисциплины по выбору «Радионуклидная диагностика» по специальности 31.08.09 Рентгенология – 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 ОПК-4,

3. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Организация службы радионуклидной диагностики. Элементы ядерной физики. Методы регистрации и анализа радиоактивных излучений:

Раздел 2. Радиационная безопасность пациентов и персонала в медицинской радиологии.

Раздел 3.

Радионуклидная диагностика органов и систем: радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой системы, системы дыхания, системы пищеварения, мочевыделительной системы, в эндокринологии, костной системы, лимфатической системы, в клинической онкологии, в гематологии.