

**Аннотация
рабочей программы**

Наименование дисциплины (модуля)		Основы методов лучевого исследования			
Направление подготовки		31.00.00 Клиническая медицина			
Специальность		31.05.01 Лечебное дело			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		очная			
Место в основной образовательной программе		вариативная часть			
Семестр изучения		3			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час)		2,0 /72			
в т.ч.					
лекций		6			
практических		18			
самостоятельной работы		48			
Вид промежуточной аттестации		зачет			
Цель изучения дисциплины (модуля)		<i>Выбирать оптимальный метод лучевого исследования различных органов и систем.</i>			
Формируемые компетенции		ОПК-7, ОПК-9			
Краткое содержание дисциплины:					
<i>Лучевые методы исследования: рентгенологические, в том числе компьютерная томография; радионуклидные, ультразвуковые, магнитно-резонансная томография. Принципы получения изображения, естественное и искусственное контрастирование; назначение методов; противопоказания к выполнению. Основы интерпретации изображения. Факторы и средства защиты врача и пациента.</i>					
<i>Методы лучевого исследования легких и средостения, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевой, половой, центральной нервной систем; щитовидной железы, костей и суставов. Лучевая анатомия и физиология органов и систем организма человека.</i>					
Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1. Основы методов лучевого исследования	2,0 / 72	6	18		48
Содержательный модуль 1. Лучевые методы исследования.	1,0 / 36	6	6		24
Содержательный модуль 2. Методы лучевого исследования различных органов и систем человека	1,0 / 36	-	12		24