

## Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<b>ОСНОВЫ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>
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		Дисциплина «Основы методов лучевого исследования» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов, часть «Дисциплины по выбору обучающихся».
Курс изучения		2
Трудоёмкость дисциплины (час/з.е.т.) в т.ч.		72/2,0
лекций		10
практических		32
самостоятельной работы		30
Вид промежуточной аттестации		Зачет без оценки
Цель изучения дисциплины (модуля)		Выбирать оптимальный метод лучевого исследования различных органов и систем.
Формируемые компетенции		ОПК-4 (ОПК-4.1.2). ОПК-5 (ОПК-5.2.1). ПК-2 (ПК-2.1.6).

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (час/з.е.т.)	в том числе:				
		лек- ций	практич. (семина)	лабо- рат.	самост. работа	экза- мен
<b>Модуль 1. «Основы методов лучевого исследования».</b>	<b>72/2</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	-	<b>30</b>	-
Тема 1.1. Рентгенологические методы исследования (естественное контрастирование)	5	1	2	-	2	-
Тема 1.2. Рентгенологические методы исследования (искусственное контрастирование)	5	1	2	-	2	-
Тема 1.3. Компьютерная томография (КТ)	5	1	2	-	2	-
Тема 1.4. Магнитно-резонансная томография (МРТ)	5	1	2	-	2	-
Тема 1.5. Ультразвуковые и радионуклидные методы исследования	5	1	2	-	2	-

Тема 1.6. Рентгенологические и радионуклидные методы исследования костей и суставов	5	1	2	-	2	-
Тема 1.7. КТ, МРТ и ультразвуковые методы исследования опорно-двигательного аппарата	4	-	2	-	2	-
Тема 1.8. Лучевые методы исследования центральной нервной и эндокринной систем	4	-	2	-	2	-
Тема 1.9. Рентгенологические методы исследования легких и средостения	5	1	2	-	2	-
Тема 1.10. КТ, МРТ, радионуклидные и ультразвуковые методы исследования легких и средостения	4	-	2	-	2	-
Тема 1.11. Рентгенологические и радионуклидные методы исследования сердечно-сосудистой системы	5	1	2	-	2	-
Тема 1.12. МРТ и ультразвуковые методы исследования сердечно-сосудистой системы	4	-	2	-	2	-
Тема 1.13. Рентгенологические методы исследования пищеварительного канала и желчевыводящих путей	5	1	2	-	2	-
Тема 1.14. КТ, МРТ, радионуклидные и ультразвуковые методы исследования пищеварительной системы и селезенки	3	-	2	-	1	-
Тема 1.15. Лучевые методы исследования мочевой и половой систем, молочной железы.	5	1	2	-	2	-
Тема 1.16. Комплексное лучевое исследование органов и систем	3	-	2	-	1	-
<b>Итого по модулю 1</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>