

**Аннотация
рабочей программы**

Наименование дисциплины (модуля)		Лучевая диагностика
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		Базовая часть
Семестр изучения		5, 6
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час)		3,0 / 108
в т.ч.		
лекций		16
практических		60
самостоятельной работы		32
Вид промежуточной аттестации		Зачет с оценкой
Цель изучения дисциплины (модуля)		<ul style="list-style-type: none"> · Анализировать лучевую семиотику функционально-морфологических изменений при патологии различных органов и систем. · Выбирать оптимальный метод лучевого исследования при патологии различных органов и систем.
Формируемые компетенции		ОК-1, ОПК-5, ПК-5
<p>Краткое содержание дисциплины (модуля):</p> <p><i>Основы лучевой (рентгенологической, компьютерно-томографической, магнитно-резонансно-томографической, ультразвуковой, радионуклидной) семиотики заболеваний внутренних органов. Локализация, количество, форма, размеры, структура, контуры патологического очага (очагов). Характер визуализации очага. Выделение основных синдромов. Определение морфологического субстрата выявленных признаков.</i></p> <p><i>Рентгенодиагностика травматических повреждений костей и суставов. Лучевая (рентгенологическая, КТ-, МРТ-, радионуклидная и ультразвуковая) семиотика заболеваний костей и суставов. Лучевая семиотика заболеваний ЦНС и щитовидной железы.</i></p> <p><i>Лучевая (рентгенологическая, КТ-, МРТ-, УЗ-, РН-) семиотика заболеваний легких и средостения. Лучевая (рентгенологическая, КТ-, МРТ-, УЗ-, РН-) семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.</i></p> <p><i>Лучевая (рентгенологическая, КТ-, МРТ-, УЗ-, РН-) семиотика заболеваний желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы. Лучевая (рентгенологическая, КТ-, МРТ-, УЗ-, РН-) семиотика заболеваний мочевой и половой систем.</i></p> <p><i>Лучевая диагностика неотложных состояний.</i></p> <p><i>Рентгенологические, радионуклидные, ультразвуковые, магнитно-резонансно-томографические признаки неотложных состояний: инфаркта миокарда, отека легких, гидроперикарда, гидроторакса, пневмоторакса, тромбоэмболии легочной артерии, инородных тел в бронхах, пищеварительном канале, кишечной непроходимости, перфорации полого органа в брюшной полости, травматических повреждений. Выбор метода лучевого исследования для диагностики различных неотложных состояний.</i></p> <p><i>Выбор оптимального метода лучевого исследования пациентов с патологией различных органов и систем. Самостоятельная разработка студентом алгоритма лучевого исследования пациента с заданной преподавателем патологией.</i></p>		

Название модулей и тем	Количество часов				
	всего (з.е.т./час)	в том числе			
		лекций	практич (семина)	лабор	самост работа
<i>Модуль 1. Основы лучевой семиотики</i>	0,5 / 18	2	10		6
<i>Модуль 2. Основы лучевой диагностики, в том числе</i>	2,5 / 90	14	50		26
<i>Содержательный модуль 1. Лучевая семиотика патологии костей и суставов, ЦНС и щитовидной железы</i>	0,5 / 18	2	10		6
<i>Содержательный модуль 2. Лучевая семиотика патологии органов грудной полости</i>	2/3 / 24	6	12		6
<i>Содержательный модуль 3. Лучевая семиотика патологии органов брюшной полости и забрюшинного пространства</i>	2/3 / 24	4	12		8
<i>Содержательный модуль 4. Лучевая семиотика неотложных состояний. Тактика лучевого обследования пациентов с патологией различных органов и систем</i>	2/3 / 24	2	16		6