

Аннотация по дисциплине
«Современные методы прижизненной визуализации»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Обеспечение ординаторов необходимой информацией для овладения знаниями в области современных методов лучевой диагностики для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 Обучить принципам получения изображения при лучевых методах диагностики
- 2 Уметь установить противопоказания к применению методов лучевой диагностики; дать рекомендации по подготовке к лучевому обследованию; Научить ординаторов собирать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента; определить целесообразность, вид и последовательность применения методов лучевой диагностики.
- 3 Сформировать у студентов представления об основных лучевых признаках заболеваний органов и систем человека. Оpoznать вид лучевого исследования;

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
6	ПК-6	готовность к применению радиологических методов диагностики и интерпретации их результатов	Базовый	Знать	показания к применению радиологических методов диагностики и интерпретации их результатов	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить радиологические методы диагностики, а также интерпретировать их результаты	тестирование; устный опрос
				Владеть	интерпретировать результаты радиологических методов диагностики	собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Современные методы визуализации – УЗИ, КТ, МРТ, ПЭТ-КТ.	2,00	72,00	1	технические особенности метода и способы формирования диагностических изображений при КТ
				2	технические особенности метода и способы формирования диагностических изображений при МРТ
				3	технические особенности метода и способы формирования диагностических изображений при УЗИ
				4	технические особенности метода и способы формирования диагностических изображений при ПЭТ-КТ