

Аннотация по дисциплине
«Интервенционные лучевые вмешательства»

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

Изучить основные принципы интервенционной радиологии

Задачи

- 1 Научиться собрать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента;
- 2 Овладеть методиками определения целесообразности, вида и последовательность применения методов интервенционной радиологии.
- 3 Научиться установить противопоказания к применению методов интервенционной радиологии. Давать рекомендации по подготовке к проведению методов интервенционной радиологии. Научиться анализировать результаты исследований

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	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	интерпретировать результаты радиологических методов диагностики	собеседование по полученным результатам исследования
7	ПК-7	готовность к применению	Базовый	Знать	Радионуклидные методы диагностики	тестирование;

		радиологических методов лечения		<p>опухолевой патологии, включая доброкачественные образования, и системные и локальные патологические процессы. различные методы лучевой терапии при онкологических заболеваниях различной локализации; показания к применению лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов с опухолевым процессом различной локализации, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>	устный опрос
				<p>Уметь Проводить интерпретацию результатов различных радионуклидных методов диагностики; выбрать нужный метод радионуклидной диагностики для конкретного заболевания и пациента, основываясь на данных анамнеза, результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики; применять методы лучевого лечения при опухолевой патологии различной локализации; применять методы лечебных факторов, лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов с опухолевым процессом различной локализации</p>	решение проблемно-ситуационных задач
				<p>Владеть Методами радионуклидной диагностики в зависимости от патологического процесса; различными методами и методиками лучевой терапии у пациентов с опухолевой патологией различной локализации; методами лечебных факторов</p>	собеседование по полученным результатам исследования

					лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов с опухолевым процессом различной локализации.	
--	--	--	--	--	---	--

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	Принцип метода интервенционной радиологии.	0,75	27,00	1	Рентгеноэндоваскулярные вмешательства
				2	Лечебные рентгенохирургические вмешательства на органах грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства (дилатация стенозированных сегментов, удаление камней, дренирование абсцессов, билиарная декомпрессия и дренирование желчных путей).
2	Технические основы интервенционной радиологии.	0,75	27,00	1	Пункция органов и патологических образований под контролем УЗИ.
				2	Пункция органов и патологических образований под контролем КТ.
3	Организационные основы интервенционной радиологии.	0,75	27,00	1	Дилатация, эмболизация, установка кавафилтра.
				2	Лечебные рентгенохирургические вмешательства на органах грудной полости
4	Планирование и подготовка больных к интервенционной радиологии.	0,75	27,00	1	Лечебные рентгенохирургические вмешательства на органах брюшной полости.
				2	Показания и противопоказания к методам интервенционной радиологии.