

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы лучевой диагностики»
для обучающихся по образовательной программе
специалитета**

**по специальности/направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очное
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1	Рентгеновский способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы рентгеновских методов диагностики. Показания, противопоказания. Диагностические возможности. ² Часть 1	2
	Рентгеновский способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы рентгеновских методов диагностики. Показания, противопоказания. Диагностические возможности. ² Часть 2	1
2	Ультразвуковой способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. ² Часть 1	2
	Ультразвуковой способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. ² Часть 2	1
3	Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы магнитно-резонансных методов исследования. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. ² Часть 1	2
	Радионуклидный способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы радионуклидных методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. ² Часть 2	1
4	Тепловизионный способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы тепловизионных методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. Интервенционная радиология. ² Часть 1	2
	Радиационная безопасность. Основы дозиметрии. ¹ Дозиметрическая оценка поглощения энергии излучения, распределение доз в теле человека при использовании разных видов ионизирующего излучения. ² Организация службы лучевой диагностики. ¹ Приказы, штатный состав. Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. ² Часть 2	1
5	Лучевое исследование органов дыхания. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол. ² Часть 1	2
	Лучевое исследование сердца и крупных сосудов. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол. ² Часть 2	1
6	Лучевое исследование пищеварительного тракта. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования пищеварительного тракта. ² Часть 1	2
	Лучевое исследование печени и желчевыводящих путей. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. ² Часть 2	1
7	Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. ² Часть 1	2
	Лучевое исследование костно-суставной системы. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования костно-суставной системы. ² Часть 2	1

8	Лучевое исследование костно-суставной системы. ¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования костно-суставной системы. ² Часть 1	1
	Промежуточная аттестация. Часть 2	2
	Итого	24

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

³ - один тематический блок включает в себя несколько занятий семинарского типа, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 10 минут

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой диагностики от «01» июня 2023 г., протокол №11

Заведующий кафедрой



Е.В.Горелик