

## Тематический план занятий лекционного типа

по дисциплине «Основы лучевой диагностики»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.01 Лечебное дело,  
профиль Лечебное дело (специалитет),  
форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.

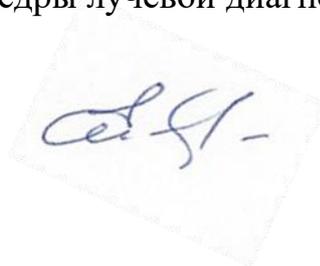
№	Темы занятий лекционного типа	Часы (акад.)
1	<b>Рентгенологический способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Источник излучения, объект исследования, приемник излучения. Искусственное контрастирование объекта исследования. Общие и специальные методики рентгенологического исследования. Компьютерная (рентгеновская) томография (КТ). <sup>2</sup>	2
2	<b>Ультразвуковой способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы ультразвукового исследования (источник излучения, объект исследования, приемник излучения). Режимы и методы ультразвукового исследования. <sup>2</sup>	2
3	<b>Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы магнитно-резонансного исследования. Методы магнитно-резонансного исследования. <sup>2</sup> <b>Тепловизионный способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы тепловизионного исследования. Методы тепловизионного исследования. <sup>2</sup>	2
4	<b>Радионуклидный способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы радионуклидного исследования. Методы радионуклидного исследования. <sup>2</sup>	2
5	<b>Лучевые методы исследования органов дыхания.<sup>1</sup></b> Виды /способы/, методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. <sup>2</sup> <b>Лучевые методы исследования сердечно-сосудистой системы.<sup>1</sup></b> Виды /способы/, методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. <sup>2</sup>	2
6	<b>Лучевые методы исследования области живота.<sup>1</sup></b> Виды /способы/, методы, методики, лучевая анатомия, семиотика органов ЖКТ, брюшинного пространства, мочевыделительной системы. <sup>2</sup>	2
7	<b>Лучевые методы исследования опорно-двигательного аппарата.<sup>1</sup></b> Виды /способы/, методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
	Итого	14

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой диагностики «07» июня 2024 г.,  
протокол №11

Заведующий кафедрой



Е.В.Горелик