

## Тематический план занятий лекционного типа

по дисциплине «Лучевые методы визуализации клинических данных»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.02 Педиатрия,  
профиль Педиатрия (специалитет),  
форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (акад.)
1	<b>Рентгеновский 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). Особенности применения в педиатрической практике. <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. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
3	<b>Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы магнитно-резонансного исследования. Методы магнитно-резонансного исследования. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
4	<b>Радионуклидный способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы радионуклидного исследования. Методы радионуклидного исследования. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
5	<b>Тепловизионный способ лучевой диагностики.<sup>1</sup></b> Принципы тепловизионного исследования. Методы тепловизионного исследования. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
6	<b>Лучевые методы исследования органов дыхания.<sup>1</sup></b> Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
7	<b>Лучевые методы исследования сердечно-сосудистой системы.<sup>1</sup></b> Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
8	<b>Лучевые методы исследования области живота.<sup>1</sup></b> Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика печени, ж/пузыря и желчевыводящей системы. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
9	<b>Лучевые методы исследования области живота.<sup>1</sup></b> Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика органов ЖКТ. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
10	<b>Лучевые методы исследования области живота.<sup>1</sup></b> Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика почек и мочевыделительной системы. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
11	<b>Неотложные состояния органов брюшной полости.<sup>1</sup></b>	2

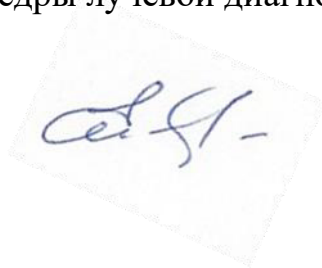
	Виды (способы), методы, методики. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	
12	<b>Лучевые методы исследования опорно-двигательного аппарата.<sup>1</sup></b> Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. <sup>2</sup>	2
13	<b>Лучевая диагностика в эндокринологии.<sup>1</sup></b> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. <sup>2</sup>	2
14	<b>Женская радиология.<sup>1</sup></b> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. <sup>2</sup>	2
15	<b>Радиационная безопасность. Основы дозиметрии. Принципы доказательной медицины.<sup>1</sup></b> Диагностические и скрининговые исследования. Понятие о «золотом стандарте» диагностического исследования. Оценка эффективности диагностических исследований, операционные характеристики методов диагностики. Понятие метода ROC - анализа. <sup>2</sup>	2
	Итого	30

<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