

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	Рентгеновский способ лучевой диагностики.¹ 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. ²	2
2	Ультразвуковой способ лучевой диагностики.¹ Принципы ультразвукового исследования (источник излучения, объект исследования, приемник излучения). Режимы и методы ультразвукового исследования. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
3	Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики.¹ Принципы магнитно-резонансного исследования. Методы магнитно-резонансного исследования. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
4	Радионуклидный способ лучевой диагностики.¹ Принципы радионуклидного исследования. Методы радионуклидного исследования. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
5	Тепловизионный способ лучевой диагностики.¹ Принципы тепловизионного исследования. Методы тепловизионного исследования. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
6	Лучевые методы исследования органов дыхания.¹ Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
7	Лучевые методы исследования сердечно-сосудистой системы.¹ Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
8	Лучевые методы исследования области живота.¹ Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика печени, ж/пузыря и желчевыводящей системы. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
9	Лучевые методы исследования области живота.¹ Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика органов ЖКТ. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
10	Лучевые методы исследования области живота.¹ Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика почек и мочевыделительной системы. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
11	Неотложные состояния органов брюшной полости.¹	2

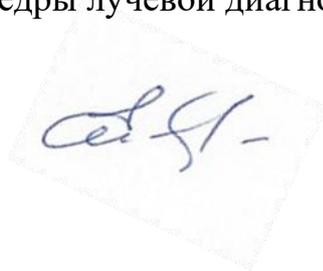
	Виды (способы), методы, методики. Особенности применения в педиатрической практике. ²	
12	Лучевые методы исследования опорно-двигательного аппарата.¹ Виды (способы), методы, методики, лучевая анатомия, семиотика. Особенности применения в педиатрической практике. ²	2
13	Лучевая диагностика в эндокринологии.¹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

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



Е.В.Горелик