

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Лучевые методы визуализации клинических данных»  
для обучающихся по образовательной программе специалитета  
по специальности/направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия,  
направленность (профиль) Педиатрия, форма обучения очное  
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
1.	Рентгеновский способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Рентгеновский способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики, Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 2	1
2.	Рентгеновский способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 3	2
	Рентгеновский способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 4	1
3.	Ультразвуковой способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Ультразвуковой способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup> Часть 2	1
4.	Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 2	1
5.	Радионуклидный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Радионуклидный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 2	1
6.	Тепловизионный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при 2 исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Тепловизионный способ лучевой диагностики. <sup>1</sup> Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при 2 исследовании детей и подростков. <sup>2</sup> Часть 2	1
7.	Радиационная безопасность. Основы дозиметрии <sup>1</sup> Дозиметрическая оценка поглощения энергии излучения, распределение доз в теле человека при использовании разных видов ионизирующего излучения. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Радиационная безопасность. Основы дозиметрии <sup>1</sup> Дозиметрическая оценка поглощения энергии излучения, распределение доз в теле человека при использовании разных видов ионизирующего излучения. <sup>2</sup> Часть 2	1
8.	Организация службы лучевой диагностики. <sup>1</sup> Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. Информатика, доказательная медицина в лучевой диагностике. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Организация службы лучевой диагностики. <sup>1</sup> Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. Информатика, доказательная медицина в лучевой диагностике. <sup>2</sup> Часть 2	1
9.	Коллоквиум. <sup>1</sup>	2
	Коллоквиум. <sup>1</sup>	1
10	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков. <sup>1</sup>	2

	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. <sup>2</sup> Часть 1	
	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. <sup>2</sup> Часть 2	1
11	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. <sup>2</sup> Часть 3	2
	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. <sup>2</sup> Часть 4	1
12	Лучевое исследование сердца и крупных сосудов детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Лучевое исследование сердца и крупных сосудов детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. <sup>2</sup> Часть 2	1
13	Лучевое исследование пищеварительного тракта детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования пищеварительного тракта. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Лучевое исследование пищеварительного тракта детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования пищеварительного тракта. <sup>2</sup> Часть 2	1
14	Лучевое исследование печени и желчевыводящих путей детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Лучевое исследование печени и желчевыводящих путей детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. <sup>2</sup> Часть 2	1
15	Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. <sup>2</sup> Часть 2	1
16	Лучевое исследование костно-суставной системы детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия костно-суставной системы. <sup>2</sup> Часть 1	2
	Лучевое исследование костно-суставной системы детей и подростков. <sup>1</sup> Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия костно-суставной системы. <sup>2</sup> Часть 2	1
17	Промежуточная аттестация	2
	Итого	50

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

<sup>3</sup> – 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 «01» июня 2023 г., протокол №11

Заведующий кафедрой



Е.В.Горелик