

Тематический план занятий семинарского 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 очное
2024- 2025 учебный год.

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
1.	Рентгеновский способ лучевой диагностики (часть 1).¹	2
	Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	1
2.	Рентгеновский способ лучевой диагностики (часть 2).¹	2
	Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	1
3.	Ультразвуковой способ лучевой диагностики.¹	2
	Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. ²	1
4.	Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики.¹	2
	Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	1
5.	Радионуклидный способ лучевой диагностики.¹	2
	Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	1
6.	Тепловизионный способ лучевой диагностики.¹	2
	Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	1
7.	Радиационная безопасность. Основы дозиметрии.¹	2
	Дозиметрическая оценка поглощения энергии излучения, распределение доз в теле человека при использовании разных видов ионизирующего излучения. ²	1
8.	Организация службы лучевой диагностики.¹ Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. Информатика, доказательная медицина в лучевой диагностике.²	2
	Итоговое занятие	1
9.	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков (часть 1).¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. ²	1
10.	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков (часть 2).¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. ²	1

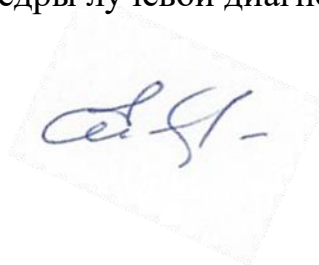
11.	Лучевое исследование сердца и крупных сосудов детей и подростков.¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. ²	1
12.	Лучевое исследование пищеварительного тракта детей и подростков.¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования пищеварительного тракта. ²	1
13.	Лучевое исследование печени и желчевыводящих путей детей и подростков.¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. ²	1
14.	Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы детей и подростков.¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. ²	1
15.	Лучевое исследование костно-суставной системы детей и подростков.¹	2
	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия костно-суставной системы. ²	1
16.	Лучевая диагностика области головы (неврология, часть 1).¹	2
	Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании головного мозга. ²	1
17.	Лучевая диагностика области головы (оториноларингология, часть 2).¹	2
	Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании в оториноларингологии. ²	1
18.	Лучевая диагностика области головы (офтальмология, часть 3).¹	2
	Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании офтальмологии. ²	1
19.	Лучевая диагностика области головы (стоматология, часть 1).¹	2
	Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании в стоматологии. ²	1
20.	Лучевая диагностика области головы (стоматология, часть 2).¹ Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании в стоматологии. ²	1
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	60

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



Е.В.Горелик