

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Лучевые методы визуализации клинических данных»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
4 семестр			
1.	Рентгеновский способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	ПП	4
2.	Ультразвуковой способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. ²	ПП	4
3.	Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	ПП	4
4.	Радионуклидный способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	ПП	4
5.	Тепловизионный способ лучевой диагностики. ¹ Физико-технические основы, методы, методики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности при исследовании детей и подростков. ²	ПП	4
6.	Организация службы лучевой диагностики. Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. Радиационная безопасность. Основы дозиметрии. ¹	ПП	4
7.	Лучевое исследование органов дыхания детей и подростков. ¹ Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования органов грудной клетки. ²	ПП	4
8.	Лучевое исследование сердца и крупных сосудов детей и подростков. ¹ Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. ²	ПП	4
9.	Лучевое исследование пищеварительного тракта детей и подростков. ¹	ПП	4

	Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. ²		
10.	Лучевое исследование печени и желчевыводящих путей детей и подростков. ¹ Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. ²	ПП	4
11.	Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы детей и подростков. ¹ Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия, лучевая семиотика. ²	ПП	4
12.	Лучевое исследование костно-суставной системы детей и подростков. ¹ Виды (способы), методы, методики лучевой диагностики. Лучевая анатомия костно-суставной системы. ²	ПП	4
13.	Лучевая диагностика области головы (оториноларингология, неврология). ¹ Виды (способы), методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании в оториноларингологии. ²	ПП	4
14.	Лучевая диагностика области головы (офтальмология). ¹ Виды (способы), методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании в офтальмологии. ²	ПП	4
15.	Лучевая диагностика области головы (стоматология). ¹ Виды (способы), методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании в стоматологии. ²	ПП	4
Итого			60

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой диагностики, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



Л.И.Кондакова