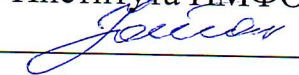


Утверждаю
Заведующий кафедрой
лучевой, функциональной и
лабораторной диагностики
Института НМФО
 Лютая Е.Д.

Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «**Лучевые способы диагностики**» Б1.Ф.01., части,
формируемой участниками образовательных отношений образовательной
программы ординатуры по специальности
31.08.08. РАДИОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Рентгеновский способ Физика рентгеновских лучей. Принцип получения рентгеновских лучей. Свойства рентгеновских лучей.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
2	Рентгеновский способ Рентгенодиагностические аппараты и комплексы Методы получения рентгеновского изображения. Рентгеновская фототехника. Способы контроля за качеством проявления. Основы формирования цифровых изображений	6 ак.ч	Змеева Е.В.
3	Рентгеновский способ Основные принципы сбора данных в КТ. Основные характеристики КТ- изображения. Основные виды обработки КТ- изображений	6 ак.ч	Яковенко И.А
4	Рентгеновский способ Дозиметрия рентгеновского излучения.	6 ак.ч	Яковенко И.А

	Клинические радиационные эффекты. Охрана труда и техника безопасности в отделении лучевой диагностики. Гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности. Методы снижения дозовых нагрузок при рентгенологических процедурах. Ядерные и радиационные аварии.		
5	Рентгеновский способ Рентгеновская диагностика заболеваний головы и шеи. Рентгеновская диагностика заболеваний органов дыхания и средостения	6 ак.ч	Кононенко О.Б
6	Рентгеновский способ Рентгеновская диагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости. Рентгеновская диагностика заболеваний грудных желез. Рентгеновская диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Рентгеновская диагностика заболеваний скелетно-мышечной системы.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
7	Рентгеновский способ Рентгеновская диагностика заболеваний	6 ак.ч	Быстров Д.И.

8	Магнитно-резонансная томография Физические основы и техника магнитно-резонансной интроскопии.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
9	Магнитно-резонансная томография МР- диагностика заболеваний головы и шеи.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
10	Магнитно-резонансная томография МР- диагностика заболеваний органов грудной клетки.	6 ак.ч	Войтенко С.А
11	Магнитно-резонансная томография. МР-диагностика заболеваний брюшной полости и забрюшинного пространства. МР-диагностика заболеваний органов малого таза.	6 ак.ч	Яковенко И.А.
12	Магнитно-резонансная томография МР- диагностика заболеваний опорно-двигательной системы	6 ак.ч	Войтенко С.А
13	Ультразвуковой способ Физико-технические основы ультразвукового метода исследования Биологическое действие ультразвука и безопасность	6 ак.ч	Патрина Т.В
14	Ультразвуковой способ Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости Ультразвуковая анатомия мочевыводящей системы, заболеваний почек, мочеточников и мочевого пузыря. Ультразвуковая диагностика внеорганных	6 ак.ч	Лиходеева Ю.В

	патологических состояний забрюшинного пространства.		
15	Ультразвуковой способ Ультразвуковая диагностика заболеваний органов малого таза. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы	6 ак.ч	Грамматикова О.А.
16	Ультразвуковой способ Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы Ультразвуковая диагностика заболеваний органов средостения..	6 ак.ч	Рязанова И.И.

Руководитель образовательной программы



Любая Е.Д