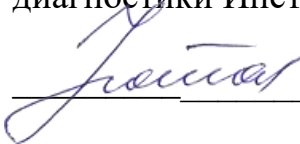


Утверждаю
Заведующий кафедрой лучевой,
функциональной и лабораторной
диагностики Института НМФО

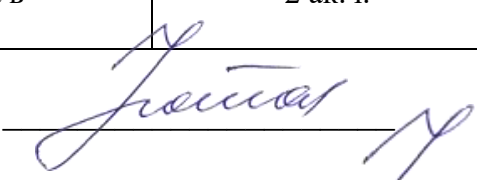
 Лютая Е.Д.

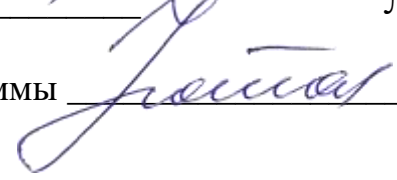
Учебно-тематический план лекций
По дисциплине «Рентгенология» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.09 РЕНТГЕНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
	Правовые основы медицинской деятельности. Организация работы службы лучевой диагностики. История лучевой диагностики	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Правовые основы медицинской деятельности. Организация работы службы лучевой диагностики. История лучевой диагностики	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Правовые основы медицинской деятельности. Организация работы службы лучевой диагностики. История лучевой диагностики	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Физико-технические основы рентгенологии	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Физико-технические основы рентгенологии	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Физико-технические основы рентгенологии	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Физико-технические основы рентгенологии	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях	2 ак.ч.	Яковенко И.А
	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях	2 ак.ч.	Яковенко И.А
	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях	2 ак.ч.	Яковенко И.А

Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.
Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы	2 ак.ч.	Соболевский Б.М.
Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы	2 ак.ч.	Лютая Е.Д.
Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.
Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	2 ак.ч.	Обраменко И.Е.

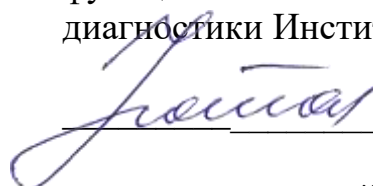
Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	2 ак.ч.	Соболевский Б.М.
Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	2 ак.ч.	Соболевский Б.М.
Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата	2 ак.ч.	Соболевский Б.М.
Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи	2 ак.ч.	Лютая Е.Д
Рентгенодиагностика в педиатрии	2 ак.ч.	Яковенко И.А.
Рентгенодиагностика в педиатрии	2 ак.ч.	Лютая Е.Д

Заведующий кафедрой  Лютая Е.Д.

Руководитель образовательной программы  Лютая Е.Д.

*в соответствии с ФГОС и ФГОСЗ+ ВО по всем образовательным программам ординатуры количество лекций - 36 (72 ак. часа).

Утверждаю
Заведующий кафедрой лучевой,
функциональной и лабораторной
диагностики Института НМФО

 Любая Е.Д.

Учебно-тематический план семинарских занятий
По дисциплине «Рентгенология» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.09. РЕНТГЕНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
	Правовые основы медицинской деятельности.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
	Правовые основы медицинской деятельности.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
	История лучевой диагностики	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Организация работы службы лучевой диагностики.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Физико-технические основы рентгенологии: Физика рентгеновских лучей	6 ак.ч	Яковенко И.А.
	Физико-технические основы рентгенологии: Свойства рентгеновских лучей	6 ак.ч	Яковенко И.А.
	Физико-технические основы рентгенологии: Рентген диагностические аппараты и комплексы. Источники рентгеновского излучения	6 ак.ч	Войтенко С.А.
	Физико-технические основы рентгенологии: Методы рентгеновского и КТ-исследований	6 ак.ч	Войтенко С.А.
	Физико-технические основы рентгенологии: Формирование рентгеновского изображения.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
	Физико-технические основы рентгенологии: Построение рентгеновского заключения.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях ,часть 1	6 ак.ч	Деревянченко В.О.

Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 2	6 ак.ч	Дервянченко В.О.
Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 3	6 ак.ч	Дервянченко В.О.
Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 4	6 ак.ч	Дервянченко В.О.
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Методика рентгенологического исследования головы и шеи	6 ак.ч	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: рентгеноанатомия и рентгенофизиология черепа, заболевания головного мозга, уха, носа и глазницы	6 ак.ч	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Заболевания гортани.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: заболевания щитовидной и околощитовидных желез.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Неорганические образования шеи.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Заболевания зубов и челюстей	6 ак.ч	Змеева Е.В.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения. Рентгенодиагностика заболеваний трахеи.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика заболеваний бронхов и легких	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Острые воспалительные заболевания бронхов и лёгких.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Хронические воспалительные и	6 ак.ч	Кононенко О.Б.

	нагноительные заболевания бронхов и лёгких.		
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Эмфизема, туберкулёз лёгких.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Злокачественные опухоли лёгких.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Изменения лёгких при профессиональных, паразитарных и грибковых заболеваниях лёгких.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Изменения лёгких при системных заболеваниях.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика заболеваний средостения.	6 ак.ч	Яковенко И.А.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Первично- злокачественные опухоли лимфатических узлов средостения.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Грудная полость после операций и лучевой терапии.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта	6 ак.ч	Войтенко С.А.

Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний глотки и пищевода.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Методы рентгенодиагностики заболеваний желудка	6 ак.ч	Войтенко С.А.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний желудка.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний желудка	6 ак.ч	Быстров Д.И.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний тонкой кишки	6 ак.ч	Быстров Д.И.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Методы рентгенодиагностики и рентгеносемиотика заболеваний толстой кишки.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Заболевания толстой кишки.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы	6 ак.ч	Быстров Д.И.
Рентгенодиагностика заболеваний	6 ак.ч	Быстров Д.И.

	пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы		
	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний селезенки. Рентгенодиагностика заболеваний диафрагмы	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы. Методики исследования. Рентгеновская анатомия забрюшинного пространства.	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская анатомия почек, надпочечников, мочевых путей.	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика воспалительных и неопухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей, мочекаменная болезнь	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний мочевого пузыря. Неопухолевые заболевания мочевого пузыря. Травмы мочевого пузыря. Воспалительные заболевания мочевого пузыря.	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой	6 ак.ч	Тузов А.В.

	системы Рентгеновская диагностика заболеваний мочевого пузыря. Неопухолевые заболевания мочевого пузыря. Травмы мочевого пузыря. Воспалительные заболевания мочевого пузыря.		
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика опухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей. Прочие заболевания почек и мочевыводящих путей. Лучевая диагностика заболеваний надпочечников.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных половых органов у мужчин	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных половых органов у мужчин	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Опухолевые заболевания	6 ак.ч	Быстров Д.И. Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Опухолевые заболевания	6 ак.ч	Быстров Д.И. Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-	6 ак.ч	Яковенко И.А.

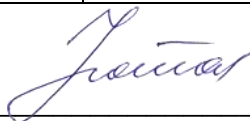
	сосудистой системы. Методики исследования сердца и сосудов.		
	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно- сосудистой системы. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология сердца и сосудов.	6 ак.ч	Яковенко И.А.
	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно- сосудистой системы. Пороки сердца и аномалии развития сосудов.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно- сосудистой системы. Заболевания миокарда, перикарда.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно- двигательного аппарата Рентгенодиагностика травматических повреждений костей.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно- двигательного аппарата Рентгенодиагностика воспалительных заболеваний костей.	6 ак.ч	
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно- двигательного аппарата Поражения костей при инфекционных заболеваниях.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно- двигательного аппарата Поражения костей при неинфекционных заболеваниях.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно- двигательного аппарата Классификация опухолей костей.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно- двигательного аппарата Общая рентгеносемиотика	6 ак.ч	Соболевский Б.М.

	злокачественных опухолей костей.		
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Вторичные злокачественные опухоли костей.	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика заболеваний суставов и мягких тканей	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Опухоли и опухолевидные образования суставов.	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика заболеваний позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Тузов А.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Специальные методики рентгенологического исследования, рентгенанатомия и аномалии развития позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Заболевания позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Рентгеномаммография.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Общая рентгеносемиотика.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Нормальная анатомия грудной железы. Анатомические варианты.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез.	6 ак.ч	Змеева Е.В.

Лучевая диагностика воспалительных заболеваний. Абсцесс. Мастит. Лактостаз. Специфические воспаления. Туберкулез. Сифилис. Актиномикоз.		
Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Травма грудной железы.	6 ак.ч	Дервянченко В.О
Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Синдром диффузных изменений	6 ак.ч	Войтенко С.А.
Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Характеристика лучевых симптомов оценки эндопротезирования молочных желез.	6 ак.ч	
Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Характеристика лучевых симптомов оценки послеоперационных изменений молочной железы.	6 ак.ч	Яковенко И.А.
Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний головного мозга у детей. Лучевые методики исследований заболеваний головы и шеи у детей.	6 ак.ч	Тузов А.В.
Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов грудной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний скелетно-мышечной системы и позвоночника у детей.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов сердечно-сосудистой системы у детей.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов брюшной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний	6 ак.ч	Кононенко О.Б.

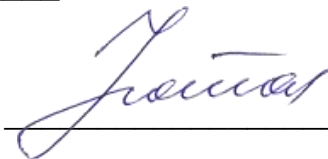
	органов мочеполовой системы у детей.		
--	---	--	--

Заведующий кафедрой



Лютая Е.Д

Руководитель образовательной программы



Лютая Е.Д

*в соответствии с ФГОС и ФГОС 3+ВО по всем образовательным программам ординатуры количество семинаров - 84 (504 ак. часа)