

Утверждаю  
Заместитель директора  
Института НМФФ

М.М. Королева



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 2024/2025 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	Деревянченко В.О.

13	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 3	6 ак.ч	Деревянченко В.О.
14	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях, часть 4	6 ак.ч	Деревянченко В.О.
15	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Методика рентгенологического исследования головы и шеи	6 ак.ч	Змеева Е.В.
16	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: рентгеноанатомия и рентгенофизиология черепа, заболевания головного мозга, уха, носа и глазницы	6 ак.ч	Змеева Е.В.
17	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Заболевания гортани.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
18	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: заболевания щитовидной и околощитовидных желез.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
19	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Неорганические образования шеи.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
20	Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи: Заболевания зубов и челюстей	6 ак.ч	Змеева Е.В.
21	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения. Рентгенодиагностика заболеваний трахеи.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
22	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика заболеваний бронхов и легких	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
23	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Острые воспалительные заболевания бронхов и лёгких.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
24	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Хронические воспалительные и нагноительные заболевания бронхов и лёгких.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.

25	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Эмфизема, туберкулёз лёгких.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.
26	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Злокачественные опухоли лёгких.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
27	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Изменения лёгких при профессиональных, паразитарных и грибковых заболеваниях лёгких.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
28	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Изменения лёгких при системных заболеваниях.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
29	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика заболеваний средостения.	6 ак.ч	Яковенко И.А.
30	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Рентгенодиагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
31	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Первично-злокачественные опухоли лимфатических узлов средостения.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
32	Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Грудная полость после операций и лучевой терапии.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
33	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта	6 ак.ч	Войтенко С.А.
34	Рентгенодиагностика заболеваний	6 ак.ч	Войтенко С.А.

	пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний глотки и пищевода.		
35	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Методы рентгенодиагностики заболеваний желудка	6 ак.ч	Войтенко С.А.
36	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний желудка.	6 ак.ч	Войтенко С.А.
37	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний желудка	6 ак.ч	Быстров Д.И.
38	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний тонкой кишки	6 ак.ч	Быстров Д.И.
39	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Методы рентгенодиагностики и рентгеносемиотика заболеваний толстой кишки.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
40	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости. Заболевания толстой кишки.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
41	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы	6 ак.ч	Быстров Д.И.
42	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости	6 ак.ч	Быстров Д.И.

	Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы		
43	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей	6 ак.ч	Тузов А.В.
44	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта и органов брюшной полости Рентгенодиагностика заболеваний селезенки. Рентгенодиагностика заболеваний диафрагмы	6 ак.ч	Тузов А.В.
45	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы. Методики исследования. Рентгеновская анатомия забрюшинного пространства.	6 ак.ч	Тузов А.В.
46	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская анатомия почек, надпочечников, мочевых путей.	6 ак.ч	Тузов А.В.
47	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика воспалительных и неопухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей, мочекаменная болезнь	6 ак.ч	Тузов А.В.
48	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.
49	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний	6 ак.ч	Тузов А.В.

	мочевого пузыря. Неопухолевые заболевания мочевого пузыря. Травмы мочевого пузыря. Воспалительные заболевания мочевого пузыря.		
50	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.
51	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных половых органов у мужчин	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
52	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных половых органов у мужчин	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
53	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
54	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Фролова Ю.С.
55	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Опухолевые заболевания	6 ак.ч	Быстров Д.И. Фролова Ю.С.
56	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовой системы Опухолевые заболевания	6 ак.ч	Быстров Д.И. Фролова Ю.С.
57	Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	6 ак.ч	Яковенко И.А.

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

67	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Вторичные злокачественные опухоли костей.	6 ак.ч	Тузов А.В.
68	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика заболеваний суставов и мягких тканей	6 ак.ч	Тузов А.В.
69	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Опухоли и опухолевидные образования суставов.	6 ак.ч	Тузов А.В.
70	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Рентгенодиагностика заболеваний позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Тузов А.В.
71	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Специальные методики рентгенологического исследования, рентгенанатомия и аномалии развития позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Змеева Е.В.
72	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата Заболевания позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
73	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Рентгеномаммография.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
74	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Общая рентгеносемиотика.	6 ак.ч	Фролова Ю.С.
75	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Нормальная анатомия грудной железы. Анатомические варианты.	6 ак.ч	Быстров Д.И.
76	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний.	6 ак.ч	Змеева Е.В.



	Абсцесс. Мастит. Лактостаз. Специфические воспаления. Туберкулез. Сифилис. Актиномикоз.		
77	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез Травма грудной железы.	6 ак.ч	Деревянченко В.О
78	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Синдром диффузных изменений	6 ак.ч	Войтенко С.А.
79	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Характеристика лучевых симптомов оценки эндопротезирования молочных желез.	6 ак.ч	
80	Рентгенодиагностика заболеваний грудных желез. Характеристика лучевых симптомов оценки послеоперационных изменений молочной железы.	6 ак.ч	Яковенко И.А.
81	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.
82	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.
83	Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов сердечно-сосудистой системы у детей.	6 ак.ч	Соболевский Б.М.
84	Рентгенодиагностика в педиатрии Лучевые методики исследований заболеваний органов брюшной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний органов мочеполовой системы у детей.	6 ак.ч	Кононенко О.Б.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



Любая Е.Д

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_



Любая Е.Д

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