

Утверждаю
Заместитель директора
Института ТМФО
Свиридова Н.И.

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 2022/2023 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Общие вопросы организации рентгеновской службы в Российской Федерации.	6 ак.ч	Юхтенко Т.М. Белобородова Е.В.
2	Санитарно-противоэпидемическая работа в отделениях лучевой диагностики.	6 ак.ч	Юхтенко Т.М. Белобородова Е.В.
3	Обязанности и права медицинских работников отделений лучевой диагностики.	6 ак.ч	Юхтенко Т.М. Белобородова Е.В.
4	Цифровая инфраструктура отделения лучевой диагностики.	6 ак.ч	Юхтенко Т.М. Белобородова Е.В.
5	Физика рентгеновских лучей	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
6	Свойства рентгеновских лучей.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
7	Рентген диагностические аппараты и комплексы. Источники рентгеновского излучения	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
8	Методы рентгеновского и КТ-исследований.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
9	Формирование рентгеновского изображения. Построение рентгеновского заключения.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
10	Построение рентгеновского заключения. Этапы рентгенодиагностики.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.

11	Биологическое действие ионизирующего излучения	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
12	Клиническая дозиметрия.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
13	Меры защиты медицинского персонала, пациентов и населения.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
14	Организация системы радиационной безопасности.	6 ак.ч	Юхтенко Т.М. Белобородова Е.В.
15	Рентгенодиагностика заболеваний трахеи.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
16	Рентгенодиагностика аномалий и пороков развития бронхов и легких	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
17	Острые воспалительные заболевания бронхов и лёгких.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
18	Хронические воспалительные и нагноительные заболевания бронхов и лёгких.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
19	Эмфизема, туберкулёз лёгких.	6 ак.ч	Виноградов П.В. Змеева Е.В. Тузov А.В. Деревянченко В.О.
20	Злокачественные опухоли лёгких.	6 ак.ч	Виноградов П.В. Змеева Е.В. Тузov А.В. Деревянченко В.О.
21	Доброкачественные опухоли лёгких.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
22	Изменения лёгких при профессиональных, паразитарных и грибковых заболеваниях лёгких.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
23	Изменения лёгких при системных заболеваниях.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
24	Рентгенодиагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний средостения.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
25	Первично-злокачественные опухоли лимфатических узлов средостения. Лимфосаркома, ретикулосаркома. Лимфогрануломатоз.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
26	Грудная полость после операций и лучевой терапии.	6 ак.ч	Виноградов П.В. Змеева Е.В.

			Тузов А.В. Дервянченко В.О.
27	Методика рентгенологического исследования головы. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология черепа	6 ак.ч	Соболевский Б.М. Змеева Е.В.
28	Заболевания области головы (черепа) Аномалии развития черепа. Заболевания головного мозга	6 ак.ч	Соболевский Б.М. Змеева Е.В.
29	Заболевания уха. Заболевания носа носоглотки и околоносовых пазух.	6 ак.ч	Яковенко И.А. Фролова Ю.С.
30	Заболевания глаза и глазницы. Заболевания зубов и челюстей	6 ак.ч	Яковенко И.А. Фролова Ю.С.
31	Методики рентгенологического исследования шеи, рентгеноанатомия и рентгенофизиология	6 ак.ч	Яковенко И.А. Дервянченко В.О.
32	Заболевания гортани. Заболевания щитовидной и околощитовидных желез. Неорганические образования шеи.	6 ак.ч	Дервянченко В.О. Тузов А.В.
33	Рентгенодиагностика заболеваний глотки и пищевода. Методы рентгенодиагностики заболеваний желудка	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
34	Рентгенодиагностика заболеваний желудка.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
35	Рентгенодиагностика заболеваний тонкой кишки	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
36	Методы рентгенодиагностики и рентгеносемиотика заболеваний толстой кишки.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
37	Рентгеновская и КТ-анатомия поджелудочной железы. Методики исследования поджелудочной железы. Аномалии и пороки развития, заболевания поджелудочной железы.	6 ак.ч	Войтенко С.А. Змеева Е.В. Яковенко И.А.

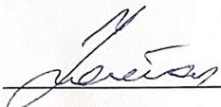
38	Рентгеновская и КТ-анатомия Рентгеновская и КТ-анатомия печени. Методика исследования печени и желчевыводящих путей	6 ак.ч	Яковенко И.А. Змеева Е.В. Яковенко И.А.
39	Аномалии и пороки развития.	6 ак.ч	Яковенко И.А. Змеева Е.В. Войтенко С.А.
40	Заболевания печени и желчевыводящих путей	6 ак.ч	Яковенко И.А. Змеева Е.В. Войтенко С.А.
41	Методика исследования селезенки. Аномалии и пороки развития, заболевания селезенки.	6 ак.ч	Обраменко И.Е. Соболевский Б.М.
42	Лучевая диагностика диффузных заболеваний селезенки. Лучевая диагностика очаговых заболеваний селезенки.	6 ак.ч	Обраменко И.Е. Соболевский Б.М.
43	Методики исследования диафрагмы.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
44	Аномалии развития и заболевания диафрагмы.	6 ак.ч	Виноградов П.В. Змеева Е.В.
45	Методики исследования. Рентгеновская анатомия забрюшинного пространства.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Кононенко О.Б.
46	Рентгеновская анатомия забрюшинного пространства.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Кононенко О.Б.
47	Рентгеновская анатомия почек, надпочечников, мочевых путей.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Кононенко О.Б.
48	Пороки развития.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Кононенко О.Б.
49	Рентгеновская диагностика воспалительных и неопухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей, мочекаменная болезнь	6 ак.ч	Быстров Д.И. Кононенко О.Б.
50	Рентгеновская диагностика опухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей.	6 ак.ч	Быстров Д.И. Яковенко И.А.

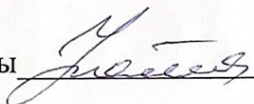
51	Рентгеновская диагностика опухолевых заболеваний почек и верхних мочевыводящих путей.	6 ак.ч	Виноградов П.В. Змеева Е.В. Тузов А.В. Деревянченко В.О.
52	Неопухолевые заболевания мочевого пузыря. Травмы мочевого пузыря.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
53	Воспалительные заболевания мочевого пузыря. Опухоли мочевого пузыря.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
54	Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних и наружных половых органов у мужчин	6 ак.ч	Деревянченко В.О. Тузов А.В.
55	Дифференциальная диагностика опухолей предстательной железы, Pi-Rads	6 ак.ч	Деревянченко В.О. Тузов А.В.
56	Рентгеновская диагностика заболеваний внутренних половых органов у женщин.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
57	Методики исследования сердца и сосудов. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология сердца и сосудов. Рентгеносемиотика. Рентгеноморфологические симптомы.	6 ак.ч	Крехова Е.А. Обраменко И.Е.
58	Врожденные пороки сердца и аномалии развития сосудов. Приобретенные пороки сердца.	6 ак.ч	Крехова Е.А. Обраменко И.Е.
59	Заболевания миокарда. Заболевания перикарда. Прочие заболевания сердца и перикарда.	6 ак.ч	Крехова Е.А. Обраменко И.Е.
60	Заболевания кровеносных сосудов. Заболевания лимфатических сосудов.	6 ак.ч	Крехова Е.А. Обраменко И.Е.
61	Повреждения костей и суставов при механической травме. Осложнения повреждения костей и суставов.	6 ак.ч	Фролова Ю.С. Обраменко И.Е.
62	Рентгеносемиотика	6 ак.ч	Фролова Ю.С.

	заболеваний костей.		Обраменко И.Е.
63	Гнойный остеомиелит. Острый и подострый остеомиелит. Хронический остеомиелит, течение, обострения.	6 ак.ч	Фролова Ю.С. Обраменко И.Е.
64	Поражения костей при инфекционных заболеваниях.	6 ак.ч	Фролова Ю.С. Обраменко И.Е.
65	Классификация опухолей костей. Общая рентгеносемиотика доброкачественных опухолей костей и опухолевидных образований.	6 ак.ч	Фролова Ю.С. Обраменко И.Е.
66	Общая рентгеносемиотика злокачественных опухолей костей.	6 ак.ч	Фролова Ю.С. Обраменко И.Е.
67	Вторичные злокачественные опухоли костей.	6 ак.ч	Фролова Ю.С. Обраменко И.Е.
68	Классификация заболеваний суставов. Воспалительные заболевания суставов. Общая рентгеносемиотика артритов.	6 ак.ч	Юхтенко Т.М. Яковенко И.А.
69	Опухоли и опухолевидные образования суставов. Остеохондроматоз суставов.	6 ак.ч	Тузов А.В. Деревянченко В.О.
70	Опухоли мягких тканей. Меланома. Липома. Гемангиома. Фибромы. Невринома. Саркомы. Синовиома. Прочие опухоли. Неопухолевые заболевания мягких тканей.	6 ак.ч	Тузов А.В. Деревянченко В.О.
71	Специальные методики рентгенологического исследования, рентгенанатомия и аномалии развития позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Соболевский Б.М. Обраменко И.А.
72	Рентгенодиагностика заболеваний позвоночника и спинного мозга. Травматические повреждения позвоночника и спинного мозга.	6 ак.ч	Соболевский Б.М. Обраменко И.А.

73	Методы исследования грудных желез. Рентгенологические методы. Рентгеномаммография. Нормальная анатомия грудной железы. Анатомические варианты.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
74	Общая рентгеносемиотика. Схема анализа. Лучевая диагностика воспалительных заболеваний.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
75	Травма грудной железы. Эндопротезирование молочной железы.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
76	Лучевая диагностика заболеваний грудной железы у мужчин. Рентгеноанатомия грудных мышц. Факторы развития рака грудной железы у мужчин.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
77	Синдром диффузных изменений; синдром отёчной молочной железы; Рентгеносемиотика основных клинических синдромов диффузных заболеваний молочной железы по данным маммографии.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
78	Синдромы диффузных заболеваний молочной железы по данным других методов лучевой диагностики.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
79	Характеристика лучевых симптомов оценки эндопротезирования молочных желез.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
80	Характеристика лучевых симптомов оценки послеоперационных изменений молочной железы.	6 ак.ч	Лютая Е.Д.
81	Лучевые методики исследований заболеваний головного мозга у детей. Лучевые методики	6 ак.ч	Белобородова Е.В.

	исследований заболеваний головы и шеи у детей.		
82	Лучевые методики исследований заболеваний органов грудной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний органов сердечно-сосудистой системы у детей.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
83	Лучевые методики исследований заболеваний органов брюшной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний органов мочеполовой системы у детей.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.
84	Лучевые методики исследований заболеваний скелетно-мышечной системы и позвоночника у детей.	6 ак.ч	Белобородова Е.В.

Заведующий кафедрой  Любая Е.Д

Руководитель образовательной программы  Любая Е.Д

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