

Утверждаю
Заместитель директора
Института ИМФО

М.М. Королева



Учебно-тематический план лекций

По дисциплине «Рентгенология» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.09 РЕНТГЕНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2023/2024 учебный год

| № | Тема | Продолжитель- ность | Преподаватель |
|---|---|------------------------|-----------------|
| 1 | Общие вопросы организации рентгеновской службы в Российской Федерации, нормативные правовые акты, определяющие ее деятельность. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 2 | Санитарно-противоэпидемическая работа в отделениях лучевой диагностики. Обязанности и права медицинских работников отделений лучевой диагностики. | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 3 | Цифровая инфраструктура отделения лучевой диагностики. Информационные системы в сфере здравоохранения, применяемые в лучевой диагностике. Стандарты медицинских изображений | 2 ак.ч. | Соболеский Б.М. |
| 4 | Физика рентгеновских лучей. Принцип получения рентгеновских лучей. Свойства рентгеновских лучей. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 5 | Рентгендиагностические аппараты и комплексы. | 2 ак.ч. | Соболеский Б.М. |
| 6 | Формирование рентгеновского изображения. Построение рентгеновского заключения. | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |

| | | | |
|----|---|---------|------------------|
| 7 | Физико-технические основы КТ. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 8 | Биологическое действие ионизирующего излучения. Клиническая дозиметрия. | 2 ак.ч. | Соболевский Б.М. |
| 9 | Гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 10 | Методы снижения дозовых нагрузок при рентгенологических процедурах | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 11 | Рентгенодиагностика заболеваний головы. | 2 ак.ч. | Соболевский Б.М. |
| 12 | Рентгенодиагностика заболеваний шеи | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 13 | Рентгенодиагностика заболеваний трахеи. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 14 | Рентгенодиагностика заболеваний бронхов и легких. | 2 ак.ч. | Соболевский Б.М. |
| 15 | Изменения лёгких при профессиональных, паразитарных и грибковых заболеваниях лёгких. | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 16 | Изменения лёгких при системных заболеваниях. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 17 | Рентгенодиагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний средостения. | 2 ак.ч. | Соболевский Б.М. |
| 18 | Первично-злокачественные опухоли лимфатических узлов средостения. | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 19 | Грудная полость после операций и лучевой терапии. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 20 | Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта | 2 ак.ч. | Соболевский Б.М. |
| 21 | Рентгенодиагностика заболеваний поджелудочной железы. Рентгенодиагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 22 | Рентгенодиагностика | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |

| | | | |
|----|---|---------|------------------|
| | заболеваний селезенки | | |
| 23 | Рентгенодиагностика заболеваний диафрагмы | 2 ак.ч. | Соболевский Б.М. |
| 24 | Рентгенодиагностика заболеваний мочевыделительной системы | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 25 | Рентгенодиагностика заболеваний половых органов | 2 ак.ч. | Лютая Е.Д. |
| 26 | Методики исследования сердца и сосудов. Рентгеноанатомия и рентгенофизиология сердца и сосудов. Рентгеносемиотика. | 2 ак.ч. | Соболеский Б.М. |
| 27 | Врожденные и приобретенные пороки сердца и аномалии развития сосудов. Заболевания миокарда. Заболевания кровеносных сосудов. | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 28 | Рентгенодиагностика травматических повреждений костей. | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 29 | Рентгенодиагностика воспалительных заболеваний костей. | 2 ак.ч. | Соболеский Б.М. |
| 30 | Рентгенодиагностика опухолевых заболеваний костей | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |
| 31 | Рентгенодиагностика заболеваний суставов и мягких тканей | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 32 | Рентгенодиагностика заболеваний позвоночника и спинного мозга. | 2 ак.ч. | Соболеский Б.М. |
| 33 | Рентгенодиагностика изменений и заболеваний грудных желез. | 2 ак.ч. | Лютая Е.Д. |
| 34 | Рентгенодиагностика диффузных заболеваний молочной железы. Рентгенодиагностика эндопротезирования, методы оценки послеоперационных изменений железы | 2 ак.ч. | Змеева Е.В. |
| 35 | Лучевые методики | 2 ак.ч. | Соболеский Б.М. |

| | | | |
|----|---|---------|----------------|
| | исследований заболеваний головного мозга у детей. Лучевые методики исследований заболеваний головы и шеи у детей. Лучевые методики исследований заболеваний органов грудной полости у детей. | | |
| 36 | Лучевые методики исследований заболеваний органов сердечно-сосудистой системы у детей. Лучевые методики исследований заболеваний органов брюшной полости у детей. Лучевые методики исследований заболеваний скелетно-мышечной системы и позвоночника у детей. | 2 ак.ч. | Обраменко И.Е. |

Заведующий кафедрой

Любая Е.Д.

Руководитель образовательной программы

Любая Е.Д.

*в соответствии с ФГОС и ФГОС3+ ВО по всем образовательным программам ординатуры количество лекций - 36 (72 ак. часа)