#### Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы рентгенологии» разработана в соответствии с нормативными документами:

- профессиональный стандарт «Врач-рентгенолог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 года N 160н,
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

Правообладатель программы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-практический центр повышения квалификации и переподготовки специалистов «Медицина и Качество»

Юридический адрес: 620026 г. Екатеринбург, ул. Горького д.65, 2-й подъезд

Фактический адрес: 620026 г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф.705, ул. Горького д.65, 2-й подъезд

Тел. (343) 229 05 09

Нормативный срок освоения программы 144 часа при очно-заочной форме подготовки с применением дистанционных технологий.

# Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы рентгенологии»:

Совершенствование слушателями знаний по рентгенодиагностике для получения новых актуальных знаний и умений для осуществления профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

## Планируемые результаты обучения.

Слушатель, освоивший программу дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы рентгенологии» должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** (далее – ПК):

- готовность самостоятельно определить показания и противопоказания к проведению рентгенографии, магнитно-резонансной томографии,
- знание стандартов описания результатов рентгенографии,
- возможности рентгенодиагностики,
- особенности выявления заболеваний органов грудной клетки, брюшной полости, костно-суставной системы по результатам рентгенодиагностики,

# **Основные виды профессиональной деятельности** – врачи рентгенодиагностики **Результаты подготовки**

В результате освоения программы обучающиеся должны знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины;
- современные диагностические методы, визуализации и дифференциальной диагностики, применяемые в рентгенологии, интерпретацию полученных данных и подходы к лечению больных;
- теоретические и практические основы рентгенологии, необходимых в практической деятельности врача;

В результате освоения программы обучающиеся должны уметь:

- применять знания современных рентгенологических методов и визуализацию при диагностике заболеваний органов грудной клетки, брюшной полости, костно-суставной системы.
- применять теоретические знания общих вопросов, физики рентген излучения, показаний и

противопоказаний для проведения рентгенологических исследований.

• дать рекомендации лечащему врачу о целесообразности проведения дополнительных диагностических исследований пациента.

## Требования к поступающим

Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медикопрофилактическое дело", "Стоматология", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности и переподготовка по специальности «Рентгенология», сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации по специальности «Рентгенология».

# Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 144 часа при очно-заочной форме подготовки с применением дистанционных технологий.

## Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве врача рентгенолога.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Основная цель подготовки по программе – повышение квалификации по специальности, овладение новыми организационными навыками, совершенствование существующих.

# Учебный план

# дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы рентгенологии»

Нормативный срок – 144 часа

Форма обучения очно - заочная с применением дистанционных технологий.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Трудое мкость по ГОС-2 (в ак.ч.)	Видеолек ции	Самостоя тельная подготов ка	Произво дственна я практика	Трудое мкость в зач.ед.
ПМ.01	Правовые основы медицинской деятельности	7	3	4	0	0,2
ПМ.02	Сердечно-легочная реанимация (базовый и расширенный комплекс)	10	2	4	4	0,3
ПМ.03	Лучевая диагностика органов дыхания и средостения	15	1	8	6	0,4
ПМ.04	Свойства и качество рентгеновского изображения	9	1	6	2	0,3
ПМ.05	Организация работы кабинета рентгендиагностики	16	2	10	4	0,4
ПМ.06	Физика и техника рентгеновского излучения и пленочного фотопроцесса	11	1	6	4	0,3
ПМ.07	Применение современных рентгеноконтрастных средств в рентгенологии. Основы безопасности.	15	3	8	4	0,4
ПМ.08	Общие принципы компьютерной рентген резонансной томографии.	15,5	1,5	8	6	0,4
ПМ.09	Цифровые технологии в классической рентгенологии.	11,5	1,5	6	4	0,3
ПМ.10	Прочие методы лучевой диагностики	17,5	1,5	8	8	0,5
ПМ.11	Лучевая диагностика новообразований толстой кишки.	10	0,5	5,5	4	0,3
ПМ.12	Лучевая диагностика кишечной непроходимости.	4,5	0,5	2	2	0,1
	Итоговая аттестация	2				0,05
	Всего	144	18,5	75,5	48	4