

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Возможности и современные стандарты магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний позвоночника и костно-суставной патологии» разработана на основании нормативных документов:

- профессионального стандарта «Врач-рентгенолог», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 года N 160н,
- приказа 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 72 часа при очно-заочной форме подготовки.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Возможности и современные стандарты магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний позвоночника и костно-суставной патологии»:

Совершенствование слушателями знаний по МРТ-диагностике для получения новых актуальных знаний и умений, расширения области профессиональных интересов. Обучение могут пройти специалисты, владеющие навыками рентгенологических исследований в заболеваниях позвоночника и костно-суставной патологии.

Планируемые результаты обучения.

Слушатель, освоивший программу дополнительного профессионального образования «Возможности и современные стандарты магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний позвоночника и костно-суставной патологии» должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (далее – ПК):**

- готовность самостоятельно определить показания и противопоказания к проведению магнитно-резонансной томографии,
- знание стандартов описания результатов магнитно-резонансной томографии,
- возможности диагностики МРТ,
- особенности выявления заболеваний органов позвоночника и костно-суставной патологии по результатам МРТ,

Основные виды профессиональной деятельности – врачей МРТ-диагностики

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 МРТ-диагностики;
- особенности использования МРТ для диагностики рака, оценка и интерпретация полученных изображений. В результате освоения программы обучающиеся должны уметь:
 - применять знания современных рентгенологических методов и визуализацию при диагностике заболеваний органов брюшной полости, перинатальной диагностике органов таза, заболеваний ЦНС.
- применять теоретические знания общих вопросов, физики МРТ, показаний и противопоказаний для проведения МРТ.
- использовать возможности МРТ в диагностике онкологических заболеваний.
- дать рекомендации лечащему врачу о целесообразности проведения дополнительных диагностических исследований пациента.

Требования к поступающим

Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности и переподготовка по специальности «Рентгенология», сертификат специалиста по специальности «Рентгенология»

Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 72 часа при очно-заочной форме подготовки.

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве: врач МРТ-диагностики.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

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

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

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Возможности и современные стандарты магнитно-резонансной
томографии в диагностике заболеваний позвоночника и костно-суставной
патологии»

Нормативный срок – 72 часа

Форма обучения – очно-заочная

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Трудоемкость по ГОС-2 (в ак.ч.)	Из них дистанционная подготовка, работа с электронным и источниками	Из них аудиторная подготовка	Из них производственная практика	Трудоемкость в зач.е д.
ПМ.01	Физика МРТ. Общие вопросы МРТ: подготовка, протоколы исследований, показания и противопоказания, особенности проведения у детей. Контрастные средства в МРТ	10	2	6	2	0.27
ПМ.02	Кардиоваскулярная МРТ. МР-ангиография. Работа с МР-ангиограммами, интерпретация и составление протокола и заключения по итогам анализа.	10	2	6	2	0.27
ПМ.03	Визуализация при болях в спине. Визуализация при спондилитах.	6	2	2	2	0.17
ПМ.04	Визуализация при опухолях позвоночника и поражениях костного мозга. Визуализация при травме позвоночника, особенности спинальной визуализации у детей при травматической и нетравматической патологии.	10	2	6	2	0.28
ПМ.05	Краниовертебральные аномалии. Краниовертебральная нестабильность.	10	2	6	2	0.27
ПМ.06	МРТ плечевого сустава. МРТ локтевого сустава. МРТ запястья	8	1,5	5	1,5	0.22
ПМ.07	МРТ голеностопного сустава. МРТ коленного сустава. МРТ височно-нижнечелюстного сустава.	8	1,5	5	1,5	0.22
ПМ.08	Вопросы дифференциальной диагностики костно-суставной патологии.	4	1	2	1	0.1
ПМ.9	МРТ тазобедренных суставов и крестцово-подвздошных сочленений.	4	1	2	1	0.1
	Итоговая аттестация	2				
	Всего по профессиональным модулям	72	15	40	15	2