

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Магнитно-резонансная томография
2	Трудоемкость	72
	Структурное подразделение	Кафедра лучевой и функциональной диагностики
	Год разработки программы	2021
	Непрерывное образование (да/нет)	да
	По всем разделам специальности (да/нет)	нет
3	Специальность	«Рентгенология»
4	Дополнительные специальности	нет
5	Форма обучения	очная
	Дата утверждения программы	20.12.2021
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация.	Магнитно-резонансная томография является высокотехнологичным методом лучевой диагностики, который внедрён в практическое здравоохранение и активно применяется в диагностике заболеваний головного и спинного мозга, заболеваний сердечно-сосудистой системы, внутренних органов, а также скелета и органов дыхания и средостения. Это требует от врачей рентгенологов качественного выполнения профессиональных должностных обязанностей, высокого уровня организации обследования пациентов при использовании магнитно-резонансной томографии, это будет способствовать повышению эффективности лечебных мероприятий для сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни людей. Цель программы – реализации программы: совершенствование компетенций по магнитно-резонансной томографии в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: врачи-рентгенологи. Содержание программы включает вопросы рассматриваются физические и организационные основы магнитно-резонансной томографии, принципы устройства, типы и характеристики аппаратов, показания и противопоказания к исследованию, правила поведения медицинских работников и пациентов в кабинетах магнитно-резонансной

		томографии, вопросы безопасности при томографических исследованиях, основные протоколы МРТ-исследований, импульсные последовательности, выбор МР-последовательностей при диагностике органов и систем, варианты реконструкции и постобработки МРТ-изображений, особенности исследований у детей, фармакодинамика, показания и противопоказания к применению радиофармацевтических лекарственных средств, интерпретация и анализ данных магнитно-резонансно-томографических исследований, проведение и дифференциальная оценка и диагностика выявленных изменений с учетом МКБ, составление заключения магнитно-резонансно-томографического исследования. Итоговая аттестация предусматривает экзамен в форме зачета по практическим навыкам и собеседования.
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы обучающийся должен владеть трудовой функцией по проведению магнитно-резонансной томографии органов и систем и интерпретацией их результатов.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Тренинг Консультации Аттестация в виде собеседования Оценки практических навыков
9	Получение новой компетенции (да/нет)	нет
9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Стажировка	
10.1	Включает стажировку	да
10.2	Трудоемкость	6
10.3	Описание	Осуществляется в целях закрепления теоретических знаний и практических навыков по магнитно-резонансной томографии. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и предусматривает такие виды деятельности как участие в разборе клинических случаев при различных вариантах патологии, проведение магнитно-резонансной томографии органов и систем и интерпретация результатов, оформление заключения магнитно-резонансного томографического исследования.
	Клиническая база	КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.И. Сергеева», отделение лучевой диагностики
	Куратор	Врач-рентгенолог высшей квалификационной ка-

		тегории
11	Симуляционное обучение	нет
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	нет
13	Сетевая форма реализации	нет