

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Магнитно-резонансная томография
2	Трудоемкость	36 часов
	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	Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
	Дата утверждения программы	
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 рентгенолаборантов качественного выполнения профессиональных должностных обязанностей, высокого уровня организации обследования пациентов с использованием магнитного резонанса для сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни человека. Цель реализации программы: совершенствование компетенций по магнитно-резонансной томографии в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: рентгенолаборанты. Содержание программы включает вопросы о магнитно-резонансной томографии, принципах устройствах, типах и характеристиках аппаратов, показаниях и противопоказаниях к исследованию, правилах поведения медицинских работников и пациентов в кабинетах магнитно-резонансной томографии, освещаются вопросы безопасности томографических исследований, подготовка и

		использование МРТ-аппарата в соответствии с техническими требованиями, методы проведения магнитно-резонансной томографии органов и систем. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы рентгенолаборант должен уметь: - владеть подготовкой и использованием МРТ-аппарата в соответствии с техническими требованиями; позиционированием пациента соответственно поставленной конкретной диагностической задаче при проведении МРТ-исследования; - владеть методами проведения магнитно-резонансной томографии органов и систем; - проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция
		Тренинг
		Практические занятия
		Самостоятельная работа
		Аттестация в виде итогового тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	Нет
10.1	Включает симуляционное обучение	
10.2	Трудоемкость	
10.3	С применением симуляционного оборудования	
10.4	Задачи, описание симуляционного обучения	
11	Стажировка	Нет
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	
12.1	Включает дистанционное обучение	ДОТ
12.2	Трудоемкость, ЗЕТ	26 часов
12.3	Виды синхронного обучения (очная форма)	Вебинар (видеоконференцсвязь)

12.4	Дополнительные сведения о синхронном обучении	Очные занятия, которые реализуются посредством сервиса для вебинаров (видеоконференцсвязь), задача преподавателя проверить степень усвоения материала обучающимися в виде тренинга по решению ситуационных задач.
12.5	Виды асинхронного обучения (заочная форма).	Мультимедийный материал
		Лекционный материал
		Электронный учебный материал в СДО
12.6	Дополнительные сведения об асинхронном обучении.	Система дистанционного обучения обеспечивает: – идентификацию личности обучающегося; – доступ к содержанию учебного материала (к электронным учебно-методическим комплексам учебных дисциплин (модулей); – интерактивное взаимодействие и систему обмена информацией между участниками образовательного процесса; – мониторинг образовательного процесса (текущий контроль) и оценку результатов обучения на основе проведения промежуточной и итоговой аттестаций обучающихся. Обязательным условием является авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении. Оценить самостоятельно уровень усвоения программы каждый обучающийся может, пройдя итоговое тестирование.
12.7	Интернет-ссылка на вход в систему	http://prometeus.ipks.ru/portal/
13	Сетевая форма реализации	нет