

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Компьютерная томография
2	Трудоемкость	72
	Структурное подразделение	Кафедра лучевой и функциональной диагностики
	Год разработки программы	2023
	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	15.03.2023
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация.	Компьютерная томография является высокотехнологичным методом лучевой диагностики, который внедрён в практическое здравоохранение и активно применяется в диагностике повреждений черепа, позвоночника, а также скелета, заболеваний головного и спинного мозга, сердечно-сосудистой системы, внутренних органов, органов дыхания и средостения. Это требует от рентгенолаборантов качественного выполнения профессиональных должностных обязанностей, высокого уровня организации обследования пациентов при использовании компьютерной томографии, это будет способствовать повышению эффективности лечебных мероприятий для сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни людей. Цель реализации программы: совершенствование компетенций по компьютерной томографии в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: рентгенолаборанты. Учебный план программы включает следующие темы: 1. Организация рентгеновской службы в РФ. 2. Современные методы лучевой диагностики. 3. Методики проведения исследования. 4. Оборудование КТ кабинета. Радиационная безопасность персонала и пациентов. 5. Контрастные вещества. Технология болюсного

		введения. Методика проведения исследования с контрастированием. 6. Рентгено- и компьютерно-томографическая диагностика заболеваний головы и шеи, опорно-двигательной системы. 7. Рентгено- и компьютерно-томографическая диагностика заболеваний органов грудной полости, сердечно-сосудистой системы, молочной железы. 8. Рентгено- и компьютерно-томографическая диагностика заболеваний пищеварительного тракта, мочеполовых органов. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеке института и кафедры. Итоговая аттестация предусматривает экзамен (тестирования, зачет по практическим навыкам и собеседование).
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы обучающийся в соответствии с трудовой функцией профессионального стандарта должен уметь: - выполнять компьютерную томографию зон, органов и систем; - проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, - организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция
		Практические занятия
		Тренинг
		Мастер-класс
		Консультации
		Аттестация в виде тестирования Оценки практических навыков Собеседования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	нет
9.1	Описание новой компетенции	
	Особенности обучения	
10	Симуляционное обучение	да
10.1	Включает симуляционное обучение	да
10.2	Трудоемкость	6
10.3	С применением симуляционного оборудования	да
10.4	Задачи, описание симуляционного обучения	Симуляционное обучение может носить индивидуальный или групповой характер. Проводится в обучающем референс-центр, оснащенный компьютерной техникой с подключением в сети Internet

		и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Установлена обучающая версия программы пост-обработки изображений и предусматривает : - разработку плана проведения рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) с учетом диагноза, возраста и клинической картины; - определение клинических показаний и противопоказаний к рентгенологическим исследованиям (в том числе компьютерно-томографических) исследований головы и шеи, опорно-двигательной системы, органов грудной полости, сердечно-сосудистой системы, молочной железы. - проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) исследований головы и шеи, опорно-двигательной системы, органов грудной полости, сердечно-сосудистой системы, молочной железы и оценка качества полученных изображений, обработка, хранение и передача информации.
11	Стажировка	
11.1	Включает стажировку	нет
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	
11.3	Задачи, описание стажировки.	
11.4	Место проведения стажировки	
11.5	Руководитель/куратор стажировки	
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	нет
12.1	Включает дистанционное обучение	
12.2	Трудоемкость, ЗЕТ	
12.3	Виды синхронного обучения (очная форма)	
12.4	Дополнительные сведения о асинхронном обучении	
12.5	Виды асинхронного обучения (заочная форма).	

12.6	Дополнительные сведения об асинхронном обучении.	
12.7	Интернет-ссылка на вход в систему	http://prometeus.ipkszu.ru/portal/
13	Сетевая форма реализации	нет
13.1	Реализуется в сетевой форме	
13.2	Количество участников	
13.3	Перечень других образовательных организаций, участвующих в сетевой форме реализации	