

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Радиационная безопасность
2	Трудоемкость	36 часов
	Структурное подразделение	Кафедра лучевой и функциональной диагностики
	Год разработки программы	2022
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Нет
3	Специальность	«Рентгенология»
4	Дополнительные специальности	«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Стоматология», «Стоматология детская», «Стоматология терапевтическая», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология хирургическая»
5	Форма обучения	Заочная с применением дистанционных образовательных технологий
	Дата утверждения программы	11.10.2022
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация.	Рентгенологические методы исследования, включая компьютерную томографию, а также рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение дают на персонал и пациентов лучевую нагрузку, в результате могут возникать детерминированные и стохастические радиационные эффекты. Поэтому физические и радиобиологические основы и методы оценки радиационной опасности, социально-экономическая концепция ограничения риска, основные принципы радиационной безопасности и практические мероприятия по регламентации и ограничению радиационного воздействия имеет огромное социальное значение. Цель реализации программы: совершенствование компетенций по радиационной безопасности при проведении рентгенологических исследований в рамках имеющейся квалификации. Учебный план программы включает следующие темы: 1. Дозиметрия рентгеновского излучения 2. Клинические радиационные эффекты 3. Гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности 4. Ядерные и радиационные аварии. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеке

		института и кафедры. Итоговая аттестация предусматривает экзамен в форме тестирования и решения ситуационных задач.
7	Планируемые результаты обучения	В результате освоения программы обучающийся в соответствии с трудовой функцией профессионального стандарта должен уметь: - обеспечивать соблюдение требований радиационной безопасности при проведении рентгенологических исследований, и (или) лечебных рентгенэндоваскулярных вмешательств.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекции
		Практические занятия
		Тренинг
		Самостоятельная работа
		Аттестация в виде 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	36 часов
12.3	Виды синхронного обучения (очная форма)	
12.4	Дополнительные сведения о синхронном обучении	
12.5	Виды асинхронного обучения (заочная форма).	Мультимедийный материал
		Печатный материал
		Электронный учебный материал в СДО
12.6	Дополнительные сведения об асинхронном обучении.	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