

300.37.2.3

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ»

Утверждаю  
Директор ГБОУДПОРО «ЦПК»  
Л. В. Димитрова  
«19» декабря 2024 г.

**Учебный план**  
**Техника безопасности для работников, связанных с работой источников ионизирующих излучений**  
(наименование программы)

Цель	повышение квалификации, очно-заочная форма обучения (НМО)
Категория слушателей	медицинские работники
Срок обучения	36 часов
Режим занятий	по расписанию (час. в день)

№ п/п	Наименование темы:	Количество часов:				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самосто ятельна я работа	Всего	
		Теория	Практика			
1.	Принципы организации защиты от ионизирующего излучения в рентгеновских кабинетах. Мероприятия по предупреждению поражения электрическим током. Роль заземления (вебинар)	2	-	-	2	
2.	Устройство искусственного заземления. Естественное заземление. Материалы, применяемые для заземления. Сроки проверки заземления. Оформление протоколов, испытание заземления.	-	-	6	6	
3.	Техника выполнения заземления внутри здания. Правила соединения проводов заземления с заземляющей аппаратурой. Требование к устройству временного заземления (вебинар).	2		-	2	
4.	Величина сопротивления заземления для кабинетов. Величины статического	-	-	6	6	

№ п/п	Наименование темы:	Количество часов:				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самосто ятельна я работа	Всего	
		Теория	Практика			
	электричества, опасные для жизни человека. Подготовка аппаратуры к работе.					
5.	Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Способы обесточивания поврежденного прибора. Сроки проверки измерительных приборов. Правила проверки приборов.	-	-	6	6	
6.	Правила эксплуатации аппаратуры. Источники ионизирующего излучения в рентгеновских кабинетах. Осуществление защиты от ионизирующего излучения персонала рентгеновских кабинетов.	-	-	7	7	
7.	Меры защиты пациентов при рентгеноскопии, рентгенографии и др. методах исследования. Меры защиты при работе на переносных рентгеновских аппаратах. Чувствительность органов и тканей человека к ионизирующему излучению. Правила оформления документов.	-	-	6	6	
	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>5</b>	-	<b>31</b>	<b>36</b>	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии  
«19»декабря 2024 г. Протокол №10

Согласовано с зам. директора по УМР  
Двуреченская В.М.