

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

Учебный план

Лабораторное дело в рентгенологии
(наименование программы)

Цель	повышение квалификации, очно-заочная форма обучения		
Категория слушателей	рентгенлаборант		
Срок обучения	216 часов (1,5 месяца)	(час., нед., мес.)	
Режим занятий	по расписанию	(час. в день)	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя- тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
2	Выполнение рентгенологических исследований и КТ-исследований.	6	56	92	154	
2.1	Организация рентгенологической службы.	-	-	4	4	
2.2	Выполнение требований радиационной безопасности пациентов и персонала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами при проведении рентгенологических исследований.	-	4	8	12	
2.3	Эксплуатация рентгеновских аппаратов, компьютерного томографа и дополнительного оборудования. Текущий контроль состояния оборудования, его своевременного ремонта и списания.	-	5	5	10	
2.4	Рентгеновское излучение и его свойства. Основы магнитно-резонансной томографии.	-	5	6	11	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя- тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
2.5	Рентгеновское изображение.	-	5	6	11	
2.6	Создание цифровых и твердых копий результатов рентгенологических и КТ-исследований. Архивирование результатов выполненных исследований.	-	9	16	25	
2.7	Расчет дозы рентгеновского излучения и регистрация в листе учета дозовых нагрузок.	-	5	8	13	
2.8	Фотолабораторный процесс.	-	5	15	20	
2.9	Выполнение сбора и сдачи серебросодержащих отходов.	-	-	2	2	
2.10	Выполнение рентгенологических и КТ-исследований различных анатомических зон, органов и систем.	6	5	5	16	
2.11	Выполнение исследований с внутривенным болюсным введением рентгеноконтрастного препарата с автоматическим инжекторов.	-	8	5	13	
2.12	Методы лучевой диагностики в педиатрии.	-	5	12	17	
3	Выполнение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	-	4	10	14	
4	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.	12	6	-	18	
5	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).	3	-	-	3	Зачет
6	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
7	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
8	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.	2	-	-	2	
9	Пропаганда здорового образа жизни.	3	-	-	3	
10	Медицина катастроф.	-	-	2	2	
11	Страховая медицина.	1	-	-	1	
12	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	-	-	1	1	
13	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
14	Региональный компонент.	-	-	1	1	
15	Экология.	1	-	-	1	
16	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.	2	-	-	2	
	Итоговая аттестация (экзамен).	6	-	-	6	Экзамен
	ИТОГО:	44	66	106	216	

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

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