

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
Функциональная диагностика
(наименование программы)

Цель	повышение квалификации, очно-заочная форма обучения		
Категория слушателей	медицинская сестра		
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.		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1	Организация работы отделения функциональной диагностики.	-	-	1	1	
2	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
3	Техника безопасности при работе с приборами.	-	-	2	2	
4	Теория сестринского дела.	2	-	-	2	
5	Электрокардиография.	6	36	54	96	
5.1	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.	-	-	4	4	
5.2	Методика регистрации электрокардиограмм.	-	-	4	4	
5.3	Биофизические основы электрокардиографии, образование зубцов, отведений.	3	-	-	3	
5.4	Нормальная электрокардиограмма.	3	4	-	7	
5.5	ЭКГ при нарушениях функции автоматизма.	-	2	3	5	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
5.6	ЭКГ при нарушениях функции возбудимости.	-	2	3	5	
5.7	ЭКГ при нарушениях функции проводимости.	-	2	3	5	
5.8	ЭКГ при гипертрофии отделов сердца.	-	2	5	7	
5.9	ЭКГ при ИБС. Формы ИБС.	-	4	5	9	
5.10	ЭКГ при инфаркте миокарда.	-	-	5	5	
5.11	Изменения ЭКГ при некоторых других заболеваниях и состояниях.	-	4	3	7	
5.12	Функциональные ЭКГ пробы (нейромиография, поликардиография, «тредмил»).	-	4	4	8	
5.13	Особенности ЭКГ у детей.	-	4	5	9	
5.14	Дистанционная передача и прием ЭКГ по линиям связи.	-	4	5	9	
5.15	Холтеровское мониторирование.	-	4	5	9	
6	Методы исследования сосудистой системы.	-	10	20	30	
6.1	Периферическое кровообращение.	-	-	4	4	
6.2	Реография.	-	10	16	26	
6.2.1	Основы реографии.	-	4	5	9	
6.2.2	Расчет показателей реографической кривой.	-	4	5	9	
6.2.3	Реография органов и сосудов.	-	2	6	8	
7	Исследование функции внешнего дыхания.	-	6	18	24	
7.1	Анатомия и физиология органов дыхания.	-	-	3	3	
7.2	Спирографические методы исследования.	-	2	3	5	
7.3	Исследование биомеханики дыхания.	-	-	3	3	
7.4	Вентиляционная недостаточность.	-	-	3	3	
7.5	Спирографическое исследование у детей.	-	2	3	5	
7.6	Компьютерная регистрация кривой поток-объем.	-	2	-	2	
7.7	Функциональные спирографические пробы.	-	-	3	3	
8	Электроэнцефалография.	-	8	5	13	
8.1	Электроэнцефалографический метод исследования.	-	4	2	6	
8.2	Электроэнцефалография в норме и патологии.	-	4	3	7	
9	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
10	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
11	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.	12	6	-	18	
12	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).	3	-	-	3	Зачет
13	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.	2	-	-	2	
14	Пропаганда здорового образа жизни.	3	-	-	3	
15	Медицина катастроф.	-	-	2	2	
16	Страховая медицина.	1	-	-	1	
17	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	-	-	1	1	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
18	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
19	Региональный компонент.	-	-	1	1	
20	Экология.	1	-	-	1	
21	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.	2	-	-	2	
	Итоговая аттестация.	6	-	-	6	Экзамен
	ИТОГО:	46	66	104	216	

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

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