

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
«15» января 2026 г.

Учебный план
Функциональная диагностика
(наименование программы)

Цель	повышение квалификации, очная 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.	60	36	-	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.	3	2	-	5	
5.6	ЭКГ при нарушениях функции возбудимости.	3	2	-	5	
5.7	ЭКГ при нарушениях функции проводимости.	3	2	-	5	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
5.8	ЭКГ при гипертрофии отделов сердца.	5	2	-	7	
5.9	ЭКГ при ИБС. Формы ИБС.	5	4	-	9	
5.10	ЭКГ при инфаркте миокарда.	5	-	-	5	
5.11	Изменения ЭКГ при некоторых других заболеваниях и состояниях.	3	4	-	7	
5.12	Функциональные ЭКГ пробы (нейромиография, поликардиография, «тредмил»).	4	4	-	8	
5.13	Особенности ЭКГ у детей.	5	4	-	9	
5.14	Дистанционная передача и прием ЭКГ по линиям связи.	5	4	-	9	
5.15	Холтеровское мониторирование.	5	4	-	9	
6	Методы исследования сосудистой системы.	20	10	-	30	
6.1	Периферическое кровообращение.	4	-	-	4	
6.2	Реография.	16	10	-	26	
6.2.1	Основы реографии.	5	4	-	9	
6.2.2	Расчет показателей реографической кривой.	5	4	-	9	
6.2.3	Реография органов и сосудов.	6	2	-	8	
7	Исследование функции внешнего дыхания.	18	6	-	24	
7.1	Анатомия и физиология органов дыхания.	3	-	-	3	
7.2	Спирографические методы исследования.	3	2	-	5	
7.3	Исследование биомеханики дыхания.	3	-	-	3	
7.4	Вентиляционная недостаточность.	3	-	-	3	
7.5	Спирографическое исследование у детей.	3	2	-	5	
7.6	Компьютерная регистрация кривой поток-объем.	-	2	-	2	
7.7	Функциональные спирографические пробы.	3	-	-	3	
8	Электроэнцефалография.	5	8	-	13	
8.1	Электроэнцефалографический метод исследования.	2	4	-	6	
8.2	Электроэнцефалография в норме и патологии.	3	4	-	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	
18	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
19	Региональный компонент.	1	-	-	1	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
20	Экология.	1	-	-	1	
21	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.	2	-	-	2	
	Итоговая аттестация.	6	-	-	6	Экзамен
	ИТОГО:	150	66	-	216	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии
«15» января 2026 г. Протокол №1

Согласовано с зам. директора по УМР
Теслицкая Е.В.