

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  
«21» декабря 2023 г.

**Учебный план**  
**Функциональная диагностика**  
(наименование программы)

Цель \_\_\_\_\_ профессиональная переподготовка, очно-заочная форма обучения

Категория слушателей \_\_\_\_\_ медицинская сестра, старшая медицинская сестра

Срок обучения \_\_\_\_\_ 288 часов (час., нед., мес.)

Режим занятий \_\_\_\_\_ по расписанию (час. в день)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
<b>1.</b>	<b>Организация работы отделения функциональной диагностики. Техника безопасности.</b>	-	-	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>2.</b>	<b>Электрокардиография.</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>125</b>	
2.1	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.	-	4	4	8	
2.2	Основы ЭКГ.	2	4	5	11	
2.3	Нормальная ЭКГ.	2	6	5	13	
2.4	ЭКГ при нарушениях функции автоматизма.	-	4	5	9	
2.5	ЭКГ при нарушении функции возбудимости. Особенности регистрации и расчета.	-	4	5	9	
2.6	ЭКГ при нарушениях функции проводимости.	-	4	5	9	
2.7	ЭКГ при гипертрофии отделов сердца.	-	4	5	9	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
2.8	ЭКГ при ИБС.	-	4	5	9	
2.9	ЭКГ при инфаркте миокарда.	-	5	5	10	
2.10	Функциональные ЭКГ пробы (нейромиография, поликардиография, «тредмил»).	-	4	5	9	
2.11	Особенности ЭКГ у детей.	-	4	5	9	
2.12	Изменения ЭКГ при различных состояниях.	-	6	5	11	
2.13	Холтеровское мониторирование.	-	4	5	9	
<b>3.</b>	<b>Электрокардиография (зачет).</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>4.</b>	<b>Методы исследования сосудистой системы.</b>	-	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	
4.1	Периферическое кровообращение.	-	4	5	9	
4.2	Основы реографии.	-	4	5	9	
4.3	Реография органов и сосудов (РВГ, РГГ).	-	4	6	10	
4.4	Реография органов и сосудов (РЭГ,РПГ).	-	4	6	10	
4.5	Расчет показателей реографической кривой.	-	4	5	9	
<b>5.</b>	<b>Исследование функции внешнего дыхания.</b>	-	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	
5.1	Анатомия и физиология дыхания.	-	1	5	6	
5.2	Спирографические методы исследования.	-	2	5	7	
5.3	Обработка и расчет спирограмм.	-	2	5	7	
5.4	Функциональные спирографические пробы.	-	2	5	7	
5.5	Вентиляционная недостаточность.	-	2	5	7	
5.6	Исследование функции внешнего дыхания у детей.	-	2	5	7	
5.7	Компьютерная регистрация кривой поток-объем.	-	2	5	7	
<b>6.</b>	<b>Электроэнцефалография.</b>	-	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	
6.1	Методика регистрации электроэнцефалограмм.	-	2	4	6	
6.2	Электроэнцефалография в норме и патологии.	-	2	6	8	
<b>7.</b>	<b>Общепрофессиональный раздел.</b>	<b>19</b>	-	<b>4</b>	<b>23</b>	
7.1	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
7.2	Теория сестринского дела.	2	-	-	2	
7.3	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
7.4	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
7.5	Актуальные вопросы ВИЧ- инфекции.	2	-	-	2	
7.6	Пропаганда здорового образа жизни.	3	-	-	3	
7.7	Медицина катастроф.	-	-	2	2	
7.8	Страховая медицина.	1	-	-	1	
7.9	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	-	-	1	1	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Само- стояте- льная работа	Всего	
		Теория	Практика			
7.10	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
7.11	Региональный компонент.	-	-	1	1	
7.12	Экология.	1	-	-	1	
7.13	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в системе здравоохранения.	2	-	-	2	
<b>8.</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	-	<b>18</b>	
<b>9.</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).</b>	<b>3</b>	-	-	<b>3</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>142</b>	<b>288</b>	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии  
«21»декабря 2023 г. Протокол №11

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