

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**  
**Физиотерапия**  
(наименование программы)

Цель	профессиональная переподготовка, очно-заочная форма обучения		
Категория слушателей (должность)	медицинская сестра по физиотерапии, старшая медицинская сестра		
Срок обучения	288 часов (2 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			
<b>1</b>	<b>Организация физиотерапевтической помощи.</b>	-	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	
1.1	Организация физиотерапевтической помощи в лечебно-профилактических учреждениях, физиопрофилактика, курортные факторы лечения, первичная медико-санитарная помощь.	-	-	8	8	
1.2	Организация работы в физиотерапевтическом отделении и кабинете.	-	1	5	6	
1.3	Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении (кабинете).	-	1	8	9	
<b>2</b>	<b>Электролечение.</b>	-	<b>49</b>	<b>78</b>	<b>127</b>	
2.1	Физические основы электролечения.	-	2	3	5	
2.2	Гальванизация.	-	2	3	5	
2.3	Электрофорез лекарственных веществ.	-	2	4	6	
2.4	Механизм действия лекарственного электрофореза.	-	2	3	5	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
2.5	Лекарственный электрофорез, аппараты.	-	2	4	6	
2.6	Частные методики электрофореза.	-	2	5	7	
2.7	Постоянный ток.	-	2	2	4	
2.8	Импульсный ток.	-	2	3	5	
2.9	Электросон.	-	2	3	5	
2.10	Диадинамические токи.	-	2	3	5	
2.11	Аппараты для диадинамотерапии.	-	2	3	5	
2.12	Флюктуирующие токи.	-	2	2	4	
2.13	Интерференцтерапия.	-	2	3	5	
2.14	Синусоидальные модульные токи.	-	2	3	5	
2.15	Аппараты для амплипульстерапии.	-	2	2	4	
2.16	Местная дарсонвализация.	-	2	3	5	
2.17	Токи надтональной частоты.	-	2	2	4	
2.18	Индуктотермия.	-	2	3	5	
2.19	Переменный ток.	-	2	2	4	
2.20	Электрическое поле ультравысокой частоты.	-	2	4	6	
2.21	Аппараты, методики УВЧ- терапии.	-	2	3	5	
2.22	Микроволновая терапия.	-	2	3	5	
2.23	Аппараты, методики микроволновой терапии.	-	2	3	5	
2.24	Франклинизация.	-	1	3	4	
2.25	Аэроионотерапия.	-	1	3	4	
2.26	Аэрозольтерапия.	-	1	3	4	
<b>3</b>	<b>Фототерапия.</b>	-	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	
3.1	Солнечный спектр.	-	2	-	2	
3.2	Инфракрасные и видимые лучи.	-	8	3	11	
3.2.1	Инфракрасные и видимые лучи.	-	4	1	5	
3.2.2	Искусственные источники инфракрасного и видимого излучения.	-	4	2	6	
3.3	Ультрафиолетовые лучи.	-	5	7	12	
3.3.1	Ультрафиолетовое излучение.	-	2	2	4	
3.3.2	Определение биодозы по Горбачеву, средней биодозы.	-	2	3	5	
3.3.3	Профилактическое использование УФ- лучей.	-	1	2	3	
3.4	Лазеротерапия.	-	1	4	5	
<b>4</b>	<b>Магнитотерапия.</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
4.1	Аппараты и методика магнитотерапии.	-	3	2	5	
<b>5</b>	<b>Ультразвуковая терапия.</b>	-	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	
5.1	Характеристика ультразвука.	-	2	6	8	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
5.2	Ультразвуковые аппараты.	-	2	3	5	
5.3	Фонофорез лекарственных веществ.	-	2	3	5	
<b>6</b>	<b>Водолечение. Радонотерапия. Теплолечение.</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	
6.1	Механизм действия водолечебных процедур. Обливание, обтирание, укутывание. Виды душей.	2	2	1	5	
6.2	Местные и общие ванны.	-	8	6	14	
6.2.1	Газовые ванны.	-	3	1	4	
6.2.2	Вытяжение позвоночника под водой.	-	3	-	3	
6.2.3	Промывание, орошение кишечника.	-	2	5	7	
6.3	Грязелечение, механизм действия грязей.	2	8	4	14	
6.3.1	Методики грязелечения. Парафинолечение.	1	3	1	5	
6.3.2	Озокеритолечение.	1	3	-	4	
6.3.3	Глинолечение. Лечение песком (псаммотерпия).	-	2	3	5	
<b>7</b>	<b>Водолечение. Радонотерапия. Теплолечение (зачет)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>8</b>	<b>Общепрофессиональный раздел.</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	
8.1	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
8.2	Теория сестринского дела.	2	-	-	2	
8.3	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
8.4	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
8.5	Актуальные вопросы ВИЧ- инфекции.	2	-	-	2	
8.6	Пропаганда здорового образа жизни .	3	-	-	3	
8.7	Медицина катастроф.	-	-	2	2	
8.8	Страховая медицина.	1	-	-	1	
8.9	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	-	-	1	1	
8.10	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
8.11	Региональный компонент.	-	-	1	1	
8.12	Экология .	1	-	-	1	
8.13	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в системе здравоохранения.	2	-	-	2	
<b>9</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	
<b>10</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</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.