

**Департамента здравоохранения города Москвы**  
**Государственное образовательное бюджетное учреждение**  
**города Москвы**  
**«Центр повышения квалификации специалистов здравоохранения**  
**Департамента здравоохранения города Москвы»**

**Согласовано**  
 Зам. директора по учебно-методической  
 работе Е.Б. Конюшкова  
 « 26 » августа 2013г.

**Утверждаю**  
 Директор Центра повышения квалификации  
 специалистов здравоохранения И.А. Талова  
 « 27 » августа 2013г.



**Учебно-тематический план**  
**«Физиотерапия»**

**Цель:** Повышение квалификации - усовершенствование

**Категория слушателей:** Старшие медсестры, медсестры отделений и кабинетов физиотерапии детских ЛПУ.

**Срок обучения:** 1 месяц (144час.)

**Форма обучения:** с отрывом от работы

**Режим занятий:** 4 - 7 часов.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Система и политика здравоохранения в РФ. Применение физических методов терапии, физиопрофилактика, курортные факторы лечения, первичная медико-санитарная помощь детям.	2	2	-	Выполнение тестовых заданий - решение ситуационных задач
1.1.	Система и политика здравоохранения в РФ. Применение физических методов терапии в общем лечебном комплексе, физиопрофилактика, курортные факторы лечения, первичная медико-санитарная помощь детям.	2	2		«» - «»
2.	<b>Электrolечение, аэрозольтерапия.</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	«» - «»
2.1.	Строение материи. Сущность электрического тока. Постоянный ток. Гальванизация	2	2	-	«» - «»
2.2.	Гальванизация и лекарственный электрофорез. Электрофорез лекарственных веществ.	2	2	-	«» - «»
2.3.	Импульсные токи. (электросон, ДДТ, СМТ, флюктуоризация, интерференцтерапия). Электросон, динамические токи.	4	4	-	«» - «»
2.4.	Местная дарсонвализация. Ультратонтерапия. Флюктуоризация, интерференцтерапия, амплипульстерапия.	2	2	-	«» - «»
2.5.	Индуктотермия. Импульсные токи.	6	2	4	«» - «»
2.6.	Электрическое поле УВЧ. Местная дарсонвализация,	4	2	2	«» - «»

	ультратонтерапия				«» - «»
2.7.	Микроволновая терапия. Индуктотермия	5	2	3	
2.8.	Аэрозольтерапия.				«» - «»
2.8.1.	Аэроионы. Электрическое поле УВЧ.	2	2	-	
2.8.1.	Аэрозоли, электроаэрозоли	5	-	3	
2.8.2.	Аэроиноterapia.	2	2	-	
2.9.	Франклинизация. Микроволновая терапия.	2	2	-	«» - «»
2.10	Аэрозольтерапия	3	-	3	
2.11	Франклинизация	3	-	3	
3.	<b>Светолечение. Магнитотерапия.</b>	17	9	8	«» - «»
3.1.	Физические основы светолечения. Солнечный спектр.	2	2	-	
3.1.1.	Инфракрасные и видимые лучи.	2	-	2	
3.1.2.	Ультрафиолетовые лучи.	2		2	
3.2.	Лазерное излучение.	4	2	2	
3.3.	Светолечение.	3	3	-	«» - «»
3.4.	Магнитотерапия.	4	2	2	
4.	<b>Ультразвуковая терапия.</b>	7	3	4	«» - «»
4.1.	Физическая характеристика ультразвука.	2	2	-	
4.1.	Ультразвуковая терапия.	4	-	4	
4.2.	Аппараты для ультразвуковой терапии.	1	1	-	
5.	<b>Водолечение. Радонотерапия. Теплолечение.</b>	12	8	4	«» - «»
5.1.	Физиологические и физические основы водолечения. Радонотерапия.	2	2	-	
5.1.	Водолечение. Радонотерапия.	4	-	4	
5.1.	Теплолечение.				
5.2.	Общие и местные ванны. Промывание кишечника. Подводные вытяжения позвоночника.	2	2	-	
5.3.	Различные среды для передачи тепловой энергии организму. Лечебные грязи.	2	2	-	«» - «»
5.4.	Парафинолечение. Глинолечение, озокеритолечение, лечение песком.	2	2	-	
6.	<b>Организация работы физиотерапевтического отделения (ФТО), кабинете.</b>	6	2	4	«» - «»
6.1.	Организация работы физиотерапевтического отделения (ФТО), кабинете.	6	2	4	
7.	<b>Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении, кабинете.</b>	2	2	2	«» - «»
7.1.	Техника безопасности при работе в	4	4	4	

	физиотерапевтическом отделении, кабинете.				
<b>8.</b>	<b>Теория сестринского дела</b> Теория сестринского дела	<b>2</b> 2	<b>2</b> 2	<b>-</b> -	
<b>9.</b>	<b>Медицинская информатика.</b> <b>Применение ПЭВМ в медицине.</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	
9.1.	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.	6	-	6	
<b>10.</b>	<b>Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
10.1.	Профилактика внутрибольничной инфекции.	4	4	-	«» - «»
10.2.	Профилактика ВИЧ-инфекции.	2	2	-	
<b>11.</b>	<b>Медицина катастроф и реанимация.</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	«» - «»
11.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2	2	-	
11.2.	Основы сердечно-лёгочной реанимации.	4	2	2	«» - «»
11.3.	Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	2	-	
11.4.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях.	2	2	-	
11.5.	Доврачебная неотложная помощь пострадавшим с кровотечениями, геморрагическим шоком и коматозным состоянием. Первая помощь при кровотечениях, геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи.	2	2	-	«» - «»
11.6.	Доврачебная неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	3 4	3 -	- 4	
11.7.	Доврачебная неотложная помощь при острых отравлениях.	3	3	-	
11.8.	Неотложная доврачебная помощь при острых аллергических реакциях.	3			
<b>13.</b>	<b>Экзамен.</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	«» - «»
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	