

**Департамент 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*.....*август*..... 2013 г.



**Утверждаю**  
Директор Центра  
повышения квалификации  
специалистов .....*Л.М. Шаталова*..... 2013 г.

## Учебно-тематический план «Физиотерапия»

**Цель:** Повышение квалификации- усовершенствование

**Категория слушателей:** старшая м/с, м/с отделений и кабинетов физиотерапии

**Срок обучения:** 144 часа (1 мес.) и 144 час. (2 мес.)

**Форма обучения:** с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы

**Режим занятий:** 6-7 час. в день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Применение физических методов терапии в общем лечебном комплексе. Физиопрофилактика, курортные факторы, ПСМП.	3	3	-	Выполнение тестовых заданий.  Решение ситуационных задач
2	Электролечение, аэрозоль терапия.	45	21	24	«-«
2.1	Строение материи. Сущность электрического тока. Гальванизация и лекарственный электрофорез.	9	3	6	
2.2	Импульсные токи: электросон, ДДТ, СМТ, флюктуоризация, интерференцтерапия.	12	6	6	
2.3	Местная дарсонвализация. Ультратонтерапия. Индуктотермия.	9	3	6	
2.4	Электрическое поле УВЧ.	6	3	3	

2.5	Микроволновая терапия. Франклинизация. Аэроионотерапия. Аэрозольтерапия.	9	6	3	
<b>3</b>	<b>Светолечение, магнитотерапия</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	«-«
3.1	Физические основы светолечения. Солнечный спектр. Лазерное излучение.	5	3	2	
3.2	Светолечение. Инфракрасное, видимое, ультрафиолетовое излучение. Механизм лечебного действия. Показания, противопоказания. Аппараты. Методики общего и местного облучения.	7	3	4	
3.3	Магнитотерапия. Механизм действия. Аппараты. Показания, противопоказания.	5	3	2	
<b>4</b>	<b>Ультразвуковая терапия</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	«-«
4.1	Физическая характеристика ультразвука. Аппараты для ультразвуковой терапии.	7	3	4	
<b>5</b>	<b>Водолечение, радонолечение, теплотечение.</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	«-«
5.1	Физиологические и физические основы водолечения. Радонолечение.	5	2	3	
5.2	Общие и местные ванны. Промывание кишечника.	2	2	-	
5.3	Различные среды для передачи тепловой энергии организму. Лечебные грязи.	2	2	-	
5.4	Парафинолечение. Глинолечение, озокеритолечение, лечение песком.	5	3	2	
<b>6</b>	<b>Организация работы в физиотерапевтическом отделении.</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	«-«
6.1	Права и обязанности мед. персонала и. Медицинская документация	7	2	5	
<b>7</b>	<b>Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	«-«
<b>8</b>	<b>Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	«-«
<b>9</b>	<b>Инфекционная безопасность, инфекционный контроль</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	«-«
<b>10</b>	<b>Медицина катастроф и реанимация</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	«-«
<b>11</b>	<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	