

**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	
3	Светолечение, магнитотерапия	17	9	8	«-«
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	
4	Ультразвуковая терапия	7	3	4	«-«
4.1	Физическая характеристика ультразвука. Аппараты для ультразвуковой терапии.	7	3	4	
5	Водолечение, радонолечение, теплолечение.	14	9	5	«-«
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	
6	Организация работы в физиотерапевтическом отделении.	7	2	5	«-«
6.1	Права и обязанности мед. персонала и. Медицинская документация	7	2	5	
7	Техника безопасности при работе в физиотерапевтическом отделении	9	3	6	«-«
8	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.	6	-	6	«-«
9	Инфекционная безопасность, инфекционный контроль	6	6	-	«-«
10	Медицина катастроф и реанимация	24	16	8	«-«
11	Экзамен	6	6	-	
	ИТОГО:	144	78	66	