

**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*.....*августа*..... 2013 г.

Утверждаю
Директор Центра
повышения квалификации
специалистов
здравоохранения
Департамента
здравоохранения
города
Москвы
Л.М. Шаталова
.....*24*..... 2013 г.



**Учебно-тематический план
«Физиотерапия»**

Цель: Специализация
Категория слушателей: м/с ЛПУ
Срок обучения: 288час. (2 мес.)
Форма обучения: с отрывом от работы
Режим занятий: 6-7 час. в день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контро ля
			Лекции	Практические занятия	
1	Введение: организация физиотерапевтической помощи ЛПУ физиопрофилактика, курортные факторы лечения, ПМСП.	14	14	-	Выполнение тестовых заданий Решение ситуационных задач.
1.1	Организация физиотерапевтической помощи в ЛПУ. Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Физиопрофилактика. Применение физических методов в общем лечебном комплексе.	7	7	-	
1.2	Курортные факторы лечения. Первично-медико-санитарная помощь (ПМСП) в работе	7	7	-	«-«

	медицинской сестры в физиотерапевтическом отделении				
2	Электролечение, аэрозольтерапия	115	49	66	
2.1	Физические основы электролечения. Гальванизация.	9	3	6	
2.2	Электрофорез лекарственных веществ. Механизм действия лекарственного электрофореза.	10	4	6	
2.3	Лекарственный электрофорез. Аппараты. Частные методики электрофореза.	6	3	3	
2.4	Постоянный ток.	7	4	3	
2.5	Импульсные токи. Электросон.	6	3	3	
2.6	Диадинамические токи. Аппараты для диадинамотерапии.	7	4	3	
2.7	Флюктуирующие токи. Интерференцтерапия.	9	3	6	
2.8	Синусоидальные модулированные токи. Аппараты для амплипульстерапии	10	4	6	
2.9	Местная дарсонвализация. Токи наугональной частоты.	6	3	3	
2.10	Индуктотермия. Переменный ток.	7	4	3	
2.11	Электрическое поле УВЧ. Аппараты. Методики УВЧ – терапии.	9	3	6	
2.12	Микроволновая терапия. Аппараты. Методики микроволновой терапии	10	4	6	
2.13	Франклинизация. Аэроионотерапия.	13	7	6	
2.14	Аэрозольтерапия.	6	-	6	
3	Светолечение, магнитотерапия	45	21	24	«-«
3.1	Солнечный спектр. Инфракрасные и видимые лучи.	9	3	6	
3.2	Ультрафиолетовые лучи. Профилактическое использование УФ – излучения.	10	4	6	
3.3	Лазеротерапия. Светолечение	13	7	6	
3.4	Магнитотерапия. Аппараты и методики ПЕМП.	13	7	6	
4	Ультразвуковая терапия	12	6	6	«-«
4.1	Характеристика ультразвука.	2	2	-	
4.2	Ультразвуковые аппараты.	5	2	3	
4.3	Фонофорез лекарственных веществ.	5	2	3	
5	Водолечение, радонотерапия, теплолечение	30	12	18	«-«
5.1	Водолечение. Механизм действия водолечебных процедур.	10	4	6	

5.2	Радонотерапия. Местные и общие ванны. Газовые ванны. Промывание и орошение кишечника.	8	2	6	
5.3	Грязелечение. Механизм действия грязей. Методики грязелечения.	7	4	3	
5.4	Парафинолечение. Озокеритолечение. Глинолечение. Лечение песком.	5	2	3	
6	Организация работы физиотерапевтического отделения	24	12	12	«-«
6.1	Организация работы физиотерапевтического отделения.	12	6	6	
6.2	Техника безопасности в физиотерапевтическом отделении.	9	3	6	
6.3	Техника безопасности при работе с физиотерапевтическими аппаратами	3	3	-	
7	Теория сестринского дела	6	6	-	«-«
8	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.	6	-	6	«-«
9	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	6	6	-	«-«
10	Медицина катастроф и реанимация	24	12	12	
11	Экзамен	6	6	-	
	ИТОГО:	288	144	144	