

**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 2013г.



Утверждаю
Директор Центра повышения квалификации
Л.М. Шаталова
« 27 » августа 2013г.

**Учебно-тематический план
«Лабораторное дело в рентгенологии»**

Цель: повышение квалификации – усовершенствование

Категория слушателей: медицинские сестры

Срок обучения: 1,5 мес.(216 час)

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 4-7 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практич занятия	
1	Основы охраны здоровья населения и в РФ.	21	12	9	Выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач
1.1	Охрана здоровья населения.	11	6	5	
1.2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	6	6	-	
1.3	Применение ПЭВМ в лучевой диагностике.	4	-	4	
2.	Охрана труда и техника безопасности в отделениях лучевой диагностики.	11	5	6	
2.1	Техника безопасности при работе в рентгеновском отделении.	3	3	-	
2.2.	Радиационная безопасность, Дозиметрия.	8	2	6	
3.	Общие вопросы медицинской Рентгенотехники.	28	10	18	- « -
3.1	Физические основы ионизирующих излучений.	2	2	-	
3.2	Рентгеновское изображение.	9	3	6	- « -
3.3	Технические основы рентгенологических исследований.	10	4	6	- « -
3.4	Фотолабораторный процесс.	7	1	6	
4.	Общие вопросы лучевой диагностики.	6	-	6	- « -
5.	Методы исследования в лучевой	6	6	-	- « -

	диагностике.				
6	Частные вопросы лучевой диагностики.	67	19	48	- « -
6.1	Методы лучевой диагностики при исследовании головы, шеи.	8	2	6	- « -
6.2	Дентальная радиология.	6	2	4	- « -
6.3	Методы лучевой диагностики при исследовании позвоночника, спинного мозга и опорно-двигательной системы.	14	2	12	- « -
6.4	Методы лучевой диагностики при исследовании молочных желез.	4	2	2	- « -
6.5	Методы лучевой диагностики при исследовании органов дыхания и сердечно-сосудистой системы	8	2	6	- « -
6.6	Методы лучевой диагностики при исследовании сосудистой системы.	8	2	6	- « -
6.7	Методы лучевой диагностики при исследовании кишечного тракта и органов брюшной полости	8	2	6	- « -
6.8	Методы лучевой диагностики при исследовании мочеполовой системы.	8	2	6	- « -
6.9	Методы лучевой диагностики при СПИДе.	3	3	-	- « -
7.	Лучевая диагностика в педиатрии.	27	6	21	- « -
7.1	Методы лучевой диагностики при исследовании черепа, мозга и костно-суставной системы у детей.	9	2	7	- « -
7.2	Методы лучевой диагностики при исследовании органов дыхания и сердечно-сосудистой системы у детей.	9	2	7	- « -
7.3	Методы лучевой диагностики при исследовании пищеварительной и мочеполовой системы у детей.	9	2	7	- « -
8.	Рентгенотерапия.	8	2	6	- « -
9.	Специальные методы исследования.	18	-	18	- « -
9.1	Компьютерный томограф (КТ).	6	-	6	- « -
9.2	Магниторезонансный томограф (МРТ).	6	-	6	- « -
9.3	Флюорография.	6	-	6	
10.	Медицина катастроф.	18	12	6	- « -
10.1	Медицина катастроф.	6	6	-	- « -
10.2	Неотложная медицинская помощь.	12	6	6	- « -
11	Экзамен	6	6	-	- « -
	Итого	216	78	138	- « -