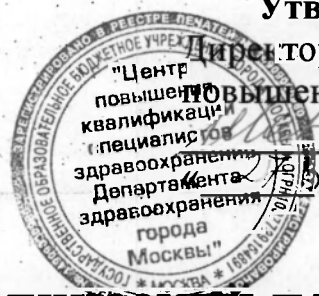


**Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное образовательное бюджетное учреждение
города Москвы
«Центр повышения квалификации специалистов здравоохранения
Департамента здравоохранения города Москвы»**

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



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

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

Цель: повышение квалификации – специализация
Категория слушателей: медицинские сестры
Срок обучения: 3 мес. (432час)
Форма обучения: с отрывом от работы
Режим занятий: 6 – 7 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практич занятия	
1	Основы охраны здоровья населения в РФ.	24	12	12	Выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач
1.1	Основы охраны здоровья населения	12	6	6	
1.2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	6	6	-	
1.3	Применение ПЭВМ в лучевой диагностике.	6	-	6	
2	Охрана труда и техника безопасности в рентгеновском кабинете.	24	12	12	
2.1	Организация работы по охране труда. Защита от механической опасности. Электрическая безопасность в рентгеновском кабинете.		3	3	
2.2	Дозиметрия рентгеновского излучения. Радиационная безопасность.		9	9	
3	Общие вопросы медицинской рентгенотехники.	46	24	22	
3.1	Физика ионизирующего излучения. Рентгеновское излучение и его свойства.	6	6	-	
3.2	Технические основы рентгенологических исследований.	24	12	12	
3.3	Фотолабораторный процесс.	16	6	10	
4	Методы, методики, контрастные	12	12	-	

	вещества в лучевой диагностике.				Выполнение тестовых заданий, решение ситуационных задач
4.1	Методы и методики, исследования в лучевой диагностике.	8	8	-	
4.2	Контрастные средства в лучевой диагностике.	4	4	-	
5	Общие вопросы лучевой диагностики.	11	5	6	
6	Частные вопросы лучевой диагностики.	201	75	126	
6.1	Рентгеноанатомия.	23	7	16	
6.2	Методы исследования головы	22	7	15	
6.3	Исследования носоглотки, ротовой полости ротоглотки, слюнных желез, гортани, шеи.	9	4	5	
6.4	Дентальная радиология	2	2	-	
6.5	Лучевая диагностика позвоночника и спинного мозга.	15	5	10	
6.6	Лучевая диагностика опорно-двигательной системы.	16	6	10	
6.7	Лучевая диагностика молочных желез, легких и средостения.	17	7	10	
6.8	Методы исследования сосудистой системы.	10	5	5	
6.9	Методы исследования желудочно-кишечного тракта.	9	4	5	
6.10	Методы исследования органов брюшной полости.	9	4	5	
6.11	Методы исследования мочеполовой системы.	3	3	-	
6.12	Лучевая диагностика в гинекологии	8	3	5	
6.13	Лучевая диагностика при неотложных состояниях.	7	2	5	
6.14	Методы исследования при СПИДе	2	2	-	
6.15	Методы лучевой диагностики в педиатрии.	34	14	20	
6.16	Специальные методы исследования	15	-	15	
7	Медицина катастроф.	18	12	6	
7.1	Медицина катастроф.	6	6		
7.2	Доврачебная неотложная помощь.	12	6	6	
8	Производственная практика.	90	-	90	
9	Экзамен	6	6	-	
	Итого	432	158	274	