

**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
.....*Э.Б.*.....**Е.Б. Конюшкова**
« 26 » *августа* 2013 г.

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



Учебно-тематический план «Функциональная диагностика»

Цель: Повышение квалификации- усовершенствование
Категория слушателей: старшая м/с, м/с отделений и кабинетов функцион. диагностики .
Срок обучения: 216 (1,5 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 контроля	
			Лекции	Практические занятия		
				учебная		Клинич.
1	Система и государственная политика РФ в области здравоохранения. Организация службы функциональной диагностики.	10	10	0		
1.1	Система и государственная политика РФ в области здравоохранения. Организация работы отделения функциональной диагностики.	2	2			
1.2	Организация деятельности сестринского процесса отделения функциональной диагностики.	2	2			
1.3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль Профилактика внутрибольничной инфекции. Профилактика ВИЧ-инфекции. Сан-эпид режим ЛПУ отделения	6	6			

	функциональной диагностики.				
2	Электрофизиологические методы исследования сердца.	92	34	58	
2.1	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.	2	2		
2.2	Основы ЭКГ	8	4	4	
2.2.1	Электрофизиологические основы ЭКГ	4	2	2	
2.2.2	Методика записи ЭКГ. Образование отведений.	4	2	2	
2.3	Нормальная ЭКГ.	6	3	3	
2.3.1	Нормальная ЭКГ.	4	2	2	
2.3.2	Варианты нормальной ЭКГ. Электрическая ось сердца.	2	1	1	
2.4	ЭКГ при нарушениях функции автоматизма.	4	2	2	
2.5	ЭКГ при нарушениях функции возбудимости.	4	2	2	
2.6	ЭКГ при нарушениях функции проводимости.	5	2	3	
2.7	ЭКГ при гипертрофии отделов сердца.	6	2	4	
2.8	ЭКГ при ишемической болезни сердца.	15	5	10	
2.8.1	ЭКГ при хронической ИБС сердца.	2	2		
2.8.2	ЭКГ при инфаркте миокарда.	3	3		
2.9	Особенности ЭКГ у детей	4	2	2	
2.10	Современные методы электрофизиологического исследования сердца.	13	3	10	
2.10.1	Чрезпищеводная стимуляция	1	1		
	Холтеровское мониторирование ЭКГ и АД	12	2	10	
2.10.2	Функциональные ЭКГ пробы.	17	3	14	
2.11	Изменения ЭКГ при некоторых заболеваниях.	4	2	2	
2.12					
2.13	Дистанционные методы исследования сердца	4	2	2	
3	Фонокардиография.	5	2	3	
3.1	Понятие о методе ФКГ. Нормальная ЭКГ.	3	1	2	
3.2	Особенности ФКГ при пороках сердца.	2	1	1	
4	Методы исследования сосудистой системы.	27	14	13	
4.1	Периферическое кровообращение.	1	1	-	
4.2	Реография	26	13	13	
4.2.1	Основы реографии.	6	6	-	
4.2.2	Расчет показателей реокривой.	6	-	6	
4.2.3	Реография органов и сосудов.	12	5	7	
4.2.4	Доплеровское исследование сосудистой системы.	2	2	-	
5	Исследование функций внешнего дыхания.	25	12	13	
5.1	Анатомия и физиология органов дыхания. Физиологические механизмы внешнего дыхания.	2	2	-	
5.2	Спирографические методы ИВЛ.	4	2	2	

5.3	Исследование биомеханики дыхания.	6	2	4	
5.4	Вентиляционная недостаточность.	4	2	2	
5.5	Особенности спирографического исследования у детей.	4	2	2	
5.6	Функциональные спирографические пробы	5	2	3	
6	Электроэнцефалография.	19	7	12	
6.1	ЭЭГ метод исследования	11	5	6	
6.2	ЭЭГ в норме и патологии	8	2	6	
7	Эхокардиография.	1	1	-	
8	Медицина катастроф и неотложная помощь.	25	18	7	
8.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (ЧС)	2	2		
8.2	Основы сердечно легочной реанимации.	3	2	1	
8.3	Первая помощь и особенности проведения реанимации при экстремальных воздействиях	2	2		
8.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней.	3	2	1	
8.5	Первая помощь при кровотечениях. Особенности оказания пострадавшим в коме.	3	2	1	
8.6	Неотложная помощь при травме и травматическом шоке.	3	2	1	
8.7	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при ЧС.	2	2		
8.8	Помощь при острых аллергических реакциях.	3	2	1	
8.9	Зачет по медицине катастроф	4	2	2	
9	Применение ПВЭМ в функциональной диагностике.	6	-	6	
10	Экзамен	6	6		
	ИТОГО:	216	104	112	