

**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
.....Л.М. Шаталова
« 26 » августа 2013 г.

Учебно-тематический план «Функциональная диагностика»

Цель: Специализация
Категория слушателей: м/с ЛПУ
Срок обучения: 288 (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	Практиче ские занятия	
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.	6	6		

	Сан-эпид режим ЛПУ отделения функциональной диагностики.				
2	Электрофизиологические методы исследования сердца.	130	38	92	
2.1	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.	2	2		
2.2	Основы ЭКГ	26	8	18	
2.2.1	Электрофизиологические основы ЭКГ	8	2	6	
2.2.2	Методика записи ЭКГ. Образование отведений.	10	4	6	
2.2.3	Современная ЭКГ аппаратура	8	2	6	
2.3	Нормальная ЭКГ.	16	4	12	
2.3.1	Нормальная ЭКГ.	8	2	6	
2.3.2	Варианты нормальной ЭКГ. Электрическая ось сердца.	8	2	6	
2.4	ЭКГ при нарушениях функции автоматизма.	6	2	4	
2.5	ЭКГ при нарушениях функции возбудимости.	10	2	8	
2.6	ЭКГ при нарушениях функции проводимости.	10	2	8	
2.7	ЭКГ при гипертрофии отделов сердца.	6	2	4	
2.8	ЭКГ при ишемической болезни сердца.	16	4	12	
2.8.1	ЭКГ при хронической ИБС сердца.	8	2	6	
2.8.2	ЭКГ при инфаркте миокарда.	8	2	6	
2.9	Особенности ЭКГ у детей	6	2	4	
2.10	Современные методы электрофизиологического исследования сердца.	8	4	4	
2.10.1	Чрезпищеводная стимуляция	1	1	-	
2.10.2	Холтеровское мониторирование ЭКГ и АД	7	3	4	
2.11	Функциональные ЭКГ пробы.	16	2	14	
2.12	Изменения ЭКГ при некоторых заболеваниях.	6	2	4	
2.13	Дистанционные методы исследования сердца	2	2	-	
3	Фонокардиография.	8	4	4	
3.1	Понятие о методе ФКГ. Нормальная ЭКГ.	4	2	2	
3.2	Особенности ФКГ при пороках сердца.	4	2	2	
4	Методы исследования сосудистой системы.	50	14	36	
4.1	Периферическое кровообращение.	4	2	2	
4.2	Реография	8	2	6	
4.2.1	Основы реографии.	8	2	6	
4.2.2	Расчет показателей рокривой.	8	2	6	
4.2.3	Реография органов и сосудов.	16	4	12	
4.2.4	Доплеровское исследование сосудистой системы.	6	2	4	
5	Исследование функций внешнего дыхания.	36	14	24	
5.1	Анатомия и физиология органов дыхания. Физиологические механизмы внешнего дыхания.	4	2	2	

5.2	Спирографические методы ИВЛ.	9	3	6	
5.3	Исследование биомеханики дыхания.	6	2	4	
5.4	Вентиляционная недостаточность.	6	2	4	
5.5	Особенности спирографического исследования у детей.	4	2	2	
5.6	Функциональные спирографические пробы	9	3	6	
6	Электрэнцефалография.	16	4	12	
6.1	ЭЭГ метод исследования	4	2	2	
6.2	ЭЭГ в норме и патологии	4	2	2	
7	Медицина катастроф и неотложная помощь.	24	18	6	
7.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (ЧС)	2	2	-	
7.2	Основы сердечно легочной реанимации.	4	2	2	
7.3	Первая помощь и особенности проведения реанимации при экстремальных воздействиях	2	2	-	
7.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней.	2	2	-	
7.5	Первая помощь при кровотечениях. Особенности оказания пострадавшим в коме.	4	2	2	
7.6	Неотложная помощь при травме и травматическом шоке.	4	2	2	
7.7	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при ЧС.	3	2	1	
7.8	Помощь при острых аллергических реакциях.	3	2	1	
8	Зачет по медицине катастроф	2	2	-	
9	Экзамен	6	6		
	ИТОГО:	288	108	180	