УНИВЕРСУМ
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного Образования
«УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Автономной некоммерческой
организации Центр
Дополнительного Образования
«УНИВЕРСУМ»

_____ С.В. Опалев
«09» января 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Эхокардиография»
по специальности «Функциональная диагностика»

Цели: Основной целью программы является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области функциональной диагностики в разделе эхокардиографии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
Задачи: Совершенствование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача функциональной диагностики на основе современных достижений медицины.
Категория обучающихся: врачи функциональной диагностики.
Трудоемкость и срок освоения ДПП - 72 часа, (2 недели);
Форма обучения - очная (с отрывом от работы)
Режим занятий - 6 часов в день.

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		Л	П/З	
1.Основы социальной гигиены и организации службы функциональной диагностики	6	4	2	Промежуточная аттестация
1.1.Организация функциональной диагностики в РФ и пути ее развития	2	2	-	Текущий контроль
1.2.Правовые основы российского здравоохранения	4	2	2	Текущий контроль
2.Теоретические основы оценки функционального состояния органов, систем и целого организма	4	4	-	Промежуточная аттестация
2.1.Основы системного подхода в клинической физиологии	2	2	-	Текущий контроль
2.2.Основы клинической физиологии сердечно-сосудистой системы	2	2	-	Текущий контроль

3.Аппаратурное обеспечение и методические основы функциональной диагностики	2	-	2	Промежуточная аттестация
3.2.Основные приборы для клинической функциональной диагностики	1	-	1	Текущий контроль
3.4.Техника безопасности при работе с функционально-диагностической аппаратурой	1	-	1	Текущий контроль
4.Эхокардиография	56	24	32	Промежуточная аттестация
4.1.Теоретические основы эхокардиографии	2	2	-	Текущий контроль
4.2.Виды ультразвукового изображения сердца	4	2	2	Текущий контроль
4.3.Основные ультразвуковые доступы к сердцу	2	2	-	Текущий контроль
4.4.Допплер-эхокардиография	6	2	4	Текущий контроль
4.5.Чреспищеводная эхокардиография	2	2	-	Текущий контроль
4.6.Эхокардиографическая оценка камер и структур сердца	10	4	6	Текущий контроль
4.7.Врожденные аномалии и пороки сердца	4	2	2	Текущий контроль
4.8.ЭХОКГ при заболеваниях сердца	26	8	18	Текущий контроль
Итоговый контроль	**4**	**-**	**4**	**Тестирование**
Итого:	**72**	**32**	**40**	

Заместитель директора по учебной работе
АНО ЦДО «УНИВЕРСУМ» _____ Романов Н.В.