

УТВЕРЖДАЮ

Директор образовательной
организации дополнительного
профессионального образования
«Частное учреждение «Институт
современных образовательных
технологий и измерений»



О.В. Косенко

15 марта 2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «ИЗБРАННЫЕ
ВОПРОСЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ»
(144 часа)

«Ультразвуковая диагностика» (основная специальность),
«Функциональная диагностика» (дополнительная специальность).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Контингент обучающихся: врачи ультразвуковой диагностики, врачи функциональной диагностики.

Трудоемкость обучения: 144 академических часов (144 зачетных единиц).

Режим занятий: свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день.

Код	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость, академических часов			Индексы совершенствования компетенций	Форма контроля
		Л*	СР*	Всего		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
1.	Рабочая программа учебного модуля «Ультразвуковая диагностика заболеваний сосудов конечностей»				ПК-5, ПК-6	
1.1.	Основы ультразвуковой диагностики	6	2	8	ПК-5, ПК-6	
1.2.	Оценка внутрисердечной гемодинамики	8	2	10	ПК-5, ПК-6	
1.3.	Тканевая	8	2	10	ПК-5, ПК-6	

	доплерография					
1.4	Метод отслеживания пятна – Speckle Tracking Echocardiography	8	2	10	ПК-5, ПК-6	
1.5.	Стресс-эхокардиография	8	2	10	ПК-5, ПК-6	
1.6	Промежуточное тестирование	0	0	4		ПТ*
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля	38	10	52		
2.	Рабочая программа учебного модуля «Методологические аспекты эхокардиографии»				ПК-1, ПК-2	
2.1	Ультразвуковые критерии основных сосудистых поражений	8	2	10	ПК-1, ПК-2	
2.2	Ультразвуковая анатомия артерий и вен нижних и верхних конечностей	8	2	10	ПК-1, ПК-2	
2.3	Методики исследования артерий и вен нижних и верхних конечностей	8	2	10	ПК-1, ПК-2	
2.4	Ультразвуковая диагностика заболеваний артерий и вен нижних и верхних конечностей	12	2	14	ПК-1, ПК-2	
2.5	Промежуточное тестирование			4		ПТ
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля	36	8	48		
3.	Рабочая программа учебного модуля «Ультразвуковая диагностика сосудов головы и шеи»					
3.1	Ультразвуковая анатомия магистральных артерий и вен головы и шеи.	10	2	12	ПК-1, ПК-2	
3.2	Визуализация магистральных артерий и вен головы и шеи	12	2	14	ПК-1, ПК-2	
3.3	Аномалии развития магистральных артерий и вен головы и шеи.	12	2	14	ПК-1, ПК-2	
3.4	Промежуточное тестирование			4		ПТ
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля	34	6	44		
	Итоговая аттестация			12		ИТ*

	(итоговое тестирование)					
	Общая трудоемкость освоения программы	108	24	144		
*Условные обозначения: Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ПТ-промежуточное тестирование; ИТ – итоговый тест						

Календарный учебный график

Периоды освоения	
	1 неделя
1-ый день обучения	У
2-ой день обучения	У
3-ий день обучения	У
4-ый день обучения	У
5-ый день обучения	У
6-ой день обучения	У
7-ой день обучения	ИА

Обозначения:

У - учебные занятия (лекции, практическая работа, самостоятельная работа). ИА – итоговая аттестация.