

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лечебный факультет
Кафедра внутренних болезней

Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Клиническая эхокардиография»

Актуальность программы	<p>Современная эхокардиография стоит на первом месте по значимости среди всех методов визуализации сердца. Этот метод претерпел большие изменения, связанные с появлением современных эхокардиографов, усовершенствованием датчиков и режимов, улучшением качества получаемых изображений, развитием высокотехнологичных методов диагностики.</p> <p>Эхокардиография стала проводится на разных этапах обследования больных, в т.ч. при неотложных состояниях. Все это требует подготовки и регулярного усовершенствования достаточного количества специалистов, владеющих современными знаниями не только в трансторакальной, но и чреспищеводной эхокардиографии, стресс-эхокардиографии.</p> <p>Свободное владение практическими навыками в проведении эхокардиографии, их совершенствование позволяет практикующему врачу повысить точность диагностики сердечно-сосудистой патологии.</p>
Цель реализации программы	<p>Совершенствование имеющихся компетенций, получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Функциональная диагностика», «Ультразвуковая диагностика».</p>
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none">- Обновление существующих и получение новых теоретических знаний по вопросам эхокардиографии;- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций в области эхокардиографии;- овладение теоретическими и практическими знаниями проведения и анализа, результатов эхокардиографии;- уметь самостоятельно провести эхокардиографическое и доплеровское исследование сердца и дать подробное заключение, включающее данные о состоянии центральной гемодинамики и выраженности патологических изменений;- владеть ультразвуковыми доплеровскими методами исследования сердца.
Основная специальность	Функциональная диагностика
Контингент	Врачи функциональной диагностики, врачи ультразвуковой диагностики, врачи-кардиологи, врачи анестезиологи-реаниматологи, врачи-терапевты, врачи сердечно-сосудистые хирурги

Форма обучения	Очная	
Срок освоения	144 часа	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	
Симуляционное обучение (СО)	нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	75 часов
	Задача, описание стажировки	Обучение самостоятельному проведению эхокардиографического и доплеровского исследования сердца и даче подробное заключение, включающего данные о состоянии центральной гемодинамики и выраженности патологических изменений. Практическая работа в кабинете эхокардиографии совместно с врачом
	Ф.И.О. Куратора	Малев Эдуард Геннадиевич
Место проведения стажировки	Кабинеты эхокардиографии отделений функциональной диагностики ГKK КПК 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д.2, лит. А	
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения		
Стоимость обучения и ее обоснование		
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику с помощью методов функциональной диагностики, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм с помощью методов функциональной диагностики в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	ПК-6	Готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов

Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Основы эхокардиографии
	Раздел 2	Диагностика клапанных пороков
	Раздел 3	Диагностика ишемической болезни сердца (ИБС)
	Раздел 4	Диагностика кардиомиопатий
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения и др.	