

АННОТАЦИЯ
 Рабочей программы дополнительного профессионального образования
«Трехмерная эхокардиография»

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трехмерная эхокардиография»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч (18)
3.	Трудоёмкость, ЗЕТ	36 ч
4.	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	Очно-заочное обучение: 6 аудиторных часов в день, включая входной и итоговый тестовый контроль, 6 дней, 1 неделя
5.	с отрывом от работы (очно-заочная)	18 ч
6.	Объём заочной части, ЗЕТ	18 ч
7.	Основы обучения (бюджет, договор, за счёт средств ТФОМС)	бюджет, договор, за счёт средств ТФОМС
8.	Стоимость обучения	10 000 руб.
9.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Документ установленного образца
10.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или)ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Терапия», «Кардиология», «Функциональная диагностика» «Ультразвуковая диагностика»
11.	Структурное подразделение ВЦЭРМ, реализующее программу	г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д.54, БМТ, каб 306, моб. телефон: +7 9119170145, e-mail: elena.pavlysh@mail.ru
12.	Контакты	Павлыш Елена Федоровна , к.м.н., доцент кафедры терапии и интегративной медицины Института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина», заведующий лабораторией эхокардиографии и функциональной визуализации сердечно-сосудистой системы отделения функциональной диагностики ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова» МЧС России
13.	Предполагаемый период начала обучения	2020
14.	Основной преподавательский состав	Целью программы является совершенствование профессиональных знаний и практических навыков, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, а именно, освоение метода трехмерной эхокардиографии, обучение интерпретации полученных изображений, применение полученных данных в диагностике различных болезней сердца.

15	Аннотация	<p>Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Трехмерная эхокардиография» включает вопросы наиболее современного метода эхокардиографии, который в настоящее время внедряется в практическую работу. Врачи функциональной диагностики и кардиологи должны не только овладеть методикой выполнения трехмерной эхокардиографии, но и иметь широкое клиническое мышление с целью правильной интерпретации полученных изображений и применения этого метода в различных клинических ситуациях. Программа подготовлена в соответствии с приказом № 707н от 08.10.2015г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».</p> <p>Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Программа рассчитана на 36 часов и включает лекции, семинарские и практические занятия. Обучение проводится в очном варианте, при котором теоретические занятия являются обязательными.</p> <p>В процессе обучения проводится базисный и заключительный тестовый контроль знаний. Контроль приобретенных знаний и умений осуществляется в ходе семинаров, практических занятий. По итогам освоения программы слушатели сдают экзамен.</p>
15.	Цель и задачи программы	Цель программы освоение метода трехмерной эхокардиографии, который в настоящее время является наиболее новым и недостаточно применяемым в обычной практике. Метод должен быть интегрирован в структуру рутинного эхокардиографического исследования в связи с дополнительной его информативностью и расширенными диагностическими возможностями.
16.	Модули (темы) учебного плана программы	Модуль 1 Особенности интерпретации данных трехмерной эхокардиографии Модуль 2. 3D чреспищеводная эхокардиография
17.	Симуляционное обучение. Трудоемкость. Задача, описание симуляционного обучения.	Симуляционное обучение с применением 3D УЗ аппарата 4 часа
18.	Стажировка. Трудоемкость. Задача, описание стажировки. Место проведения стажировки.	нет
19.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение. Трудоемкость. Описание ДОТ и ЭО.	18 ч. Электронный лекционный материал по представленным темам, тестовые задания, ситуационные задачи,

20.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Программа позволяет получить профессиональные компетенции в области функциональной диагностики. В рамках программы обучающиеся знакомятся с современными и инновационными методами трехмерной эхо кардиографии в кардиологии. В рамках обучения освещаются вопросы методики выполнения исследования, различные режимы трехмерной эхокардиографии, возможности постпроцессинговой обработки изображений, рассматриваются возможные ограничения метода, диагностическая ценность метода при различных заболеваниях сердца. В программу обучения также включен раздел чреспищеводной трехмерной эхокардиографии, где в том числе, будут рассмотрены вопросы ее применения при сопровождении эндоваскулярных вмешательств.
-----	--	--