Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 18.02.2026 15:00:09
Уникальный программный ключ:
89bc0900301c561c0dcc36a48f0e5de679484a4c

Паспорт дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Название ДПП	**Современные вопросы детской кардиологии**
Специальность (основная)	Детская кардиология
Специальность (дополнительная)	нет
Нормативный срок обучения	144 академических часа
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная)	Очная (в электронной образовательной среде ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)
Применение дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	144 академических часа
Применение симуляционного обучения	не применяется
Наличие стажировки	нет
Целевая аудитория	Программа предназначена для лиц с высшим медицинским образованием по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовкой в ординатуре по специальности "Детская кардиология" или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и профессиональная переподготовка по специальности "Детская кардиология" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Кардиология", "Педиатрия, или высшее образование - специалитет по специальности "Педиатрия", полученное по основной образовательной программе, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования после 1 января 2016 года и освоение программы ординатуры по специальности "Детская кардиология" в части, отвечающей профессиональным компетенциям, соответствующим обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта "Врач - детский кардиолог"", соответствующих Квалификационным требованиям к медицинским работникам с высшим образованием по специальности «детская кардиология» утвержденными: приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
Планируемые результаты обучения	В результате освоения Программы слушателем должны быть усовершенствованы профессиональные компетенции, необходимые для выполнения трудовых функций профессионального стандарта «Врач детский кардиолог», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, от 14 марта 2018г, №139н, регистрационный номер 1120; повышен профессиональный уровень в рамках имеющейся квалификации, обновлены теоретические знания в области «детской кардиологии».
Форма итоговой аттестации	Зачет
Документ, выдаваемый по результатам освоения программы	Удостоверение о повышении квалификации
Квалификация преподавателей	Квалификация преподавателей, привлеченных к реализации Программы, соответствует квалификационным характеристикам, установленным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного

	профессионального образования».
Аннотация программы	Программа состоит из двух модулей. Первый модуль включает в себя 4 раздела. **Модуль 1 – Детская кардиология.** **Раздел 1.** Общие вопросы. Программа раздела включает в себя нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи детям по профилю «детская кардиология», вопросы реабилитологии. Рассмотрены вопросы особенностей развития и становления сердечно-сосудистой системы в процессе онтогенеза, нарушения кровообращения, возникающие в переходный период. Представлены методы лабораторной, функциональной, инструментальной диагностики при патологии сердца, проведения проб в процессе обследования. **Раздел 2.** Болезни системы кровообращения у детей. В данном разделе представлены основные группы врожденных, наследственных, приобретенных заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей. Рассмотрены вопросы их происхождения, аспекты патогенеза, критерии диагностики и дифференциального диагноза, принципы лечения. Обсуждаются вопросы редких заболеваний сердца. Отдельное внимание уделено вопросам спортивной кардиологии. **Раздел 3.** Неотложная помощь при заболеваниях системы кровообращения у детей В этом разделе рассмотрены вопросы оказания экстренной и неотложной помощи при острой сердечной недостаточности, гипертоническом кризе, обмороке. Ургентная терапия при нарушениях сердечного ритма и проводимости: приступ пароксизмальной тахикардии, синдроме Морганьи-Адамса-Стокса. **Раздел 4.** Некоторые аспекты фармакотерапии и морфологии заболеваний сердца Программа раздела включает в себя информацию об основных группах фармакологических препаратов, используемых для оказания помощи у детей с кардиальной патологией, особенностях применения в периоде новорожденности, грудном и раннем возрасте. В этом разделе освещены современные подходы к формулировке клинического и патологоанатомического диагнозов. **Модуль 2.** Поражение сердца при ревматических заболеваниях. В этом разделе рассмотрены вопросы поражения сердца при острой ревматической лихорадке, хронической ревматической болезни сердца, системных заболеваниях соединительной ткани и васкулитах. Итоговая аттестация Программа реализуется полностью в дистанционном формате через Портал дистанционного образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России на русском языке. Лекционный курс реализуется полностью с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения заочно асинхронно в виде изучения видеолекций и/или изучения записи аудиолекций и/или записи видео и/или аудиоконференций, изучения мультимедийного материала, печатного материала, изучения электронных учебных материалов. Практические занятия проводятся полностью с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения заочно асинхронно в виде самостоятельного решения ситуационных задач. В процессе обучения слушателям доступны профессиональные базы данных, информационные справочные системы и учебно - методическая литература в соответствии с содержанием Программы.
Календарный учебный график	Программа реализуется в течение 4 недель, 6 дней в неделю по 6 академических часов в день.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
2.1.Учебный план

№	Наименование модулей и разделов модулей	Всего часов	В т.ч. с применением ДОТ ЭО	По видам занятий					Форма контроля**
				Лекции	Практикум (ПЗ, СЗ ЛЗ)*	ОСК	СТ	Аттестация	
1.1	**Модуль 1. Детская кардиология. Раздел 1. Общие вопросы.**	**18**	**18**	**6**	**9**			**3**	**ТК**
1.1.1	Организация помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях у детей и подростков. Стационарная и амбулаторная помощь детям. Реабилитация детей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	6	6	2	3			1	ТК
1.1..2	Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Фетальное и переходное кровообращение. Острые нарушения переходного кровообращения. Синдром дизадаптации сердечно-сосудистой системы у новорожденных.	6	6	2	3			1	ТК
1.1.3	Методы функциональной, инструментальной, рентгенологической, лабораторной диагностики в детской кардиологии на современном этапе. Электрокардиография. Функциональные и фармакологические пробы.	6	6	2	3			1	ТК
1.2	**Модуль 1. Детская кардиология. Раздел 2. Болезни системы кровообращения у детей.**	**84**	**84**	**28**	**52**			**14**	
1.2.1	Врожденные пороки сердца.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.2	Осложнения врожденных и приобретенных пороков сердца.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.3	Критические пороки сердца периода новорожденности.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.4	Болезни миокарда: миокардиты, кардиомиопатии, миокардиодистрофия.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.5	Болезни перикарда: перикардиты, объемные образования.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.6	Болезни эндокарда.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.7	Синкопальные состояния у детей.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.8	Нарушения ритма сердца и проводимости	6	6	2	3			1	ТК
1.2.9	Артериальная гипертензия и гипотензия. Синдром вегетативной дисфункции.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.10	Болезни аорты и коронарных артерий.	6	6	2	3			1	ТК

1.2.11	Недостаточность кровообращения. Острая и хроническая сердечная недостаточность.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.12	Легочная гипертензия.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.13	Спортивная кардиология.	6	6	2	3			1	ТК
1.2.14	Редкие заболевания сердца.	6	6	2	3			1	ТК
1.3.	**Модуль 1. Детская кардиология. Раздел 3. Неотложная помощь при заболеваниях системы кровообращения у детей**	**12**	**12**	**4**	**6**			**2**	**ТК**
1.3.1	Терапия неотложных состояний: гипертонический криз, обмороки, острая левожелудочковая недостаточность: отек легких.	6	6	2	3			1	ТК
1.3.2	Неотложные состояния при нарушениях ритма и проводимости: приступ пароксизмальной тахикардии, приступ Морганьи-Адамса-Стокса, неотложная помощь.	6	6	2	3			1	ТК
1.4	**Модуль 1. Детская кардиология. Раздел 4. Некоторые аспекты фармакотерапии и морфологии заболеваний сердца**	**6**	**6**	**6**					
1.4.1	Лекарственные препараты для лечения заболеваний сердца в периоде новорождённости, раннем возрасте. Особенности фармакотерапии неотложных состояний.	3	3	3					
1.4.2	Особенности формулировки диагноза в детской кардиологии. Сопоставление клинического и патологоанатомического диагнозов. Морфологические проявления наиболее часто встречающихся в детской кардиологии нозологических единиц.	3	3	3					
2	**Модуль 2. Поражение сердца при ревматических заболеваниях**	**12**	**12**	**4**	**6**			**2**	**ТК**
2.1	Острая ревматическая лихорадка в детском возрасте. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Приобретенные пороки сердца.	6	6	2	3			1	ТК
2.2	Поражение сердца при системных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах.	6	6	2	3			1	ТК
	Итоговая аттестация	**6**						**ИК - зачет**	**Тестирование**
	ИТОГО:	**144**	**144**	**46**	**68**			**30**	