

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО  Д.С. Агаларова

« 10 »  2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Детская хирургия» 31.08.49**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Махачкала

2020 г.

Актуальность дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Детская хирургия» обусловлена тем, что в современных условиях необходимо повышение качества и доступности медицинской помощи больным хирургического профиля.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Детская хирургия» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Детская хирургия» в дополнительном профессиональном образовании.

УДК
ББК

Рецензенты:

Зав. кафедрой педиатрии ФПК и ППС, к.м.н., доцент	Израилов М.Н.
Зав. кафедрой хирургии с курсом эндоскопической хирургии ФПК и ППС, д.м.н., профессор	Хамидов М.А.

© ФГБОУ ВО ДГМУ, 2020

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Детская хирургия»

(срок освоения 144 академических часа)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной работе:

10.01.2020 М.А.

Хамидов М.А.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Директор дополнительного профессионального образования института

10.01.2020 Л.С.

Агаларова Л.С.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Декан института дополнительного профессионального образования

10.01.2020 Р.К.

Гусейнова Р.К.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

Заведующий кафедрой:

10.01.2020 Ф.В.

Мейланова Ф.В.

(дата)

(подпись)

(ФИО)

ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС

Рабочая программа учебного модуля «Обучающий симуляционный курс»

Обучающий симуляционный курс для освоения навыков по терапии проводится на базе симуляционного центра ФГБОУ ВО ДГМУ с использованием инновационных технологий в обучении - интерактивных тренажеров.

Раздел 1. Базовая сердечно-легочная реанимация с дефибрилляцией.

Симуляционное оборудование: виртуальный робот-пациент - симулятор для проведения базовой СЛР «Родам» с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей: 1) глубина компрессий; 2) положение рук при компрессиях; 3) высвобождение рук между компрессиями; 4) частота компрессий; 5) дыхательный объём; 6) скорость вдоха. Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД).

Код	Наименование тем, элементов
22.1.1	Оказание экстренной и медицинской помощи при остановке кровообращения в амбулаторно-поликлинической практике
22.1.1.1	Обеспечение свободной проходимости дыхательных путей.
22.1.1.2	Выбор точки для компрессии грудной клетки.
22.1.1.3	Обеспечение непрямого массажа сердца.
22.1.1.4	Проведение ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации
22.1.1.5	Проведение дефибрилляции, ЭИТ
22.1.1.6	Обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
22.1.1.7	Организация согласованной работы в команде

Раздел 2 Экстренная медицинская помощь взрослому

Симуляционное оборудование: Многофункциональная интерактивная система «Боди-Интеракт» робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств: 1) имитации дыхательных звуков и шумов; 2) визуализации экскурсии грудной клетки; 3) имитации пульсации центральных и периферических артерий; 4) генерации заданной электрокардиограммы на медицинское оборудование. 5) речевое сопровождение; 6) моргание глаз и изменение просвета зрачков; 7) имитация цианоза; 8) имитация аускультативной картины работы сердца, тонов/шумов сердца; 9) имитация потоотделения; 10) имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов; 11) имитация показателей сатурации, ЧСС через настоящий пульсоксиметр; 12) имитация показателей АД и температуры тела через симуляционный монитор пациента ..

Код	Наименование тем, элементов
22.2.1	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок
22.2.2	Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких
22.2.3	Анафилактический шок (АШ)
22.2.4	Гиповолемиа (ЖКК)
22.2.5	Бронхообструктивный синдром (БОС)
22.2.6	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)
22.2.7	Спонтанный пневмоторакс
22.2.8	Инородное тело в дыхательных путях
22.2.9	Гипогликемия
22.2.10	Гипергликемия
22.2.11	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)
22.2.12	Расслоение аневризмы аорты
22.2.13	Эпилептический приступ

Учебно-методические материалы

Тематика занятий:

№ п/п	Часы	Тема лекции	Содержание (указываются соответствующие коды)	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
1	9	Патологическая физиология	1.2.2	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;
			1.2.3	ПК6;ПК8;ПК9;ПК10
2	9	Патологическая анатомия	2.1.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК7;ПК8;ПК9
			2.1.2	
			2.2	
			2.2.1	
			2.2.2	

3	9	Клиническая биохимия	3.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;	
			3.2	ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			3.3		
			3.4		
4	18	Социальная гигиена и организация медицинской помощи населению, основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации	4.1.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;	
			4.1.2	ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			4.1.3		
			4.1.4		
5	9	Теоретические основы кардиологии	5.1.2.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;	
			5.1.2.2	ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			5.1.2.3		
6	44	Методы обследования больных сердечнососудистыми заболеваниями	6.1.2.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;	
			6.1.2.2	ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			6.1.2.3		
			6.1.2.4		
7	48	Клиническая электрокардиография	7.5.5.2.1	УК1;УК2;УК3;ПК5;ПК7	
			7.5.5.2.2		
			7.5.5.2.3		
			7.5.5.3		
			7.5.5.3.1		
			7.5.5.3.2		
8	42	Общие принципы и методы лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями	8.1.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК6;	
			8.1.1.1	ПК8;ПК9;ПК10	
			8.1.1.2		
			8.1.1.3		
9	21	Атеросклероз	9.1.2	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;	
			9.1.2.1	ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	

10	45	Острые и хронические формы ИБС	10.1.1.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5;	
			10.1.1.2	ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			10.1.2		
11	43	Инфаркт миокарда	11.3.1	УК1;;ПК2;ПК5;ПК6;ПК7;ПК8;	
			11.3.1.1	ПК9;ПК10	
			11.3.1.2		
			11.3.1.3		
12	46	Артериальные гипертензии, артериальные гипотензии	12.1.2.1.	УК1;УК2;ПК2;ПК5;ПК6;ПК7;	
			12.1.2.1.1.	ПК8;ПК9;ПК10	
			12.1.2.1.2.		
			12.1.2.1.3.		
13	22	Заболевания миокарда	13.2.2.2	УК1;	
			13.2.2.2.1	ПК1;ПК2;ПК5;ПК6;ПК7;ПК8	
			13.2.2.2.2		
			13.2.2.3		
14	9	Болезни перикарда	14.3.2.1.	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;	
			14.3.2.2.	К9;ПК10	
			14.2.3.2.		
			14.3.2.4.		
15	13	Болезни эндокарда	15.2.2.1.1.	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;	
			15.2.2.1.2.	ПК9;ПК10	
			15.2.2.1.3.		
16	22	Пороки сердца	16.2.2.1.	ПК2;;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			16.2.2.2.		
			16.2.2.3.		
			16.2.2.4.		
17	46	Нарушения ритма и проводимости	17.1.3.2	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК8;ПК9;ПК10	
			17.1.3.3		
			17.1.3.4		
			17.1.3.4.1		
			17.1.3.4.2		
18	26	Недостаточность кровообращения	18.3.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК7;ПК8;ПК9	
			18.3.2		
			18.3.2.1		
			18.3.2.2		
			18.3.2.3		
			18.3.2.4		
18.3.3					
19	9	Неотложная кардиология	19.2.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10	
			19.2.2		

			19.2.2.1 19.2.2.2 19.2.2.3	
20	18	Профилактическая кардиология	20.1.1 20.1.1.1	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10
21	8	Эхокардиография	21.1 21.2 21.3	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10
22	36	Симуляционный цикл «неотложная кардиология и сердечно-лёгочная реанимация»	22.1 22.2 22.3 22.4	УК1;УК2;УК3;ПК1;ПК2;ПК5; ПК6;ПК7;ПК8;ПК9;ПК10
	6	Итоговая аттестация		