



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по научной работе

д.м.н.

Клеменова И.А.

« 21 » 03 2019

АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ»

Специальность: сердечно-сосудистая хирургия

Контингент обучающихся: врачи по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность ДПП ПК «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии» обусловлена тем, что, согласно данным ВОЗ, сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смерти во всем мире. К ним относятся такие состояния как врожденные и приобретенные пороки, ишемическая болезнь сердца, заболевания аорты и ее ветвей, болезни артерий и вен.

Постоянно совершенствуются методики хирургического лечения заболеваний сердца и сосудов, меняются и расширяются показания к некоторым видам вмешательств, внедряются новые методики диагностики и лечения.

Таким образом, заболевания сердечно-сосудистой системы на стыке с другими специальностями занимают ведущие позиции в ряду медико-социальных проблем современности в связи с высокой заболеваемостью и количеством лет жизни, потерянных вследствие стойкого ухудшения здоровья. В этой связи большое значение имеет осведомленность врачей - сердечно-сосудистых хирургов о клинических проявлениях, диагностических и лечебных алгоритмах ведения данной категории пациентов. Такие знания помогают избежать врачебных ошибок и обеспечивают своевременное качественное оказание медицинской помощи.

Данный учебный курс направлен на формирование у сердечно-сосудистых хирургов знаний и умений, обеспечивающих возможность ранней диагностики заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы, назначения адекватного дополнительного обследования и выбора оптимальных подходов к лечению пациента, как то: адекватная предоперационная подготовка, определение показаний и противопоказаний к хирургическому лечению, оптимальный объем и техника выполнения операции, грамотное послеоперационное ведение и реабилитация пациента. Основной упор обучающей программы сделан на российские и зарубежные клинические рекомендации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии, приведены клинические алгоритмы диагностики и лечения различных заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы.

В рамках реализации образовательной программы будут представлены современные подходы к клинической диагностике и лечению врожденных пороков сердца, приобретенной патологии клапанов сердца, патологии аорты и периферических артерий, ишемической болезни сердца, заболеваний вен нижних конечностей, а также рассмотрены вопросы смежных дисциплин: аритмологии, рентгенэндоваскулярных вмешательств и реабилитации.

Слушатели приобретут навыки клинического обследования и дифференциальной диагностики наиболее важных патологий и овладеют теоретическими и практическими знаниями в области хирургического лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

В рамках реализации образовательной программы будут отработаны навыки хирургических вмешательств в сердечно-сосудистой хирургии и сердечно-легочная реанимация.

Получение врачами новых знаний в области сердечно-сосудистой хирургии, усовершенствование мануальных навыков, а также владение современными алгоритмами лечения данных заболеваний позволит повысить качество оказания медицинской помощи этой категории больных.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 144 академических часа

Трудоемкость: 144 академических часа

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Формы обучения определяются для каждого цикла с учётом потребностей слушателей: очная

без применения ДОТ и ЭО;

с полным отрывом / с частичным отрывом

№ п/п	Наименование разделов, блоков, модулей	Число учебных часов			Форма аттестаци и	Перечень осваиваемых компетенций		
		Всего часов	В том числе					
			Л	С, ПЗ, ОСК ¹				
1	2	3	4	5	6	7		

Блок 1. Фундаментальные дисциплины

1	Раздел 1. Вопросы организации здравоохранения и оказания помощи по сердечно-сосудистой хирургии в РФ.	16	6	10	Текущий контроль	
1.1	Организация помощи по сердечно-сосудистой хирургии в РФ. Организация работы структурных подразделений в лечебно-профилактических учреждений сердечно-сосудистой хирургии.	4	2	2		
1.2	Медицинское страхование в сердечно-сосудистой хирургии.	2	-	2		
1.3	Медицинская деонтология и врачебная этика в сердечно-сосудистой хирургии.	2	-	2		
1.4	Санитарно- противоэпидемические нормы в сердечно-сосудистой хирургии. Безопасность врача-сердечно-сосудистого хирурга на рабочем месте.	4	2	2		
1.5	Профилактика ВИЧ-инфекции и парентеральных гепатитов. Правила работы с ВИЧ-	4	2	2		

¹С, ПЗ, ОСК – семинары, практические занятия, обучающий симуляционный курс

	инфицированными пациентами.					
2.	Раздел 2. Общие вопросы сердечно-сосудистой хирургии.	16	4	12	Текущий контроль	
2.1	Общие принципы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией.	4	-	4		
2.2	Послеоперационная интенсивная терапия у больных с сердечно-сосудистой патологией.	6	-	6		
2.3	Осложнения послеоперационного периода и их лечение у сердечно-сосудистых больных.	6	4	2		
3	Раздел 3. Частные вопросы сердечно-сосудистой хирургии.	88	36	52	Текущий контроль	
3.1	Врожденные пороки сердца.	12	4	8		
3.2	Ишемическая болезнь сердца.	12	4	8		
3.3	Приобретенные пороки сердца.	12	4	8		
3.4	Хроническая ишемия нижних конечностей.	10	4	6		
3.5	Хирургия висцеральных ветвей брюшной аорты.	10	4	6		
3.6	Хирургическое лечение окклюзирующих поражений брахиоцефальных артерий.	8	4	4		
3.7	Хирургия аневризм аорты.	8	4	4		
3.8	Болезни вен нижних конечностей.	8	4	4		
3.9	Профилактика венозных тромбоэмбологических осложнений.	8	4	4		
4	Раздел 4. Вопросы смежных дисциплин	12	2	10	Текущий контроль	
4.1	Аритмология.	4	2	2		
4.2	Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения в сердечно-сосудистой хирургии.	4	-	4		
	Реабилитация больных после операций сердечно-сосудистого профиля.	4	-	4		
5	Раздел 5. Симуляционно-тренинговое обучение.	10	-	10	Текущий контроль	

5.1	Отработка практических навыков по сердечно-легочной реанимации. С использованием симулятора для сердечно-легочной реанимации с комплексной оценкой результатов «Умник», симулятора для сердечно-легочной реанимации с комплексной оценкой результатов «Оживление Аиста».	4	-	4		
5.2	Отработка практических навыков хирургических вмешательств в сердечно-сосудистой хирургии с использованием универсального робота-симулятора «Айстэн» 16 уровень реалистичности, виртуального пациента «Боди Интеракт».	6	-	6		
6	Итоговая аттестация	2	-	--	--	
	ВСЕГО ЧАСОВ:	144	48	96		