



«Утверждаю»
На заседании Научного Совета НАО «ННКЦ»,
протокол № 5/2023
от «17» августа 2023 года
Председатель Научного Совета
Бекбосынова М.С.



ПРОГРАММА КУРСА

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	Некоммерческое акционерное общество «Национальный научный кардиохирургический центр»
Вид дополнительного образования (повышение квалификации/сертификационный курс/мероприятие неформального образования)	Мероприятие неформального образования
Наименование программы	Сосудистые анастомозы
Наименование специальности и (или) специализации в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций	«Общая хирургия», «Кардиохирургия (взрослая, детская)», «Ангиохирургия (взрослая, детская)» «Сестринское дело»
Уровень программы ПК (базовый, средний, высший, специализированный)	Базовый, средний
Уровень квалификации по ОРК	7
Целевая группа слушателей (категория должностей работников здравоохранения)	Врачи общие хирурги, кардиохирурги, ангиохирурги, специалисты сестринского дела хирургического профиля
Требования к предшествующему уровню образования	Высшее медицинское образование по специальности «Общая медицина», «Лечебное дело» и «ВОП»
Продолжительность программы	24 академических часов
Язык обучения	Русский
Место проведения	г. Астана, Некоммерческое акционерное общество «Национальный научный кардиохирургический центр»
Формат обучения	С отрывом от работы; с частичным отрывом от работы с применением дистанционных образовательных технологий

Нормативные ссылки для разработки программы сертификационного курса:

1. Приказ Министра здравоохранения «Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование» № 303 от 21 декабря 2020 года.
2. Приказ Министра здравоохранения «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020.
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения» от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020.

Сведения о разработчиках:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Разработано		
Директор КАД кардиохирургии, к.м.н.		Лесбеков Т.Д.

Программа курса утверждена на заседании Научного Совета НАО «Национальный научный кардиохирургический центр»

Должность, место работы, звание (при наличии)	Подпись	Ф.И.О.	Дата, № протокола
Председатель Научного Совета		Бекбосынова М.С.	№ 5/2023 от 17.08.2023 г.

«Сосудистые анастомозы»

О курсе

Сосудистый анастомоз – универсальный «мост», объединяющий практически все области хирургии. Более того, основной идеей данного курса было объединение всех участников операционного Процесса: специалистов сестринского дела, хирургов, специалистов отделения стерилизации и других. Программа составлена таким образом, чтобы все участники получили исчерпывающую информацию

- об «анатомии» расходных материалов и методы работы с ними,
- о должном инструментарии для комфортного формирования соустьев и уходе за ними,
- об универсальной хирургической технике формирования сосудистых анастомозов, манёврах, трудностях и ошибках при манипуляциях,
- о неотъемлемой коммуникации всех специалистов в Процессе хирургического пособия

Каждый участник сможет освоить мануальную технику сосудистого шва на специальных симуляторах в режиме Dry Lab, а также увидеть практическое выполнение сосудистых анастомозов в операционной. Последнее представляется очень ценным опытом для демонстрации всего Процесса работы и взаимодействия членов операционной команды, операционного отделения и между отделениями Центра.

Целевая аудитория.

Врачи и специалисты операционного сестринского дела, практикующие в области сосудистой, сердечной хирургии, трансплантологии, общей хирургии и все, кому важно обогатить свой опыт во благо пациентов.

Образовательные цели.

Передавая знания и проводя тренинги по Процессу формирования сосудистых анастомозов, мы стремимся улучшить результаты операций коллег.

Конфликт интересов.

Все преподаватели не имеют конфликта интересов по тематикам курса.

Преподаватели.

ФИО	Должность
Оспанова Айсулу Бейсембаевна	старший специалист сестринского дела операционного отделения с лабораторией вспомогательного кровообращения
Шарденова Сабыровна Марал	специалист сестринского дела операционного отделения с лабораторией вспомогательного кровообращения
Мурзагалиев Мурадым Уралбаевич	к.м.н. кардиохирург, заведующий отделением кардиохирургии №1
Лесбеков Тимур Достаевич	к.м.н. кардиохирург, директор клинико-академического департамента кардиохирургии

Расписание курса.

Время	Тема занятия	Вид занятия	Место проведения
Первый день			
09.00-10.40	«Анатомия, физиология, функция»: шовный материал	Лекция Обсуждение	Симуляционный зал
10.40-10.50	<i>Перерыв</i>		
10.50-11.40	Инструменты для комфортной сосудистой хирургии: необходимость или очередные игрушки?	Лекция Обсуждение	Симуляционный зал
11.40-11.50	<i>Перерыв</i>		
11.50-12.40	«Сложность простого/простота сложного»: принципы	Лекция	Симуляционный зал
13.00-14.30	<i>Перерыв</i>		
14.30-16.10	Dry Lab	Практика	Симуляционный зал
Второй день			
08.00-08.50	«Надеть нечего?»: пластический и синтетический материал в сосудистой хирургии	Лекция Обсуждение	Симуляционный зал
08.50-09.00	<i>Перерыв</i>		
09.00-13.00	Посещение операционного блока	Операция	Операционный блок
13.00-14.30	<i>Перерыв</i>		
14.30-15.00	Лучшие из лучших: выбор шовного материала	Лекция Обсуждение	Симуляционный зал
15.00-15.20	«Плыть по течению?!»: виды соустьев («конец в бок», «конец в конец», «бок в бок» /I/Y/T – разные)	Лекция Обсуждение	Симуляционный зал
Третий день			
09.30-12.00	Посещение операционного блока	Операция	
12.00-12.10	<i>Перерыв</i>		
12.10-13.00	Путь инструментов: посещение операционного блока и отделения стерилизации.	Обмен опытом	Операционный блок, отделение стерилизации
13.00-14.30	<i>Перерыв</i>		
14.30-15.40	Dry Lab «На все случаи жизни»: манёвры «Чёрт побери!». Трудности и ошибки формирования сосудистого анастомоза: как избежать и что делать	Лекции Практика	Симуляционный зал
15.40-16.10	Работа в операционном блоке	Обмен опытом	Операционный блок
16.10-16.30	Коммуникации в операционной. Завершение курса.	Обмен опытом Дискуссия	Симуляционный зал