



НАО «Медицинский университет Астана»


*Образовательная программа
«7R01101 Кардиология взрослая, детская»*

ОП-МУА-21
Изд.№1
Стр 1 из 6

Утверждена _____
НАО «Медицинский
университет Астана»
от «28»08 2020г.
Протокол № 7


Образовательная программа

Специальность: **7R01101 - Кардиология взрослая, детская**

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 2 из 6
	<i>Образовательная программа «7R01101 Кардиология взрослая, детская»</i>	


Изменения утверждены протоколом Ученого совета №6 от 30 июня 2022 года

Дополнения в ОП утверждены Протоколом заседания КОК резидентуры и дополнительного образования № 3 от 30 января 2023 года

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 3 из 6
	<i>Образовательная программа</i> «7R01101 Кардиология взрослая, детская»	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	VII
Профиль высшего образования	Здравоохранение
Код образовательной программы	7R01101
Наименование образовательной программы	Кардиология взрослая, детская
Сроки реализации программы	3 года
Миссия образовательной программы	Подготовка квалифицированных, конкурентоспособных специалистов кардиологического профиля нового поколения с высоким уровнем профессиональных компетенций, основанных на принципах непрерывного развития и триединства образования, практики и науки.
Цель образовательной программы	Обеспечение квалифицированными кадрами, отвечающих современным требованиям качеству врачей кардиологов в соответствии с принципами доказательной медицины, владеющих необходимым объемом знаний и практическими навыками для самостоятельной работы по специальности «Кардиология взрослая, детская».
Аккредитация и сертификация ОП	НААР 27.05.2021-26.05.2026 АВ 3477/1
<i>Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу</i>	Базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Академическая степень	Врач кардиолог
Перечень должностей специалиста	Кардиолог взрослый, кардиолог детский, заведующий структурного подразделения медицинской организации врач-кардиолог
Область профессиональной деятельности	Охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи кардиологического профиля (взрослые, дети) в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения
Объект профессиональной деятельности	Пациенты кардиологического профиля (взрослые и дети); Население; Совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан РК
Учет потребности различных групп обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	Не предусмотрено

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-21 Изд.№1 Стр 4 из 6
	<i>Образовательная программа</i> «7R01101 Кардиология взрослая, детская»	

2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Общие компетенции		№К	Результаты (outcomes) программы обучения Выпускники будут способны
1	Курация пациента:	1.1	способен сформулировать клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, назначить план обследования и лечения, оценить эффективность проводимого лечения, развитие возможных осложнений у пациента кардиологического профиля на всех уровнях оказания медицинской помощи, на основе доказательной практики
2	Коммуникация и коллаборация:	1.2	способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов
3	Безопасность и качество:	1.3	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи
4	Общественное здравоохранение	1.4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации
5	Исследования:	1.5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды
6	Обучение и развитие:	1.6	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития
Специальные компетенции		№К	Результаты (outcomes) программы обучения Выпускники будут способны
1	Обследование пациентов	СК-1	способен анализировать информацию, полученную при сборе жалоб и анамнеза жизни и заболевания пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы амбулаторного и стационарного профиля (взрослые и дети) и интегрировать полученную информацию с результатами осмотра; способен составить план комплексного обследования пациента с сердечно-сосудистой патологией с учетом действующих клинических протоколов и руководств, объяснять показания, противопоказания, риски и диагностическую значимость методов исследования, применяемых в кардиологии;
2	Диагностика	СК-2	способен интерпретировать результаты лабораторных методов исследования, выполнять инструментальные методы исследований (функциональные и интервенционные) пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, в том числе



			детского возраста, интерпретировать их результаты и формировать заключение
3	Постановка диагноза	СК-3	способен обосновать и записать выявленные кардиологические синдромы, провести дифференциально-диагностический поиск, и сформулировать диагноз в соответствии с современными классификациями сердечно-сосудистых заболеваний и МКБ 10
4	Лечение	СК-4	способен назначить лечение пациентам взрослого и детского возраста с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в амбулаторных и стационарных условиях в соответствии с действующими протоколами диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы РК и международными рекомендациями, в том числе особым категориям пациентов (беременные, пожилые, пациенты с коморбидными состояниями, спортсмены); способен назначить неотложную терапию пациентам взрослого и детского возраста с неотложными состояниями в кардиологии в амбулаторных и стационарных условиях в соответствии с действующими протоколами диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы РК и международными рекомендациями, в том числе особым категориям пациентов (дети, беременные, пожилые, пациенты с коморбидными состояниями); способен проводить беседу о предстоящем кардиохирургическом лечении, возможных периперационных и послеоперационных рисках, максимально просто и доступно объяснить суть операции, послеоперационную реабилитацию не только пациенту, но и его законным представителям
5	Профилактика	СК-5	способен обеспечить первичную и вторичную профилактику заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей и взрослых; способен проводить профилактические мероприятия среди населения, скрининги болезни системы кровообращения, диспансеризацию пациентов кардиологического профиля (взрослые и дети), проводить санитарно-просветительную работу с населением по здоровому образу жизни
6	Документация	СК-6	способен заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; способен использовать информационные системы и электронные базы Министерства здравоохранения РК; способен оформить документы для определения временной и стойкой нетрудоспособности пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями
7	Применение этических и правовых принципов	СК-7	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм; соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией; сохранять врачебную тайну
8	Оценка психологического и социального аспектов болезни пациента	СК-8	способен учитывать психологические и социальные факторы, влияющие на здоровье и качество жизни пациентов, соблюдать правила обращения с пациентами с когнитивными нарушениями, создать максимально комфортную обстановку для пациента, отвечать на вопросы просто, но исчерпывающе, максимально широко информировать обо всем пациенту и его родственников
9	Эффективное использование ин	СК-9	способен использовать информационные и информационно-коммуникационные технологии в практической деятельности



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-21
Изд.№1
Стр 6 из 6

**Образовательная программа
«7R01101 Кардиология взрослая, детская»**

	формации и информационных технологий		для анализа и мониторинга данных медицинской документации пациентов и улучшения качества предоставляемых медицинских услуг
10	Навыки проведения научных исследований	СК-10	способен осуществлять эффективный поиск информации в информационных базах данных, проводить анализ научных данных и демонстрировать исследовательский и аналитический подход, оценивать и ассимилировать данные, основанные на научных исследованиях, связанных с проблемами здоровья пациентов