

**VII Центрально-Азиатская международная научно-практическая конференция по медицинскому образованию
«Медицинское образование 4.0:
Глобальные тренды и локальные решения»**

ПРОГРАММА

пре-конференц мастер-класса

**«ДИМЕДУС - МАКСИМАЛЬНАЯ РЕАЛИСТИЧНОСТЬ В
КОМБИНАЦИИ, КОМОРБИДНЫЙ ПАЦИЕНТ НА ПРИЁМЕ»**

Дата проведения – 31.05.2025 г.

Время проведения – 09.00-13.00

**Место проведения – Центр симуляционных и образовательных технологий
НАО КМУ, ул. Алалыкина, 7, аудитория 234.**

Рудой Александр Анатольевич, директор регионального ресурсного центра симуляционного обучения и аккредитации в медицине ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта».

Ковтун Данил Александрович, специалист по учебно-методической работе ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта».

Ким Салтанат Сулейменовна, руководитель УМО Viamedis Academy Limited, врач-пульмонолог

Жетыбай Гульжан Талгатовна, старший методист Viamedis Academy Limited, врач-эндокринолог

Целевая аудитория – врачи общей практики, терапевты, профильные специалисты, студенты, интерны, резиденты, преподаватели медицинских ВУЗов, специалисты симуляционного обучения.

В программе обучения будет проведен разбор клинического кейса с аудиторией с применением образовательной системы Dimedus и манекена для физикального обследования «Физико».

Теория: «Опыт использования виртуальной клиники «Димедус» в БФУ им. И.Канта»

Практика: Возможности виртуальной клиники «Димедус», особенности прохождения сценариев.

**VII Центрально-Азиатская международная научно-практическая конференция по медицинскому образованию
«Медицинское образование 4.0:
Глобальные тренды и локальные решения»**

ПРОГРАММА

пре-конференц мастер-класса

**«ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСОКОРЕАЛИСТИЧНОЙ СИМУЛЯЦИЕЙ»**

Дата проведения – 01.06.2025 г.

Время проведения – 09.00-13.00

**Место проведения – Центр симуляционных и образовательных технологий
НАО КМУ, ул. Алалыкина, 7, аудитория 234.**

Васильев Дмитрий Владимирович, заведующий кафедрой скорой медицинской помощи, анестезиологии и реаниматологии НАО «Карагандинский медицинский университет», к.м.н.

Мугазов Мирас Мугазович, ассоциированный профессор кафедры скорой медицинской помощи, анестезиологии и реаниматологии НАО «Карагандинский медицинский университет», PhD

Огизбаева Алина Виталиевна, ассоциированный профессор кафедры скорой медицинской помощи, анестезиологии и реаниматологии НАО «Карагандинский медицинский университет», PhD

Целевая аудитория – анестезиологи-реаниматологи, врачи скорой и неотложной помощи, терапевты, аллергологи-иммунологи, кардиологи, хирурги, резиденты, преподаватели профильных клинических кафедр.

В программе обучения будет проведен разбор 5 клинических - использованием работа-симулятора «Аполлон» для отработки неотложных состояний, включая анафилактический шок, бронхообструкцию, острый коронарный синдром и геморрагический шок.

Практические симуляции с реалистичным моделированием жизнеугрожающих ситуаций, интерактивным анализом действий и коррекцией ошибок.

**VII Центрально-Азиатская международная научно-практическая конференция по медицинскому образованию
«Медицинское образование 4.0:
Глобальные тренды и локальные решения»**

**ПРОГРАММА
пре-конференц мастер-класса**

«ЭКСТРЕННЫЕ СИТУАЦИИ В ПЕДИАТРИИ»

Дата проведения – 01.06.2025 г.

Время проведения – 09.00-13.00

Место проведения – Центр симуляционных и образовательных технологий НАО КМУ, ул. Алалыкина, 7, аудитория 231.

Тукбекова Бибигуль Толеубаевна, заведующая кафедрой педиатрии и неонатологии НАО «Карагандинский медицинский университет», д.м.н., профессор.

Слугина Полина Николаевна, главный внештатный специалист по ИВБДВ/УППП Управления здравоохранения Карагандинской области.

Целевая аудитория – педиатры, врачи общей практики, врачи скорой и неотложной медицинской помощи, резиденты, преподаватели профильных клинических кафедр.

В программе обучения будут представлены способы оказания неотложной медицинской помощи детям с демонстрацией навыков на высокотехнологичном роботе-симуляторе Ария.

Будут продемонстрированы клинические сценарии неотложных состояний у детей, требующих немедленной оценки неотложных признаков, этапы экстренной медицинской сортировки.

Проведение мастер-класса будет способствовать развитию профессиональных компетенций современного врача для эффективного оказания экстренной медицинской помощи детям в безопасной среде.

**VII Центрально-Азиатская международная научно-практическая конференция по медицинскому образованию
«Медицинское образование 4.0:
Глобальные тренды и локальные решения»**

**ПРОГРАММА
пре-конференц мастер-класса**

**«ИСКРЫ АКУШЕРСТВА: ТЕХНИКИ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ НА
СИМУЛЯТОРЕ ЛЮСИНА»**

Дата проведения – 31.05.2025 г.

Время проведения – 09.00-13.00

**Место проведения – Центр симуляционных и образовательных технологий
НАО КМУ, ул. Алалыкина, 7, аудитория 236.**

**Омертаева Динара Ергалиевна - ассистент-профессор кафедры акушерства,
гинекологии и перинатологии НАО «Карагандинский медицинский
университет», PhD**

**Турдыбекова Ясминур Габдулхаковна - ассоциированный профессор
кафедры Акушерства, гинекологии и перинатологии НАО «Карагандинский
медицинский университет», PhD**

**Целевая аудитория – акушер-гинекологи, резиденты акушер-гинекологи,
специалисты, интересующиеся симуляционными технологиями.**

Программа мастер-класса включает практическое освоение акушерских навыков на симуляторе Люсина. Участники познакомятся с возможностями симулятора, отработают ведение физиологических родов и родов в тазовом предлежании, а также освоят техники вакуум-экстракции и устранения дистонии плечиков. Особое внимание будет уделено командной работе в критических ситуациях.

Формат сочетает минимум теории и максимум практики: короткие демонстрации будут сменяться отработкой навыков на симуляторе, включая разбор ошибок и симуляцию экстренных случаев.

**VII Центрально-Азиатская международная научно-практическая конференция по медицинскому образованию
«Медицинское образование 4.0:
Глобальные тренды и локальные решения»**

**ПРОГРАММА
пре-конференц мастер-класса**

**«С ПЕРВЫХ СЕКУНД ЖИЗНИ: РЕАНИМАЦИЯ И СТАБИЛИЗАЦИЯ
ДОНОШЕННЫХ И НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЁННЫХ»**

Дата проведения – 01.06.2025 г.

Время проведения – 09.00-13.00

**Место проведения – Центр симуляционных и образовательных технологий
НАО КМУ, ул. Алалыкина, 7, аудитория 236.**

**Киреев Дмитрий Евгеньевич - Главный внештатный неонатолог
Карагандинской области.**

Паниbrateц Людмила Георгиевна - заведующая ОРИТН.

**Караваева Алина Витальевна - врач-неонатолог, сертифицированный
инструктор по NRP.**

**Целевая аудитория - врачи-неонатологи, резиденты, средний медицинский
персонал (отделения неонатологии), педиатры, акушер-гинекологи**

Мастер-класс включает теоретическую и практическую подготовку по алгоритмам реанимации, основанным на международных рекомендациях. Участники изучат физиологию перехода к внеутробной жизни, факторы риска, особенности работы с недоношенными детьми, применение ИВЛ, непрямого массажа сердца, лекарственной терапии, а также этические аспекты реанимации.

Практическая часть будет охватывать отработку навыков на манекенах: первичную помощь, интубацию, катетеризацию пупочной вены, использование аппаратуры. Особое внимание будет уделено сложным случаям — экстремальной недоношенности, гиповолемии, врождённым порокам — и современным подходам. Обучение дополняется симуляционными сценариями и разбором реальных клинических ситуаций.