

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».

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

«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 дистоции 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 ТRENДЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»
ПРОГРАММА

пре-конференц мастер-класса

**«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ:
ОТ 3D-ПЕЧАТИ ДО ИИ-ПОМОЩНИКА»**

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 232.

Ращупкин Данил Александрович, директор Центра аддитивных технологий ТОО «KZTRANSIT»

Целевая аудитория – преподаватели медицинских ВУЗов, врачи, резиденты, специалисты симуляционного обучения, технические специалисты.

В программу мастер-класса включено:

- Инженеры + медицина = будущее
Поговорим о том, как 3D-технологий помогают решать ключевые проблемы отрасли: от импортозависимости до долгих поставок оборудования.
- Живые примеры и демонстрация
Покажем, как с помощью 3D-печати создают анатомические модели, держатели датчиков и другие полезные решения для медицины – с разбором материалов и процессов.
- От теории к практике
Участники попробуют сами: от сканирования объекта до моделирования и подготовки к печати. Простой софт + реальные кейсы.
- Teleport3D – всё в одном месте
Как устроена платформа для врачей и инженеров: каталог моделей, расчет стоимости, база знаний. Сможете сразу попробовать в действии.
- ИИ-ассистент «Ника»
Увидите, как искусственный интеллект ускоряет работу: подбирает модели, отвечает на вопросы и встраивается в учебный процесс.
- Интерактив: создаём сами
Финал – командная работа: поиск решений на платформе, расчет проекта и интеграция с ИИ

Итог: инструменты, которые уже меняют медицину – от идеи до воплощения за несколько часов

VII ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ
«МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ 4.0:
ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПРОГРАММА

пре-конференц мастер-класса

«ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ ДИАГНОСТИКЕ АБДОМИНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ VR»

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 218.

Балкизов Залим Замирович, генеральный секретарь Ассоциации «РОСМЕДОБР», Директор института подготовки педагогов непрерывного профессионального образования ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, профессор кафедры организации профессионального образования и образовательных технологий РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., г. Москва, РФ.

Целевая аудитория – заведующие кафедр, преподаватели, медицинских вузов, сузов- терапия, пропедевтика, педиатрия, общая и госпитальная хирургия

Программа мастер-класса включает теоретический и практический блоки, посвященные интерактивному обучению диагностике абдоминальных заболеваний с применением VR-технологий. Участники познакомятся с основами виртуальной реальности в медицине, ее преимуществами в обучении и клинической практике, а также рассмотрят ключевые аспекты диагностики патологий брюшной полости – от сбора анамнеза до интерпретации данных визуализации.

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 робота-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/
УМПМП 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

«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. Аалыкина, 7, аудитория 236.

Киреев Дмитрий Евгеньевич – Главный внештатный неонатолог
Карагандинской области.

Панибратец Людмила Георгиевна – заведующая ОРПН.

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.