



Андижанский государственный медицинский институт

ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЕ СИМУЛЯЦИОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В АНДИЖАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.

ХII съезд Российского общества симуляционного обучения в медицине и Международная конференция «Симуляционное обучение в медицине: опыт, развитие, инновации. РОСОМЕД - 2023».

21-23 сентября 2023 г., Москва.

Ректор АГМИ, д.м.н., профессор

М.М.Мадазимов.

**Руководитель симуляционного
учебного центра к.м.н., доцент**

У.Д.Усманов.



История АГМИ



1955



1986



2000



2015



2023



2025

Андижанский государственный медицинский институт был открыт в 1955 году и был единственным высшим медицинским учебным заведением в Ферганской долине.



ИНСТИТУТ СЕГОДНЯ

ФАКУЛЬТЕТЫ (5):

лечебное дело, педиатрия, стоматология, фармация, факультет повышения квалификации и переподготовки врачей.

Образовательных направлений (5):

профессиональное образование, высшее сестринское дело, медицинская профилактика, промышленная фармация, народная медицина.

ППС – 850.

Доктора наук – 58.

Кандидаты наук – 210.

Научный потенциал – 31,2 %.

Кафедры - 63.

Магистратура и клиническая ординатура

- по 32 специальностей.

Общий контингент студентов – 10189 студентов.

Из них 513 зарубежные студенты из Российской Федерации, Стран Центральной Азии, Южной Кореи, Казахстана, Ирана, Индии, Пакистана, Бангладеша, Непала.





ПРОБЛЕМЫ
профессиональной
подготовки

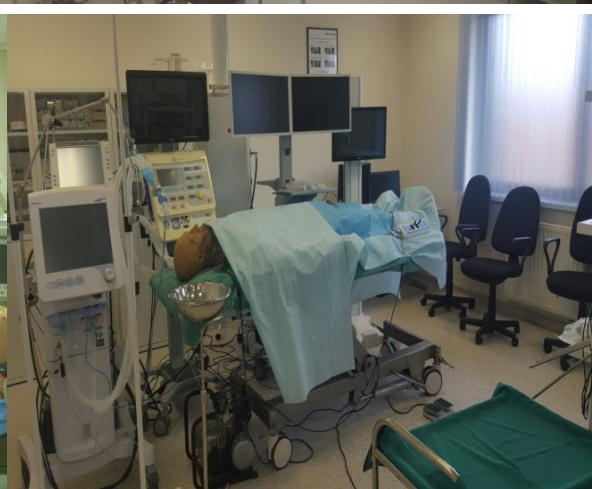
Низкий уровень
клинической
подготовки студента

Снижение качества
профессиональной
подготовки
медицинских
работников

Острый дефицит
специалистов
высокой
квалификации и ВОП



Визит в медицинский симуляционный центр городской клинической больницы имени С.П.Боткина (Москва, 2018 г.)





Визит в учебно-виртуальной клиники Сеченовского Университета и участие в «РОСОМЕД-2018». (Москва, 2018 г.).





Визит в симуляционный центр Российского национального медицинского университета имени Н.И.Пирогова (Москва, 2018 г.).





Визит в центр симуляционного обучения 1-Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени И.П.Павлова и участие в “РОСОМЕД-2019”.





Визит в симуляционно-аккредитационный центр ДГМУ. (Дагестан, 2022 г.).





Визит в “СИНТОМЕД” и участие в “РОСОМЕД-2022”.





ОТКРЫТИЕ СИМУЛЯЦИОННОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА В ИНСТИТУТЕ (10 СЕНТЯБРЯ, 2018 ГОДА)

На основе постановления
ПП №3171 Президента
Республики Узбекистан от 20
июня 2017 года «О мерах
оказания дальнейшей
специализированной
медицинской помощи
населению Республики
Узбекистан в 2017-2021г.»
впервые в Республике
Узбекистан в нашем
институте был создан
симуляционный учебный
центр и **10 сентября 2018**
года состоялось его
открытие.





Некоторые кабинеты Центра



Кабинет стоматологии.



Кабинет терапии.



Кабинет “Сестринское дело”.



Кабинет педиатрии.



Кабинет эндохирургии.



Кабинет анестезиологии-реанимации.

Общая потраченная сумма со дня открытия – **4,83 млрд. сумов** (351 000 долларов США).
Заказали – на сумму **1,16 млрд сумов** (100 000 долларов США).



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

Нами решены и реализованы следующие организационные вопросы:

- «Симуляционный учебный центр» включили в организационную структуру института в установленном порядке;
- Разработали «Концепцию», «Устава», «Стратегию развития симуляционного обучения» института и штатных единиц Центра;
- Адаптировали части «50% практических навыков» положение рейтинговых систем оценки и рабочей учебной программы клинических кафедр с «симуляционным обучением»;
- Разработали и внедрили единый проект «Минимум института» по практическим навыкам для каждого факультета, курса и дисциплин.



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ



«Проведены международные научно-практические конференции:

**«Опыт интеграции симуляционного обучения в клиническую медицину»
(28 мая, 2020 г.);**

**«Перспективы симуляционного обучения в Республике Узбекистан»
(22 февраля, 2021 г.).**



В рамках конференции организованы и проведены мастер-классы.

**«I-Международная олимпиада по практическим навыкам»
(6 декабря, 2019 г.).**



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИИ

Международная научно-практическая конференция и мастер-классы
«Организация и перспективы симуляционного обучения в медицине»
(24 октября, 2022 г.)





ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

Курс обучения и мастер-классы при поддержке «РОСОМЕД» (2021 г.)



Данный курс обучения и мастер-классы проводили тьюторы Д.М.Грибков и Л.Б.Шубина (МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия).

Преподаватели, успешно прошедшие курс обучения, получили сертификаты международного уровня

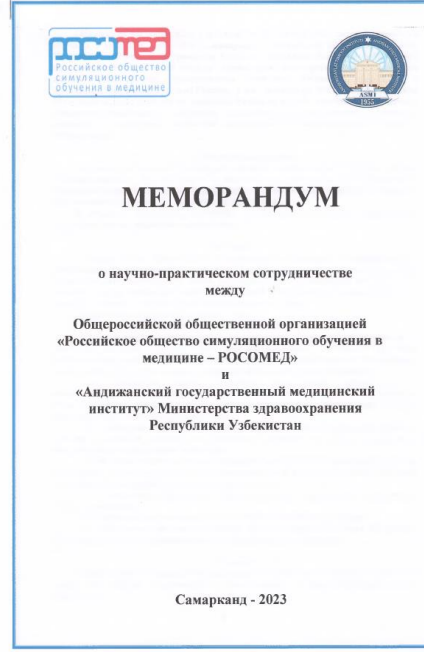
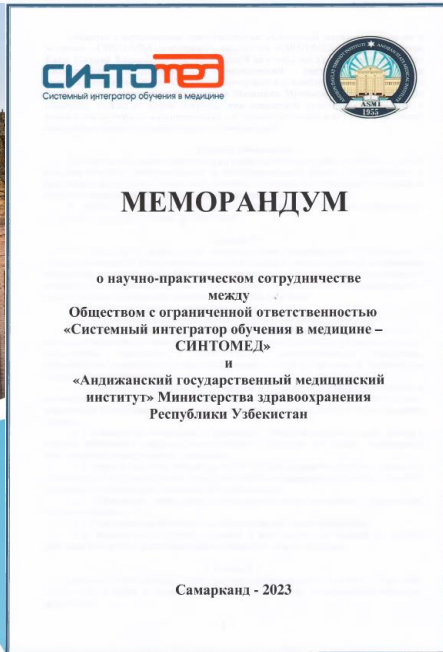


ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

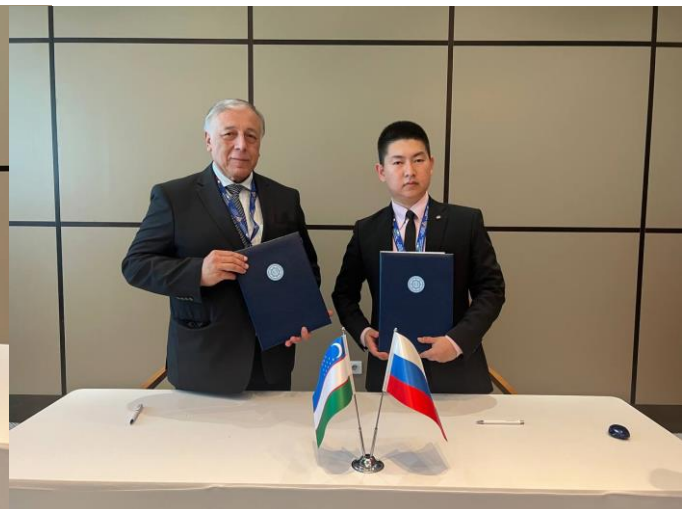
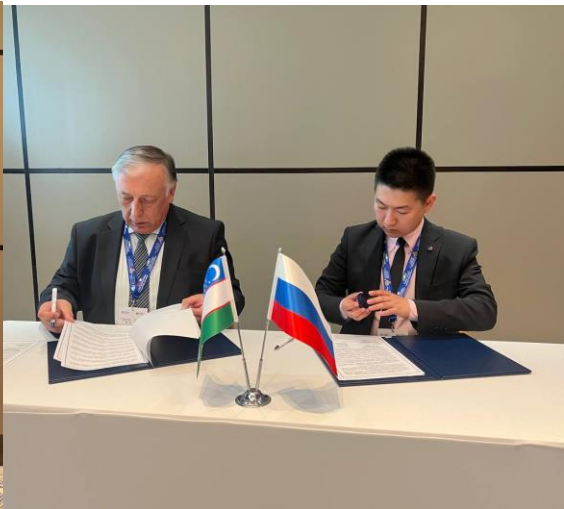


O'ZBEKISTON-ROSSIYA
TIBBIYOT FORUMI
2023 YIL 3-4 IYUN, SAMARQAND

УЗБЕКСКО-РОССИЙСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ
3-4 ИЮНЯ 2023 ГОДА, САМАРКАНД



Подписание
Меморандума о
сотрудничестве АГМИ
между «СИНОМЕД»
и «РОСОМЕД» в
рамках Узбекско-
Российского
Медицинского Форума
(3-4 июня 2023 года,
г. Самарканд)





ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ДОСТИЖЕНИЯ



1 место среди иностранных команд на III Всероссийской олимпиаде «Спаси и сохрани» (г. Махачкала, 2019 г.)



2 место на I Международной олимпиаде «Неотложная помощь в медицине» (г. Астрахань, 2019 г.)



3 место на IV Всероссийской олимпиаде «Спаси и сохрани» (г. Махачкала, 2020 г.)



2 место на II Всероссийской Олимпиаде с международным участием по терапии в ONLINE формате (г. Санкт-Петербург, 2021 г.)



1,2,3 места в различных направлениях на Международной олимпиаде «Виртуозы медицины» (г. Ташкент, 2021 г.)



1 место на V Всероссийской олимпиаде «Спаси и сохрани» (г. Махачкала, 2022 г.)



Перспективы

Строительство современного центра

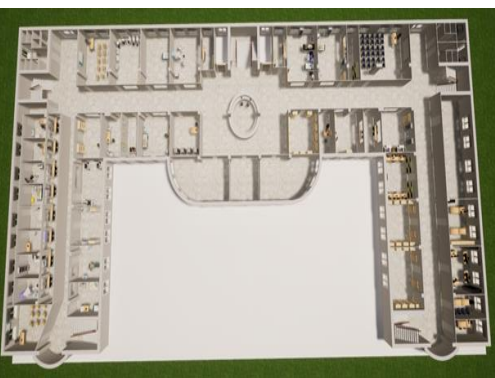
Аккредитация студентов
(магистратуры, ординатуры)
выпускных курсов

Аккредитация
врачей
практического
здравоохранения

Открытие специальной кафедры
по симуляционному обучению на
базе центра



Проект и процесс строительство нового мультипрофильного симуляционно-аккредитационного центра АГМИ



Компоненты проекта	Стоимость (в долларах США.)
Оснащение центра, установка оборудования и расходных материалов	3 937 555,54
Стройка нового здания центра	2 891 561,73
Всего:	6 829 117,27



Ожидаемое достижение Центра:

- поэтапно до конца 2025 года оснастить новый Центр института симуляционными оборудованием до 7-го уровня реалистичности и VR-технологиями;
- не менее 5000 студентов и врачей ежегодно смогут пройти обучение, переобучение, повышение квалификации и отработку практических навыков согласно требованиям квалификационной характеристики;
- проведение мастер-классов и конференций с привлечением отечественных и зарубежных специалистов из ведущих медицинских вузов мира на базе центра;
- будут открыты курсы для отработки навыков оказания экстренной медицинской помощи, эндохирургии и других направлениях современной медицины.



Проблемы

1. **Принятие Закона** «О финансовой поддержке развития симуляционных технологий в медицинском образовании» в республике;
2. Создание **«Общества симуляционного медицинского образования в Узбекистане»** в установленном порядке;
3. **Непрерывное обеспечение** оборудования, принадлежностей и расходных материалов, необходимых для симуляционного обучения, систематизировать и структурировать материально-техническую базу в привязке к модулям, а также автоматизировать процедуру учета движения расходных материалов и запасных частей на складе;
4. **Сократить** временные затраты и повысить качество информации при формировании бюджета и плана закупок на будущий период, а также автоматизировать учета сроков ремонтных работ и профилактического обслуживания симуляционного оборудования;
5. **Разработать проект** плана материально-технического развития центра и провести целевой **маркетинговой политики.**



Проблемы

6. **Выделить внутренний исследовательский грант**, направленное на формирование преподавательского состава симуляционного обучения и разработать проект по проведению **научно-исследовательскую деятельность** на основе этого гранта;
7. **Получение разрешения от авторов на перевод** и издание иностранных руководств, учебников, учебных пособий, электронных учебников по симуляционному обучению на национальный язык;
8. **Привлечение региональных врачей**, врачей частного сектора, медсестер, студентов медицинских колледжей и школьников, пожарных, военных, аварийных и других структур к симуляционным тренингам;
9. **Формирование единой централизованной базы данных** «Паспорта экзаменационных станций» и «чек-листов» на узбекском, русском и английском языках.



Предложение по организации симуляционного обучения

Создание «Центрально-азиатская общества симуляционного обучение в медицине» в установленном порядке.

ПРИГЛАШЕНИЕ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН

АНДИЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

Международная научно-практическая
конференция: «Симуляционное обучение в
медицине: проблемы, решения, перспективы»

Андижан - 3 ноября, 2023 г.

Андижан - 2023.

ПАРТНЕРЫ:



- Адрес: Республика Узбекистан, город Андижан, улица Ю.А.Атабекова, 1.
- Веб-сайт: www.adti.uz
- E-mail: asmi-361@mail.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !