

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН 1**

Симуляционный центр ADAM-X HPS Pro (Human Patient Simulator)

В 2022–2023 учебном году на кафедре клинических дисциплин 1 был внедрён и введён в эксплуатацию высокореалистичный симуляционный комплекс **ADAM-X HPS Pro (Human Patient Simulator)** производства компании *Medical-X* — один из наиболее современных симуляторов взрослого пациента высокого уровня реалистичности (*high-fidelity simulator*), предназначенный для мультидисциплинарного клинического обучения.

ADAM-X HPS Pro представляет собой полноразмерный симулятор взрослого пациента с высокоточной анатомической и физиологической моделью, обеспечивающий максимально приближённую к реальной клинической практике среду обучения. Симулятор используется для индивидуальной и командной подготовки студентов и медицинских специалистов.

Цель:

Обеспечение формирования практических клинических навыков у студентов и обучающихся специалистов посредством использования высокореалистичного симуляционного оборудования, моделирования клинических ситуаций и отработки алгоритмов диагностики, лечения и неотложной помощи в условиях, максимально приближенных к реальной клинической практике.

Задачи:

1. Формирование клинического мышления и алгоритмического подхода к ведению пациентов.
2. Отработка навыков физикального обследования взрослого пациента.
3. Освоение навыков базовой и расширенной сердечно-лёгочной реанимации (BLS, ALS).
4. Практическое обучение работе с медицинским оборудованием: аппаратом ИВЛ, дефибриллятором, мониторингом жизненно важных функций.
5. Формирование навыков выполнения инвазивных манипуляций: пункция пневмоторакса, катетеризация мочевого пузыря и другие процедуры.
6. Подготовка студентов к работе в условиях экстренной и неотложной медицинской помощи.

Преподаваемые дисциплины:

- Внутренние болезни
 - Анестезиология и реаниматология
 - Неотложная медицина
 - Терапия
 - Клинические дисциплины
- Симуляционное обучение

ПАСПОРТ СИМУЛЯЦИОННОГО ЦЕНТРА ADAM-X HPS Pro

1. Общие сведения

Наименование: Симуляционный центр **ADAM-X HPS Pro**

Подразделение: Кафедра клинических дисциплин 1

Образовательная организация: Ошский государственный университет, Международный медицинский факультет

Год внедрения: 2022–2023 учебный год

Назначение центра: Симуляционный центр предназначен для проведения практических занятий, тренингов и учебных модулей с использованием симуляционных технологий, направленных на формирование профессиональных компетенций, клинических навыков и практической подготовки студентов и медицинских специалистов.

2. Характеристика помещения

- Тип помещения: Симуляционный центр
- Площадь помещения: 30 м²
- Количество рабочих мест: ____ (заполняется при необходимости)
- Этаж / корпус: ММФ1 2-этаж, 207-каб.
- Освещение: естественное и искусственное
- Вентиляция: естественная
- Водоснабжение: имеется
- Электроснабжение: централизованное

Помещение соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к учебным лабораторным кабинетам медицинского профиля.

3. Функциональные возможности симулятора

Симуляционный центр обеспечивает:

- имитацию широкого спектра клинических состояний;
- моделирование физиологии реального пациента;
- работу с реальным медицинским оборудованием;
- обучение в условиях, приближенных к клинической среде.

4. Практические навыки, формируемые в центре

На базе симуляционного центра осуществляется отработка:

- физикального обследования пациента;
- базовой сердечно-лёгочной реанимации (BLS);
- расширенной сердечно-лёгочной реанимации (ALS);
- работы с аппаратом ИВЛ;
- работы с дефибриллятором;
- пункции пневмоторакса;
- катетеризации мочевого пузыря;
- мониторинга жизненно важных функций;
- алгоритмов неотложной помощи;
- командного взаимодействия медицинского персонала.

5. Образовательное значение центра

Симуляционный центр **ADAM-X HPS Pro**

6. Заключение:

Внедрение симуляционного комплекса **ADAM-X HPS Pro (Human Patient Simulator)** значительно расширило учебно-практическую базу кафедры и позволило повысить уровень практической подготовки студентов, обеспечить безопасную среду для формирования клинических навыков и соответствие современным международным стандартам медицинского образования.









Перечень оборудования, материалов и оснащения учебного симуляционный центра

Кафедра: Клинических дисциплин 1

Помещение: учебный симуляционный центра

Площадь: 30 м²

№	Наименование	Количество
1	ADAM-X HPS Pro	1 шт
2	Интерактивная доска	1 шт
3	Стол преподавательский	1 шт
4	Стул полумягкий	1 шт
5	Стул студенческий	15 шт
6	Шкаф настенный стеклянный	1шт