

**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 плевноторакса, 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 м<sup>2</sup>
- 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 дефибрилятором;
- пункции плевроторакса;
- 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  
симуляционного центра

Кафедра: Клинических дисциплин 1

Помещение: учебный симуляционный центра

Площадь: 30 м<sup>2</sup>

№	Наименование	Количество
1	<b>ADAM-X HPS Pro</b>	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