



Научный парк СПбГУ

Ресурсный образовательный центр
высоких медицинских технологий
«Центр медицинских аккредитаций»

Создание центра

Реализация программы развития Университета
по направлению «Биомедицина и здоровье человека»





«Центр медицинских аккредитаций»



Научно – образовательный
центр



Симуляционный
центр

Симуляционный центр. Основная цели:



- Обучение студентов по программам среднего и высшего медицинского образования
- Осуществление деятельности в рамках программы непрерывного медицинского образования
- Обеспечение проведения аккредитации обучающихся по направлению образовательной деятельности медицина

Симуляционный центр. Задачи:

- внедрение в программу медицинского образования современных технологий обучения
- разработка учебно-методических материалов с использованием отечественного и зарубежного опыта медицинского образования



Симуляционный центр. Задачи:



- создание базы знаний и архива материалов для использования в образовательной и научной деятельности
- внедрение и использование телемедицинских технологий обучения
- техническое обеспечение аккредитации специалистов по направлению образовательной деятельности «медицина».

Симуляционный центр. Оснащение:

- роботы-симуляторы пациента
- высокотехнологичные виртуальные тренажеры
- манекены-имитаторы пациента
- механические тренажеры
- муляжи



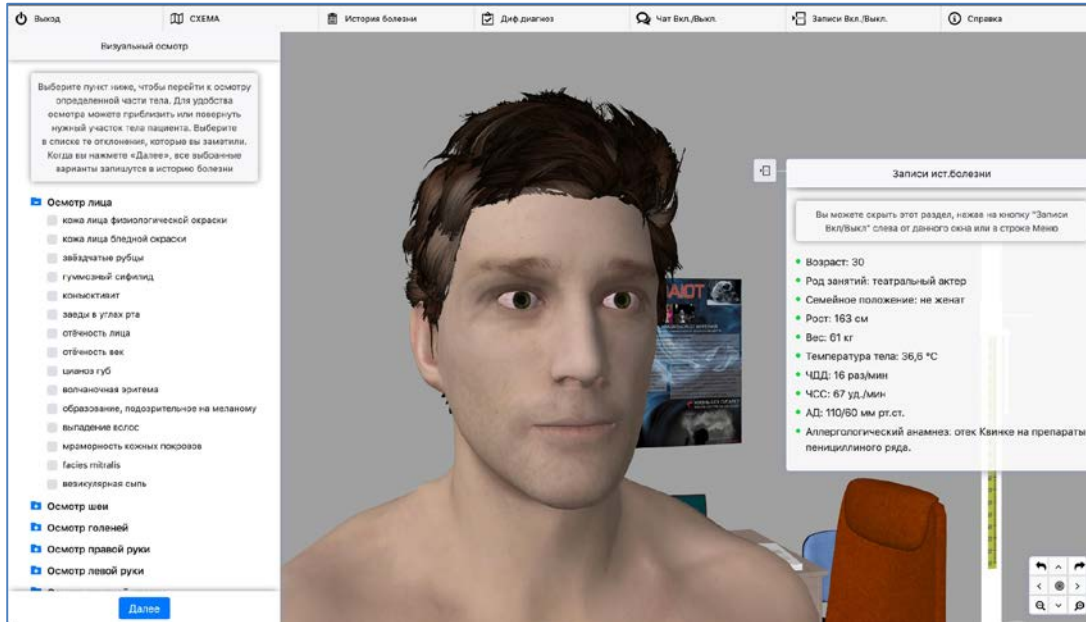
Симуляционный центр. Отработка навыков:



- неотложной помощи
- сердечно-легочной реанимации
- общеврачебных манипуляций
- физикального обследования пациентов
- ведения родов
- оказания помощи и диагностики состояний в педиатрии
- проведения диагностических процедур
- эндоскопических манипуляций
- артроскопии



Симуляционный центр. Решение клинических задач по специальностям:



- Кардиология
- Пульмонология
- Эндокринология
- Гематология
- Гастроэнтерология
- Ревматология
- Нефрология

Научно-образовательный центр. Основные цели:



- внедрение результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в образовательные программы
- реализация программ непрерывного медицинского образования

Научно-образовательный центр. Возможности:

для обучающихся:

- получение теоретической подготовки и практических навыков по направлению «медицина»
- программы повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования
- телекоммуникационные образовательные программы и телеконференции
- аккредитация специалистов с медицинским образованием



Научно-образовательный центр. Возможности:



для преподавателей:

- разработка и проведение образовательных программ с использованием современного симуляционного оборудования на базе центра
- тестирование теоретических знаний и практических навыков обучающихся с использованием современных симуляционных технологий

Научно-образовательный центр. Возможности:



для представителей научных сообществ:

- подготовка и проведение научных конференций, семинаров
- внедрение полученных данных в образовательные программы
- проведение телеконференций, медицинских консилиумов с использованием телекоммуникационных технологий



Наша миссия



Обеспечение создания, внедрения и активного использования в рамках программы подготовки специалистов среднего и высшего медицинского образования и непрерывного медицинского образования современной технологической базы с использованием симуляционного оборудования и программ симуляционного обучения.