



Научный парк СПбГУ

Ресурсный образовательный центр
высоких медицинских технологий
«Центр медицинских аккредитаций»



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





«Центр медицинских аккредитаций»



Научно – образовательный
центр



Научно – клинический
центр



Симуляционный
центр

Симуляционный центр. Основные цели:



- 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
- виртуальные тренажеры
- манекены-имитаторы пациента
- механические тренажеры
- муляжи



Симуляционный центр. Отработка навыков:



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

Научно-образовательный центр. Основные цели:



- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований
- внедрение результатов исследований в практику и образовательные программы
- реализация программы 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 диагностического оборудования на базе центра
- тестирование теоретических знаний и практических навыков обучающихся с использованием современных симуляционных технологий

для представителей научных сообществ:

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области биомедицины
- подготовка и осуществление публикаций в научных изданиях
- подготовка и проведение научных конференций, семинаров
- внедрение полученных данных в образовательные программы
- проведение телеконференций, медицинских консилиумов с использованием телекоммуникационных технологий

Научно-клинический центр. Основные цели:



- оказание высоко-квалифицированной амбулаторно-поликлинической и консультативно-диагностической помощи населению
- обеспечение клинической базы для образовательного процесса и проведения научной работы



Научно-клинический центр. Возможности:



- привлечение к консультативно-диагностической работе высококвалифицированных специалистов-экспертов из числа сотрудников и преподавателей СПбГУ
- современная диагностическая база, создающая возможность для внедрения в медицинскую практику передовых медицинских технологий и инновационных методик

Научно-клинический центр. Возможности:



- проведение научных междисциплинарных исследований с использованием диагностической базы в области биомедицины
- внедрение в практическое здравоохранение результатов научных исследований

