



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения и социального развития
Российской Федерации

Центр инновационных образовательных программ



«Медицина будущего»

OMNIUM PRO FECTO ARTIUM MEDICINA NOBILISSIMA



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Предпосылки и компетенции:

- высококвалифицированные специалисты и ведущие ученые страны;
- опыт подготовки научно-педагогических кадров;
- уникальная научно-образовательная инфраструктура: кафедры, НИИ, Клинический центр.



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Цели создания Центра:

- Подготовка кадров наивысшего образовательного уровня для системы здравоохранения в РФ.
- Создание единой образовательной и научно - практической студенческой площадки в рамках реализации образовательных программ.
- Осуществление базисной и специальной подготовки студентов по специальности с использованием современных инновационных образовательных технологий, развивающего образования на основе тесной связи учебного процесса с научными исследованиями и реальной практикой.



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Стратегические задачи

Центра инновационных образовательных программ «Медицина будущего»:

- Сформировать принципиально новый методологический подход к медицинскому образованию и повысить его качество в России.
- Наладить взаимодействие с ведущими инновационными образовательными площадками для формирования единой перспективной концепции развития медицинского образования в России.
- Осуществлять постоянный глобальный мониторинг и практическую реализацию новых научных и педагогических достижений в области медицины.
- Расширить участие Первого МГМУ им.И.М.Сеченова в международном обмене передовыми медицинскими технологиями, обеспечить участие студентов Центра в инновационных образовательных программах в различных областях медицины.
- Мониторинг рынка медицинских кадров, продуктивное целевое взаимодействие со структурами, в первую очередь с НИИ и НЦ РАН, РАМН и МЗ и СР РФ, нуждающимися в высококлассных кадрах.



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Базовые механизмы развития Центра:

- Внедрение самых современных инновационных технологий развивающего образования в тесной связи с научными исследованиями и клинической практикой.
- Оптимизация работы СНК на кафедрах и СНО Первого МГМУ им.И.М.Сеченова в тесном взаимодействии с молодыми учеными кафедр и научными подразделениями. Развитие инновационного направления в НИРС.
- Развитие опыта проведения Школ молодых исследователей, учебных мастер-классов с участием ведущих отечественных и зарубежных ученых, как одной из эффективнейших форм углубления и совершенствования профессиональных знаний и умений, повышения качества образования.
- Активизация деятельности кафедр по использованию грантов в научно-исследовательской работе с привлечением к участию в них студентов образовательного центра.
- Активное развитие системы элективных курсов, как модулей интегрированных и сквозных программ с привлечением ведущих ученых в области фундаментальных наук из научно - исследовательских учреждений системы РАН, РАМН, Минздравсоцразвития.



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

- Центр инновационных образовательных программ **«Медицина будущего»** - структурное подразделение Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, созданное в 2011 году с целью подготовки наиболее перспективных и востребованных для современной медицины и фармации кадров – исследователей и управленцев в сфере здравоохранения с целью формирования кадрового резерва страны.





Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Научно-образовательная инновационная
площадка Первого МГМУ им.И.М.Сеченова
(студенческий инкубатор + собственный технопарк)

Фундаментальный
кластер

Клинический кластер

Клиническая
патофизио-
логия

Молекуляр-
ная генетика

...

Терапия

Хирургия

...



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

- На базе **Центра инновационных образовательных программ «Медицина будущего»** планируется обучение студентов, успешно окончивших 3 курса по специальности «лечебное дело» или 2 курса по специальности «фармация» в медицинских и фармацевтических ВУЗах РФ.
- Зачисление в Центр осуществляется на основании многоэтапных конкурсных испытаний.
- В рамках образовательных программ Центра планируется обучение в текущем году:

30 студентов по специальности “лечебное дело”

30 студентов по специальности “фармация”





Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Образовательные программы - фундаментальный кластер

- **Утвержденный Ученым советом Первого МГМУ им.И.М.Сеченова учебный план :**
 - «лечебное дело»
 - «фармация»
- **Предлагаемые базисные дисциплины (за счет вузовского компонента):**
 - 1) Основы научной деятельности – 48 часов.
 - 2) Риторика – 48 часов.
 - 3) Курс **GCP** – good clinical practice – 72 часа.
 - 4) Курс **GRP** – good research practice – 48 часа.
 - 5) Курс **EBM** – evidence-based medicine – доказательной медицины – 72 часа
 - 6) Инновационные образовательные программы, разработанные в сотрудничестве с партнерами Центра : Московская школа управления «Сколково», Инновационно-технологический центр «Научный парк МГУ» и другие.
 - 7) Теория и практика персонифицированной и предиктивной медицины.
 - 8) Углубленное изучение иностранного языка.



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Образовательные программы- клинический кластер

- Обучение в Центре осуществляется через практическое действие путем реализации индивидуальных или коллективных исследовательских проектов по актуальным научно-медицинским направлениям (case-study education).
- Клиническая подготовка помимо основных клинических баз университета, проводится на базе создаваемого учебно-симуляционного центра университета, а также ведущих лабораторий практической подготовки за рубежом.
- Включение в систему подготовки обязательных ежегодных стажировок в ведущие клинические и научные центры России, ведущие зарубежные университеты для реализации проводимых студентами проектов.





Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Открытые образовательные программы центра

В рамках инновационных образовательных программ Центра планируются открытые курсы для всех желающих слушателей по следующим направлениям:

- Инновационная деятельность в области медицинских технологий
- Создание и внедрение инновационных технологий в медицине
- Курс риторики и навыка публичных выступлений
- Курсы GCP, GRP, EBM
- Основы научной деятельности
- Лицензионная и патентная деятельность в медицине
- Основы медицинской экономики
- Основы практического медицинского права
- Мини – MBA в медицине



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Вопросы международного сотрудничества

Одним из приоритетных направлений развития центра является взаимодействие с зарубежными партнерами по ряду направлений:

- Студенческий обмен
- Обмен технологиями
- Обмен опытом

Стратегия : Интеграция в единое образовательное пространство – создание единой студенческой инновационной площадки в рамках работы ведущих институтов и лабораторий мира





Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Направления поиска стратегических партнеров:

- Реализация государственно-частного партнерства с бизнес-структурами в форме совместного создания технологических платформ;
- Кооперация с действующими фондами и корпорациями для разработки совместных интегрированных образовательных программ;
- Целевая подготовка и переподготовка научно-исследовательских специалистов для НИИ и НЦ, а также крупных бизнес-корпораций.



Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»

Ведутся переговоры с перспективными партнерами Центра о создании инновационной образовательной площадки в соответствии с требованиями крупнейших компаний



OMNIUM PRO FECTO ARTIUM MEDICINA NOBILISSIMA



Центр инновационных образовательных программ
«Медицина будущего»

Благодарю за внимание !

Контактная информация :

Трубецкая 8, стр.1 , НИЦ, 7 этаж,к.737

Директор Центра – Курьинин Роман Викторович

+79857771903

www.mma.ru