



Первый
Московский
Государственный
Медицинский
Университет

им. И.М. Сеченова



Центр Инновационных
Образовательных Программ
«Медицина Будущего»

Дорогие коллеги-студенты!

Приглашаем Вас пройти вступительные испытания в Центр инновационных образовательных программ «Медицина будущего»! ЦИОП «Медицина будущего» - структурное подразделение Первого Московского Государственного Медицинского Университета им. И.М. Сеченова, созданное с целью подготовки наиболее перспективных и востребованных для современной медицины кадров – первоклассных врачей и провизоров, исследователей и управленцев в сфере здравоохранения.



Приоритетная задача Центра «Медицина будущего» – не просто дать студентам базовые знания в сфере лечебного дела и фармации, но и создать все условия для формирования свободного и творческого мышления, способности к самообразованию, развития лидерских качеств и коммуникабельности – наделенных именно такими качествами мы видим первых лиц **МЕДИЦИНЫ БУДУЩЕГО**.

Миссия центра:

- подготовка медицинских специалистов, способных отвечать вызовам времени, генерировать перспективные идеи и воплощать инновации, быть энергичными и деятельными лидерами в коллективе

Новый Стандарт Медицинского Образования



Центр «Медицина будущего»

открывает свои двери для наиболее мотивированных и способных студентов из всех регионов Российской Федерации, несмотря на свой юный возраст уже успевших проявить интерес к научной и организаторской деятельности. Зачисление в Центр осуществляется на основании многоэтапных конкурсных испытаний. На базе Центра инновационных образовательных программ «Медицина будущего» проводится обучение студентов, успешно окончивших 3 курса лечебного или 2 курса фармацевтического факультетов в государственных медицинских ВУЗах РФ.

Обучение в ЦИОП «Медицина будущего» осуществляется на бюджетной основе.

Наряду с приобретением знаний по специальностям «лечебное дело» и «фармация» в рамках Центра студент совершенствуется в следующих направлениях:

- **Компетенции:** анализ ситуации, разработка проектов, управление реализацией;
- **Личные качества:** лидерство, креативность, независимость, решительность, ответственность;
- **Навыки и умения:** публичные выступления, ведение переговоров, управление интеллектуальным капиталом

Количество человек в группе не превышает **пяти**. В центре преподают лучшие специалисты Первого МГМУ им. И.М.Сеченова, а также приглашенные лекторы: выдающиеся ученые, бизнесмены, управленцы здравоохранения. Изучение клинических и фундаментальных дисциплин включает знакомство с наиболее актуальными проблемами и вызовами современной медицины, участие в поиске решения которых предлагается учащимся.

Обучение в Центре осуществляется через практическое действие путем реализации индивидуальных или коллективных инновационных исследовательских проектов по актуальным научно-медицинским направлениям. Вся деятельность студентов в рамках проектов – это реальный вклад в российскую и мировую науку. Результаты проектов оцениваются ведущими внутренними и внешними, в том числе иностранными, экспертами. Первый МГМУ им. И.М. Сеченова сотрудничает с целым рядом иностранных вузов и лечебных учреждений, в которых в рамках осуществляемых студентами проектов, организуются стажировки сроком от 1 до 6 месяцев.

Выпускники **ЦИОП «Медицина будущего»** получают рекомендации для дальнейшего обучения в ординатуре и аспирантуре Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.



Дополнительные дисциплины, изучаемые в Центре:

- 1) Основы научно-исследовательской работы (основы НИР)** - правила написания статей, литературных обзоров, курсовых и дипломных работ, подготовки устных и стендовых докладов, работа в электронных научных базах и поиск в библиотеках
- 2) Курс риторики, техника публичных выступлений**
- 3) Тренинг лидерских качеств**
- 4) Углубленный курс медицинского права**
- 5) Основы инновационного медицинского предпринимательства.** Трансфер технологий. Управление проектами. Внедрение инноваций: от идеи к конечному продукту.
- 6) Курс GCP – good clinical practice**
 - Этические аспекты проведения клинических исследований
 - Нежелательные явления в ходе проведения исследований
 - Правила обращения с исследуемым лекарственным препаратом
 - Протокол исследования и брошюра исследователя
 - CRF (Case Report Form). Правила работы с документацией
- 7) Курс GRP – good research practice**
 - Написание аннотации научного исследования, постановка целей и задач, определение методологии, дизайн эксперимента

- Решение материально-технических задач при проведении исследования (оформление грантов, заявок на оборудование).
- Методология хранения и систематизации данных при проведении научного исследования
- Систематизация результатов исследования, формулирование Правил оформления и публикации результатов исследования, рецензирование статей. Обзор современных стандартов в медицинской периодике.
- Плохая исследовательская практика: сфабрикованные и фальсифицированные результаты, плагиат, конфликт интересов
- Этика научных исследований
- Защита интеллектуальной собственности при проведении медицинских исследований



8) Курс EBM – evidence-based medicine – доказательной медицины

- Критерии доказательности научных данных
- Курс медицинской и биологической статистики
- Принципы и структура Кокрановского сотрудничества

9) Программы совместно с Московской школой бизнеса «Сколково»

10) Теория и практика персонализированной и предиктивной медицины

Подробная информация
о поступлении на сайте:
<http://mma.ru/divisions/med>

ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздравсоцразвития РФ

**Центр инновационных образовательных
программ «Медицина будущего»**

www.mma.ru

E-mail: ciopmb@gmail.com

Адрес: 119881, Москва, ул. Трубецкая д. 8,
стр. 1

Директор центра:
Курынин Роман Викторович

Тел. +7 (495)609-14-00 доб. 3089, 3108