

«Трансформация ресурсов — платформа повышения качества образования»

Глыбочко Пётр Витальевич Академик РАН, профессор, д.м.н., ректор Первого МГМУ имени И.М. Сеченова

КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ



Вызовы:

• Развитие медицинских технологий

 Повышение доступности медицинской помощи

 Современные требования работодателя к молодым специалистам

Важно:

Трансформация ресурсов в соответствии с международными стандартами



КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ





Показатели оценки молодого специалиста:

- Профессиональная конкурентоспособность
- Соответствие уровня подготовки выпускника требованиям профессиональной среды

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ



Проект «Медицинский класс в московской школе»

 75% выпускников медицинских классов поступили в вузы по медицинским специальностям

• Каждый второй учится на бюджетной основе

С 2018 года выпускники сдают предпрофессиональный экзамен Получившие за экзамен выше 85 баллов, получают дополнительные 10 баллов.



БОЛЕЕ 150 ЧЕЛОВЕК ИЗ 15 РЕГИОНОВ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ПОДГОТОВКИ





Мы переходим к более современной системе подготовки с гибкими и адаптированными подходами к обучению.

Изучение общей химии и биологии интегрировали в программу профильных медико-биологических классов



Ввели на 1-2 курсе:

- Клиническую анатомию
- Клиническую патофизиологию
- Клиническую патанатомию на базе молекулярной биологии, генетики и медицинской биохимии

Увеличили часы практических занятий за счет уменьшения теоретической подготовки.







С первого курса обучения интенсивно включаем в обучение симуляционнотренажерные комплексы с высокой степенью реалистичности.

СБЛИЖЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ВЫПУСКНИКА С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОТОКОЛАМИ, ПОРЯДКАМИ И СТАНДАРТАМИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.



Реализуем многоуровневый независимый контроль оценки качества:

 Текущий контроль знаний по форме независимого централизованного тестирования

 Промежуточная аттестация на теоретических предметах независимыми экзаменаторами

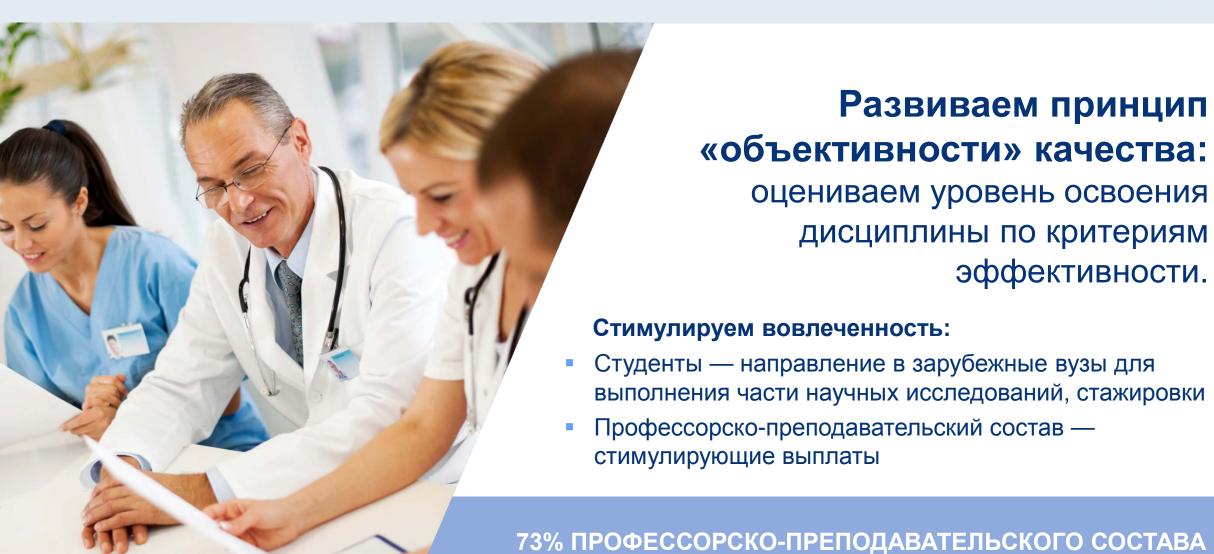
 На клинических дисциплинах проверка навыков в симулированных условиях (ОСКЭ)

• Переводной экзамен после 3 курса

61% ОПРОШЕННЫХ СТУДЕНТОВ СОГЛАСНЫ С ПРЕДЛАГАЕМОЙ ФОРМОЙ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ







ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОЦЕНИЛИ НОВОВВЕДЕНИЕ



Современные принципы медицины будущего основаны на персонифицированном, трансляционном и технологичном подходах.

СТУДЕНТЫ МОГУТ САМИ ФОРМИРОВАТЬ ГИБКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН.

Для этого мы разработали:

- Модули инноваций и исследований
- Модули мягких навыков (soft skills)

СВЫШЕ 400 СТУДЕНТОВ ЭТИМ ВОСПОЛЬЗОВАЛИСЬ







Образовательный проект «Профессия будущего»

- IT-медик
- Сетевой врач
- Молекулярный диетолог
- Тканевой инженер

- Специалист по наноматериалам в медицине
- Биоаналитик
- Специалист по управлению геномом

Конкурс 4 человека на место

114 студента обучаются

79% СТУДЕНТОВ ПОДДЕРЖИВАЮТ НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА



«Школы мастерства»

Цели проекта:

• Формирование навыков практической подготовки

• Формирование осознанного выбора основных клинических специальностей

 Стимуляция профессионального роста профессорско-преподавательского состава

43 школы более 620 человек

15 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БАЛЛОВ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ОРДИНАТУРУ И АСПИРАНТУРУ





Мы ушли от факультетской системы и открыли 20 институтов.

Все институты выполняют:

- образовательную
- научно-исследовательскую
- лечебную деятельность



145

иностранных специалистов с опытом работы в ведущих институтах мира (8,5% от общего числа научно-педагогических работников)

240

ведущих зарубежных специалистов читают лекции, проводят мастер-классы





Клинико-образовательную связь обеспечивают Университетский Клинический центр и Университетские клиники

25 Университетских клиник существует на данный момент

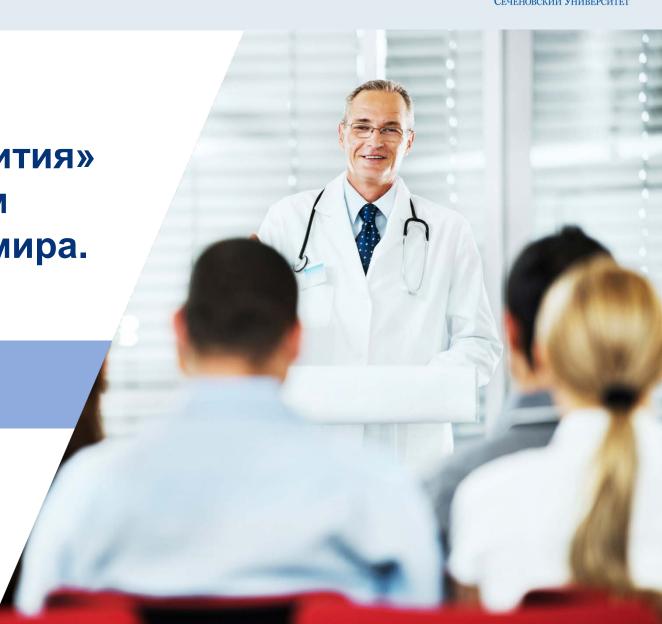
Открыто не имеющее аналогов научно-клиническое подразделение — **Клиника управления здоровьем.**



Реализуется программа «профессионального развития» с обязательным обучением в ведущих университетах мира.

25% профессоров и заведующих кафедрами прошли обучение

Сеченовский Университет приступил к разработке системы аккредитации врачей-преподавателей.







Институт электронного медицинского образования работает в рамках утвержденной «Концепции системы электронного обучения».

19 000

зарегистрированных пользователей

более

800

лекций

более

700

модулей



Использование электронного обучения выводит преподавателя на позицию эксперта-консультанта по компетенциям.

Внедрили независимую аттестацию преподавателей:

• Опросы студентов по качеству преподавания

 Оценка успехов и достижений студентов у конкретного преподавателя

ФОРМИРОВАНИЕ ПОРТФОЛИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ





Развитие национальной электронной платформы медицинского образования.

Облачный ресурс будет интегрирован в электронные рабочие места врачей-специалистов.



7 медицинских вузов объединились для создания консорциума «**Ассоциация электронного** медицинского образования».















Основные задачи:

- Создание и развитие электронной национальной платформы медицинского образования
- Разработка методического сопровождения электронного обучения
- Формирование накопительного банка онлайн-курсов

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ С АССОЦИАЦИЕЙ АКТИВНО СОТРУДНИЧАЮТ 29 МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ







