

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Симуляционное обучение и интеграция клинических сценариев: лучшие практики

Фадеев Филип Олегович,
Руководитель интегрированной
образовательной программы
Казанского ГМУ

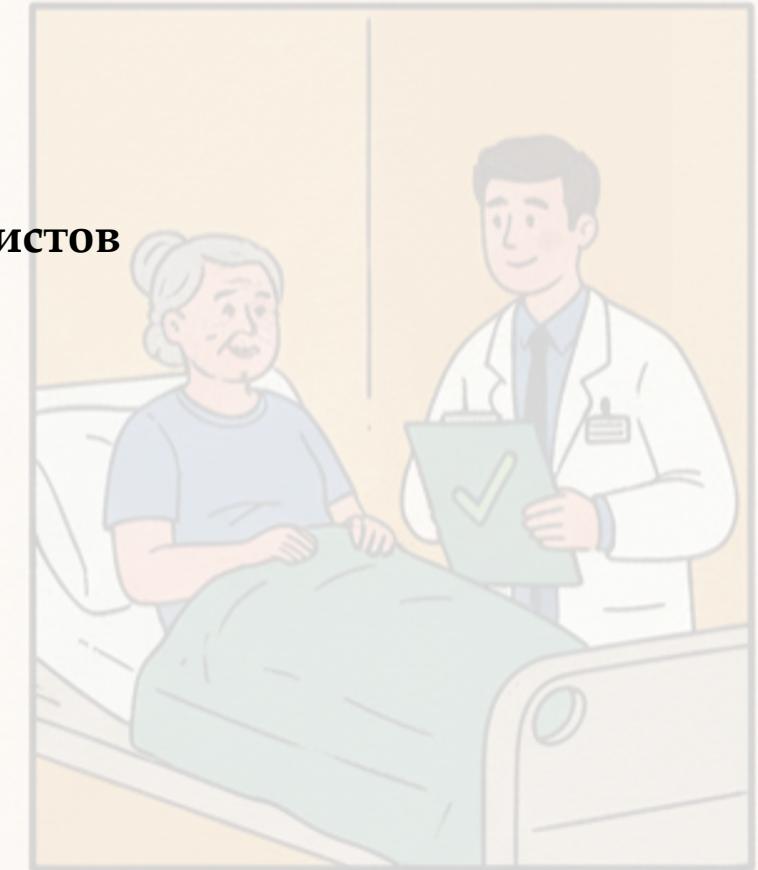
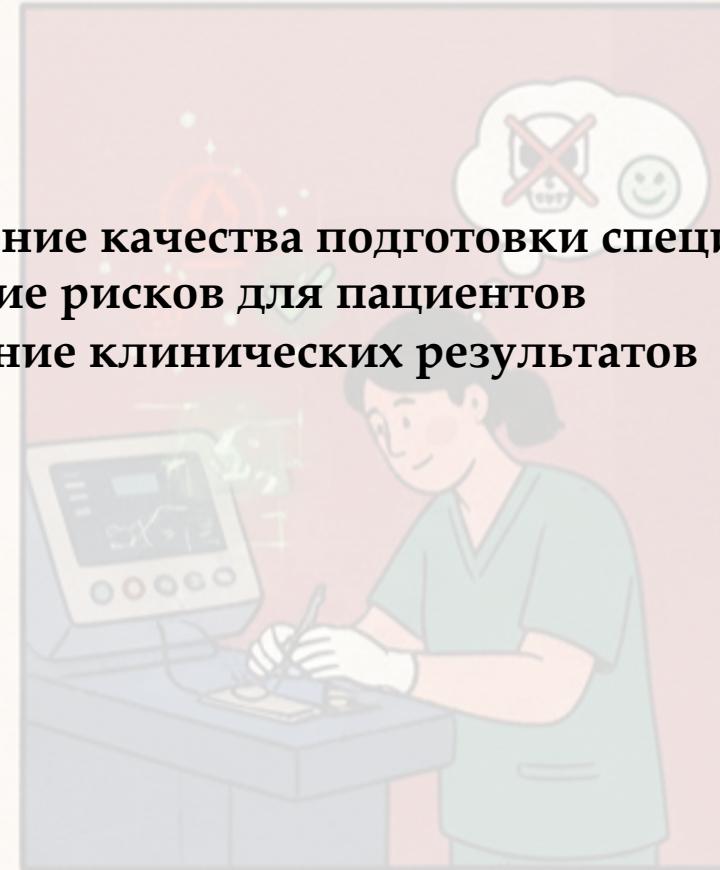
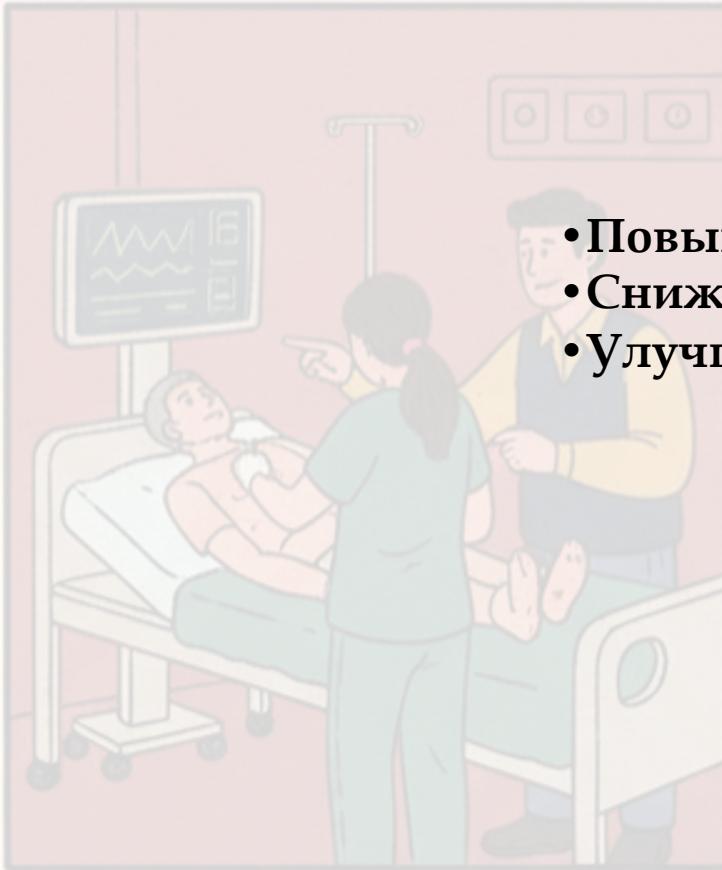


Симуляционное обучение

Методика обучения, при которой студенты отрабатывают навыки в искусственно созданной среде, максимально приближенной к реальным условиям

Цель симуляционного обучения

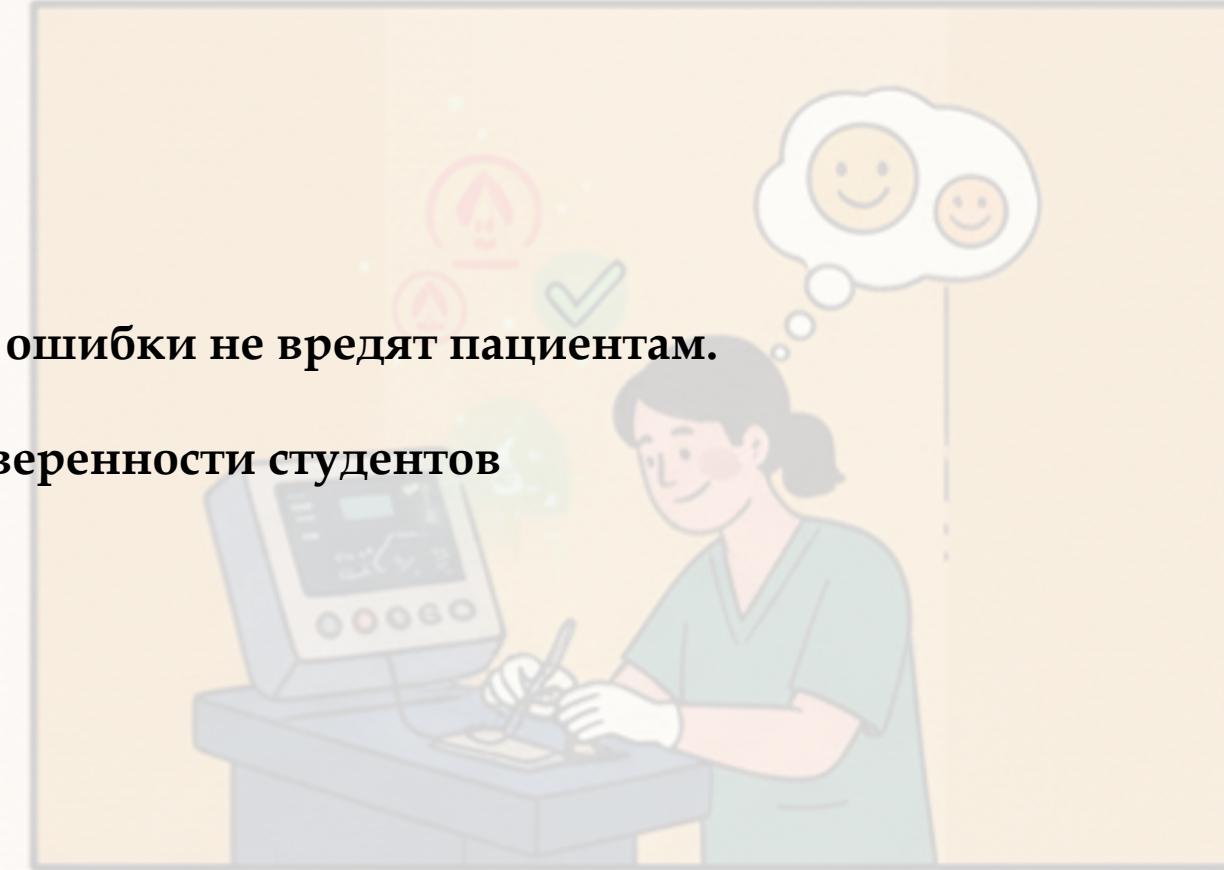
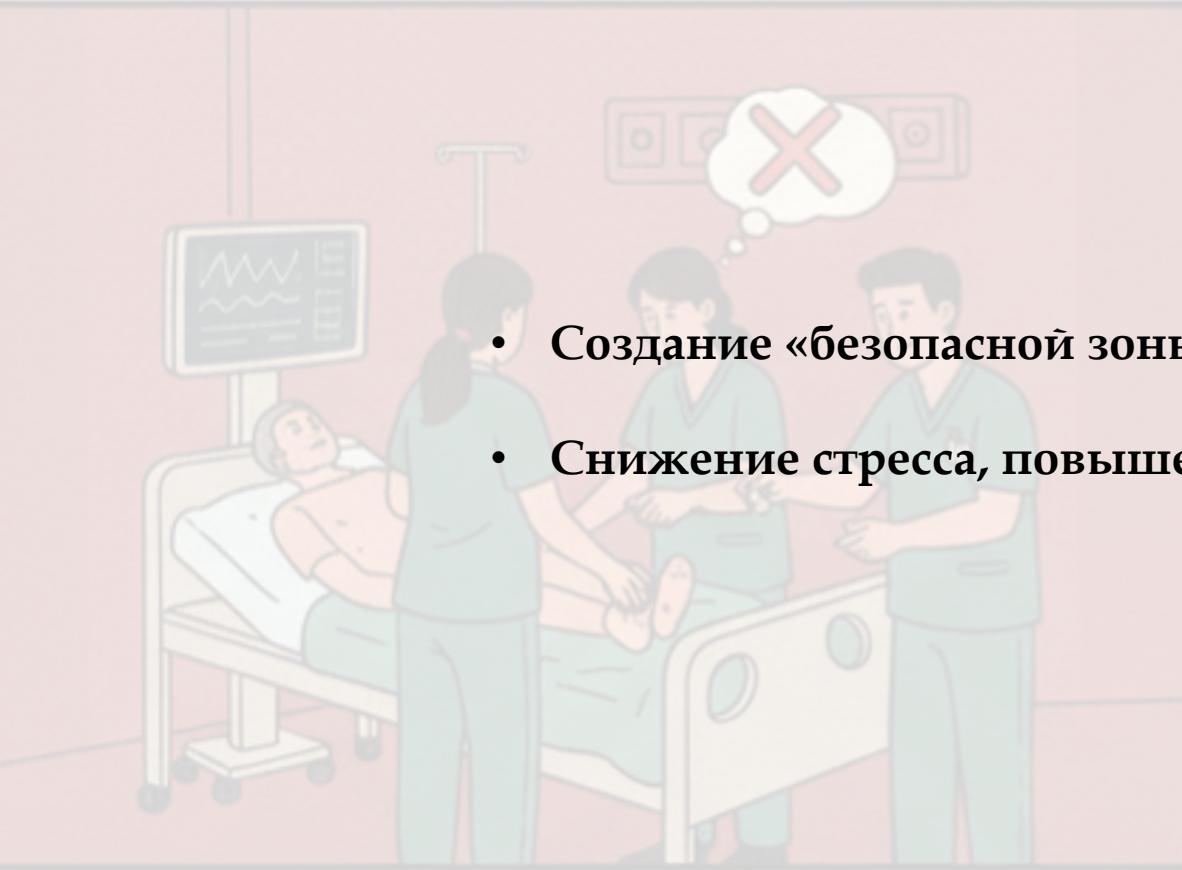
- Повышение качества подготовки специалистов
- Снижение рисков для пациентов
- Улучшение клинических результатов





Преимущество: безопасность

- Создание «безопасной зоны», где ошибки не вредят пациентам.
- Снижение стресса, повышение уверенности студентов



Воспроизведимость и стандартизация

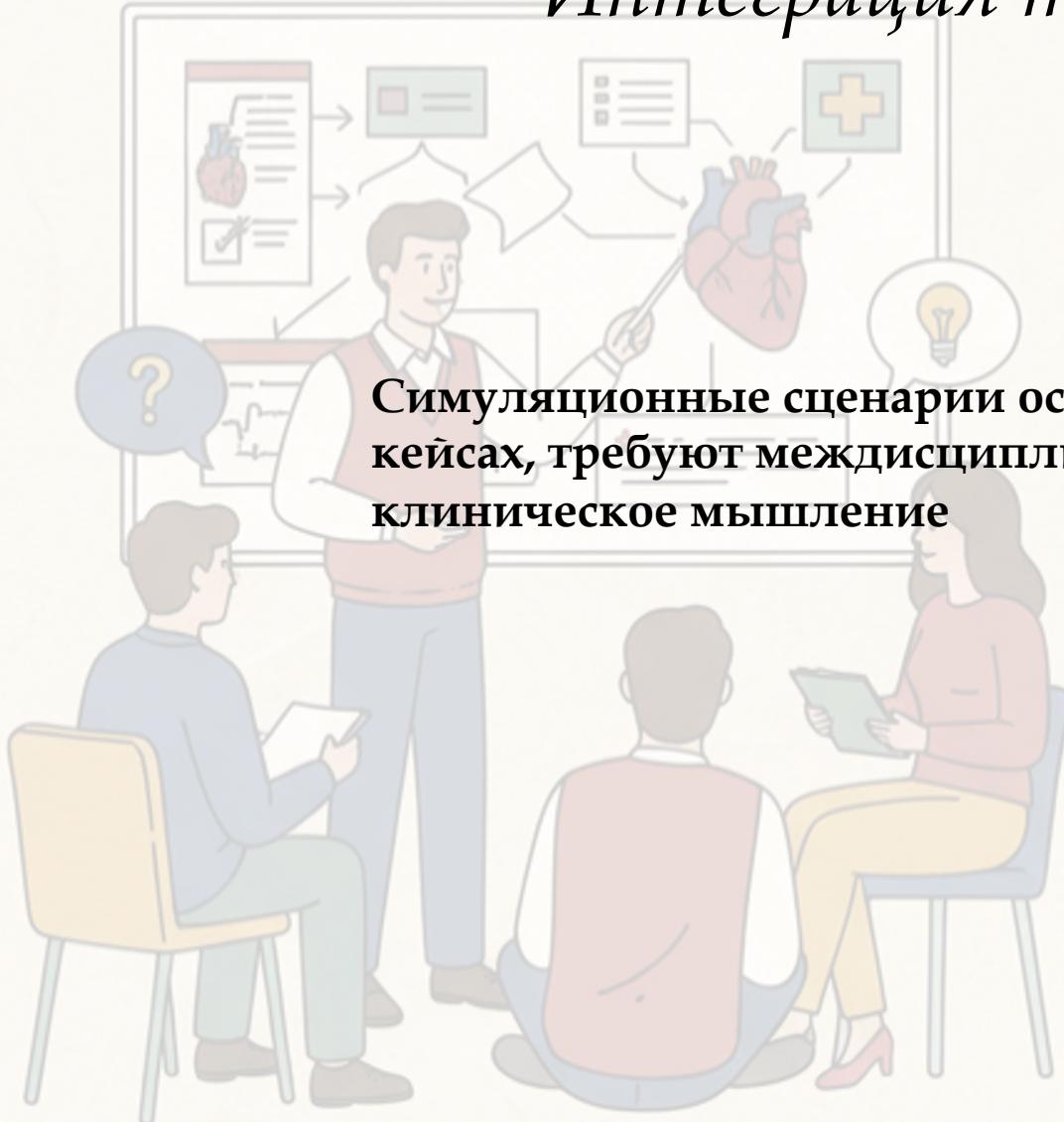
- Возможность многократно повторять процедуры независимо от доступности реальных пациентов.
- Стандартизация обучения и проверки компетенций



Разнообразие форм симуляции

- Манекены высокой реалистичности
- Виртуальная реальность
- Компьютерные симуляторы
- Стандартизованный пациент

Интеграция теории и практики



Симуляционные сценарии основаны на реальных клинических кейсах, требуют междисциплинарных знаний и формируют клиническое мышление



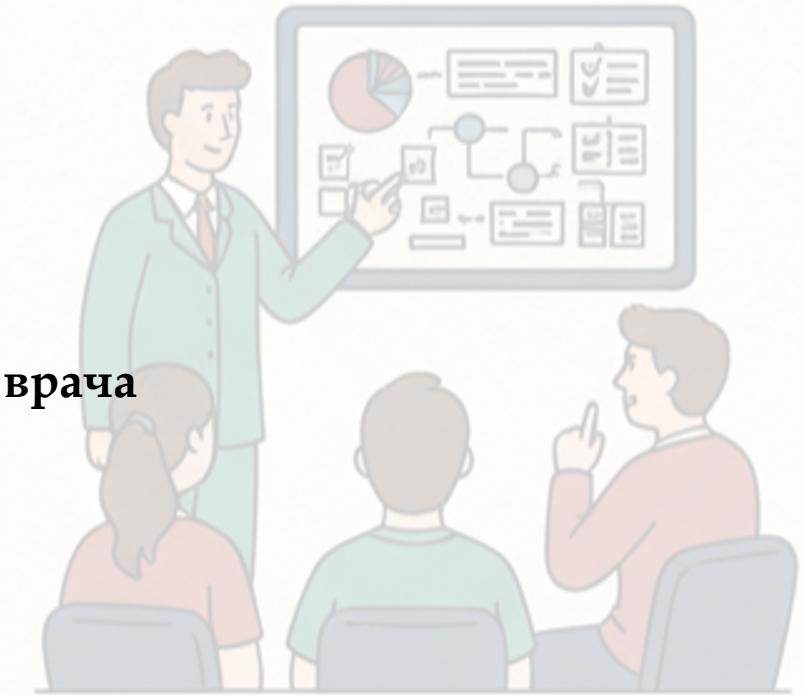
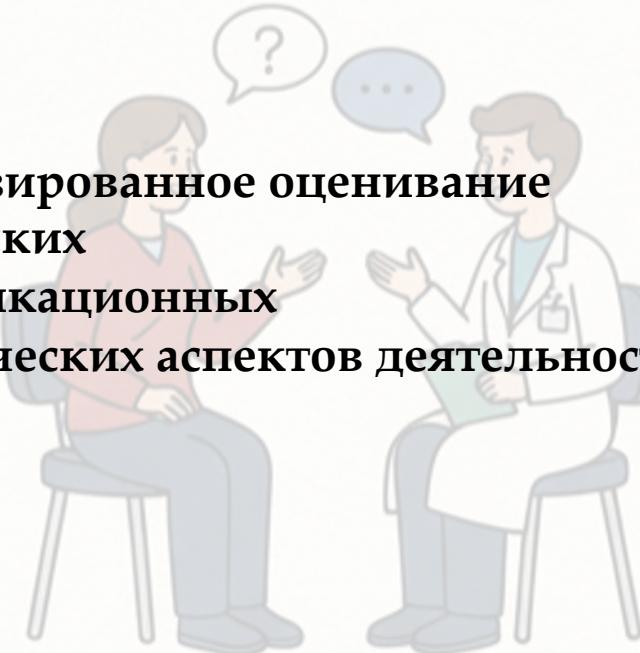


Объективная оценка навыков



Стандартизированное оценивание

- технических
- коммуникационных
- поведенческих аспектов деятельности врача



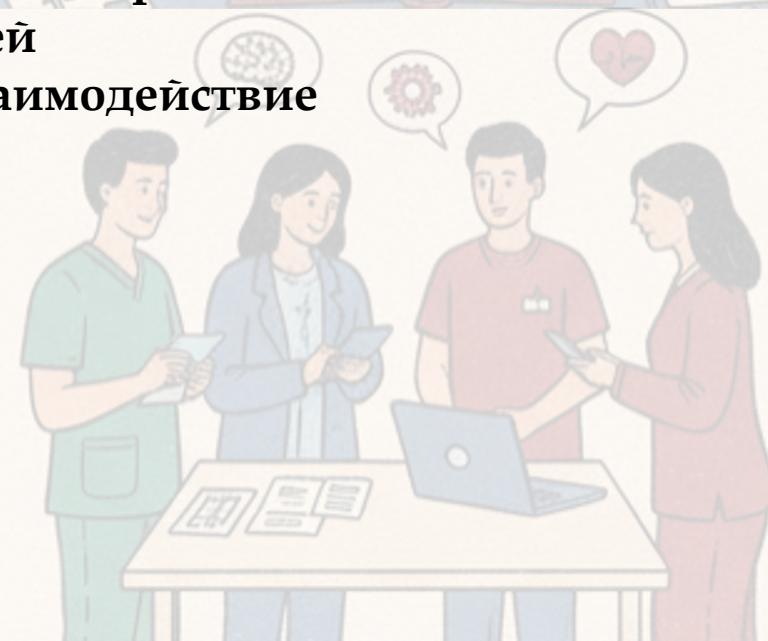
Интеграция в учебный процесс

- Включение в модули после теоретического обучения
- Междисциплинарные клинические кейсы
- Использование цифровых симуляторов и VR



Практическая организация

- Создание симуляционных центров
- Разработка методических материалов
- Обучение преподавателей
- Междисциплинарное взаимодействие





Образовательные эффекты и вызовы



Эффекты: повышение качества, критическое мышление, командные навыки

Вызовы: стоимость оборудования, квалификация преподавателей, стандартизация





Симуляционное обучение – центральный элемент современного медицинского образования, обеспечивающий безопасность, качество и готовность к профессиональной деятельности





Спасибо за внимание!