

КАЗАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



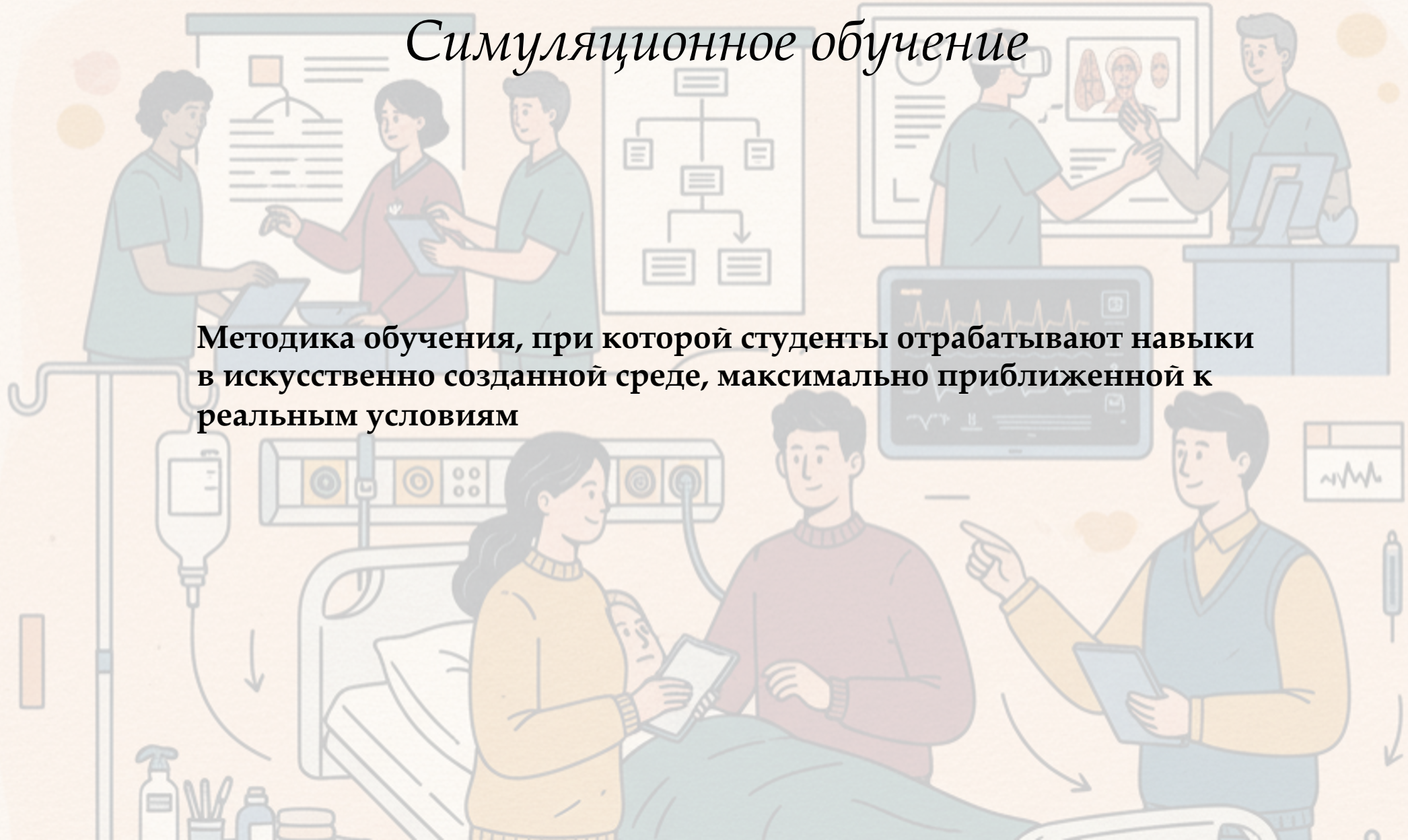
*Симуляционное обучение и
интеграция клинических
сценариев:
лучшие практики*

Фадеев Филип Олегович,
Руководитель интегрированной
образовательной программы
Казанского ГМУ



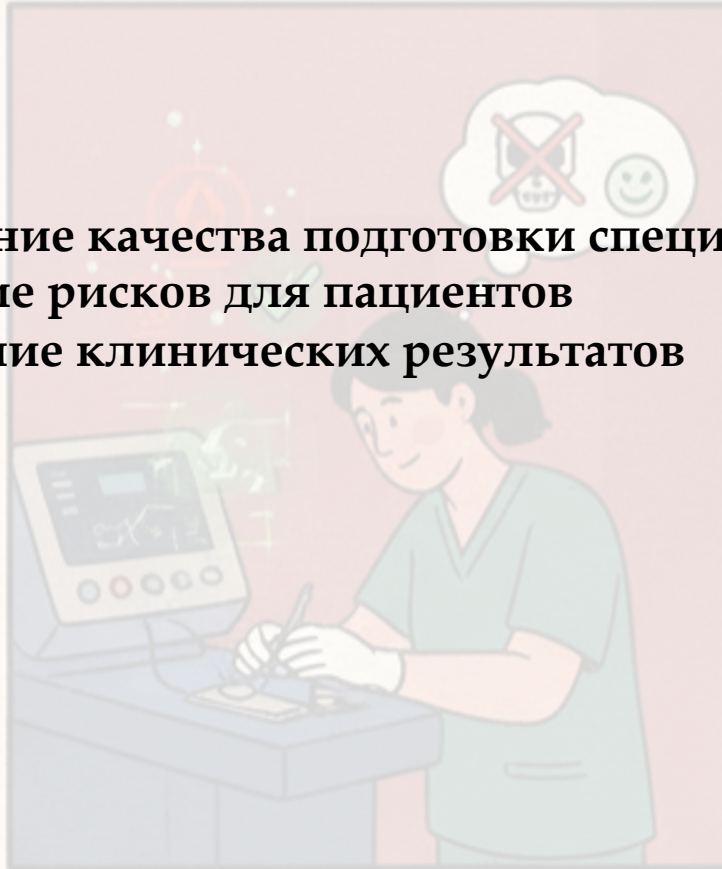
Симуляционное обучение

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



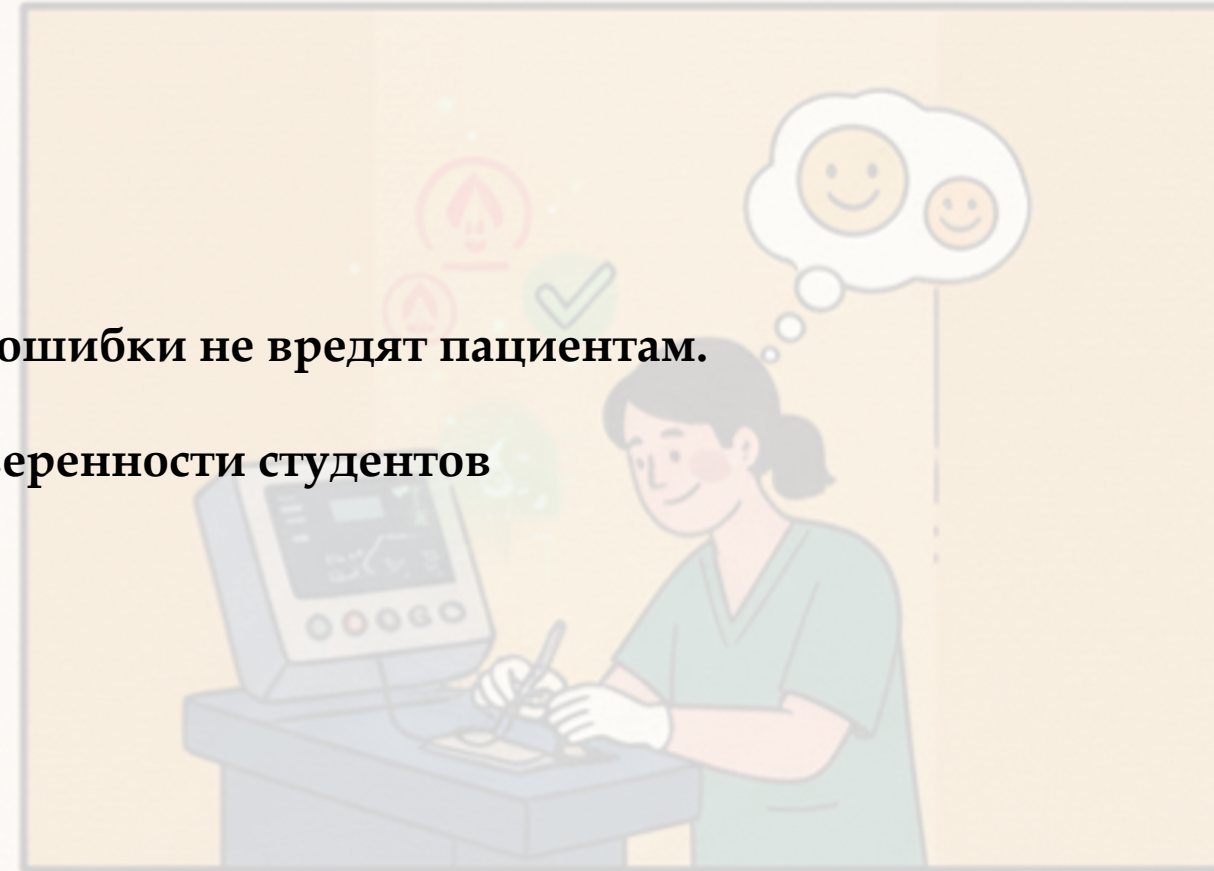
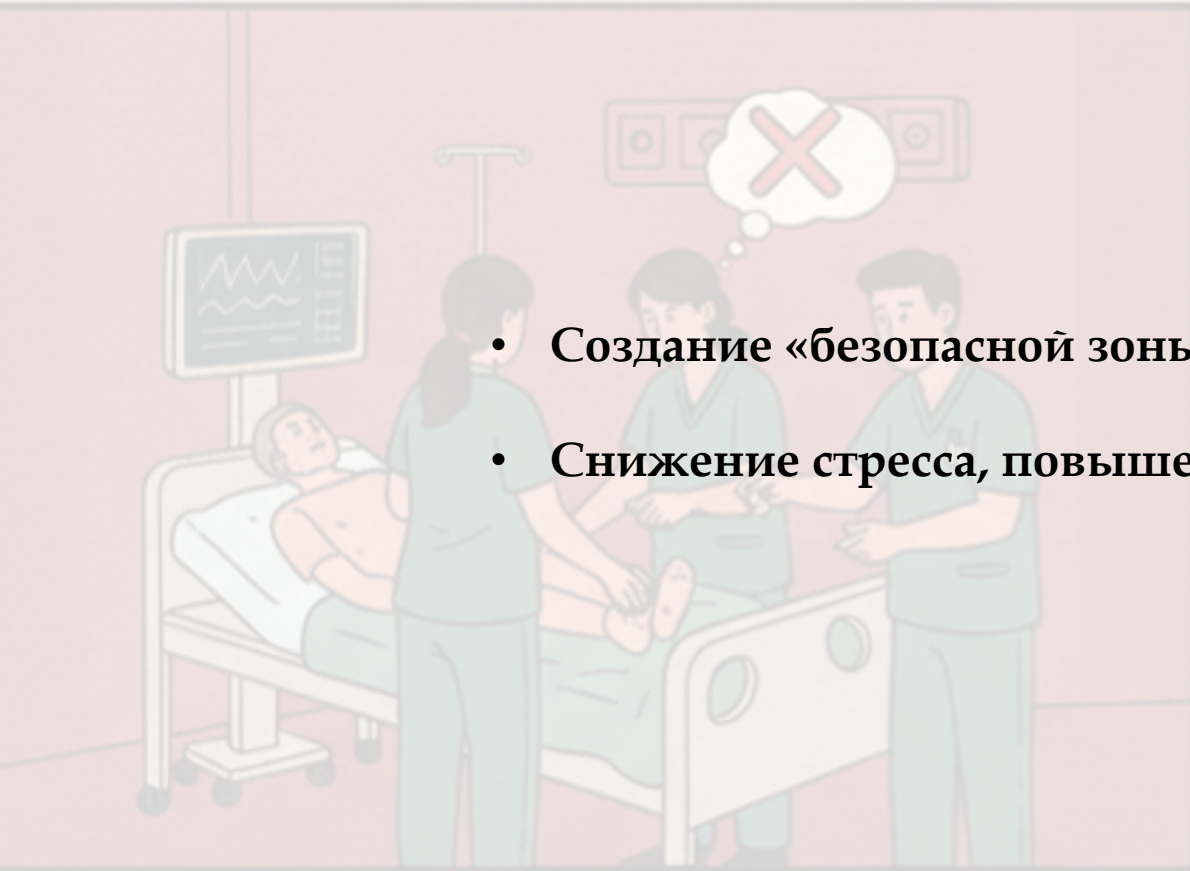
Цель симуляционного обучения

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



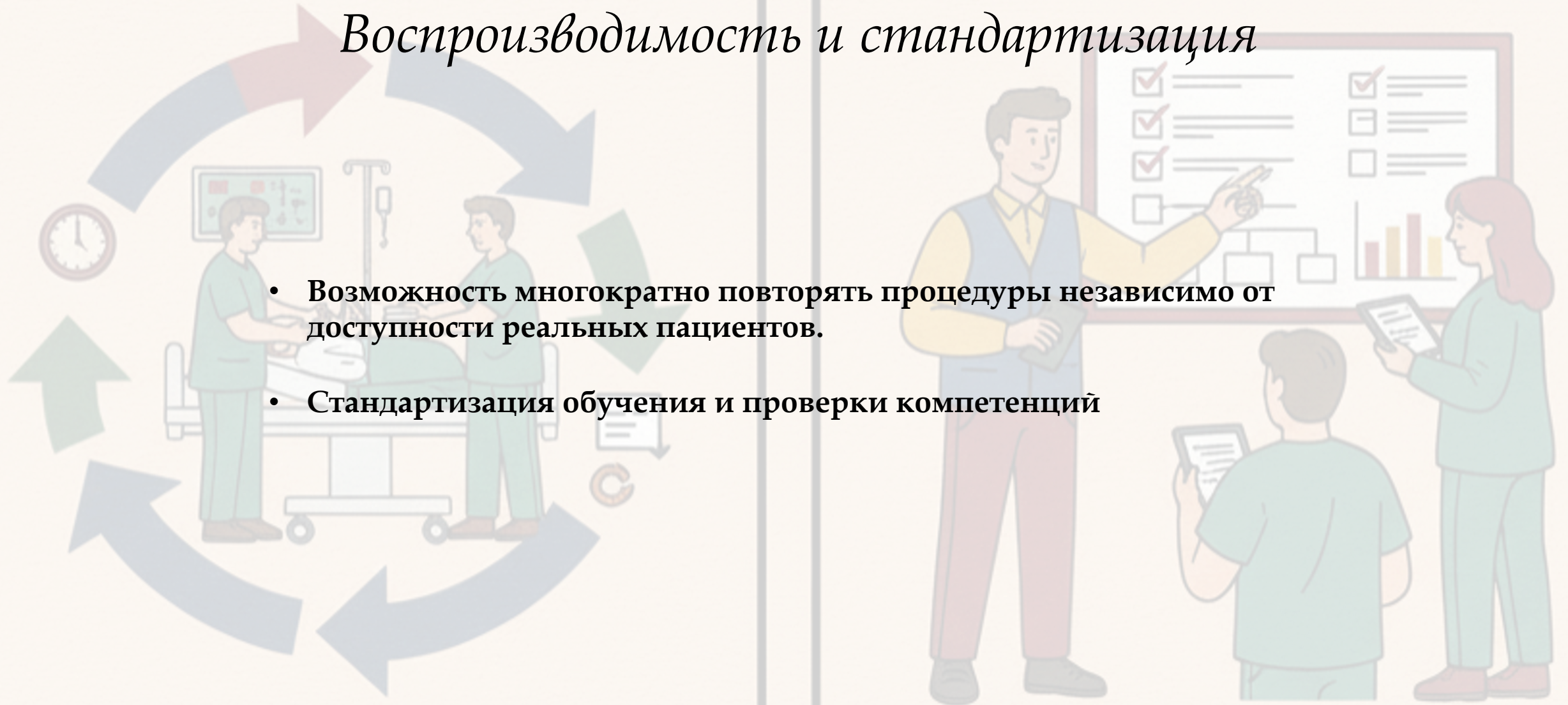
Преимущество: безопасность

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



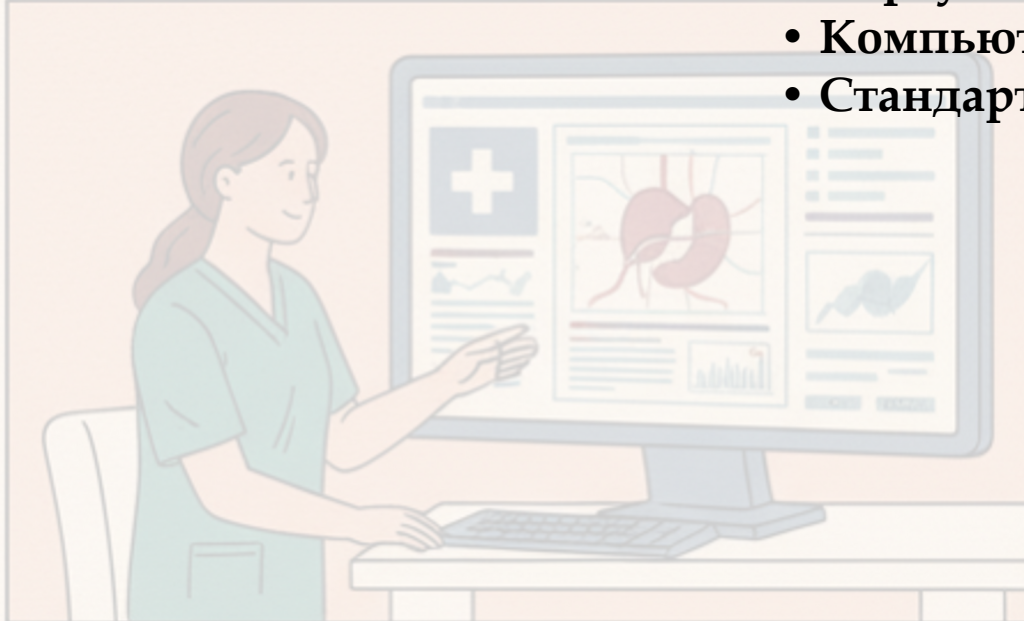
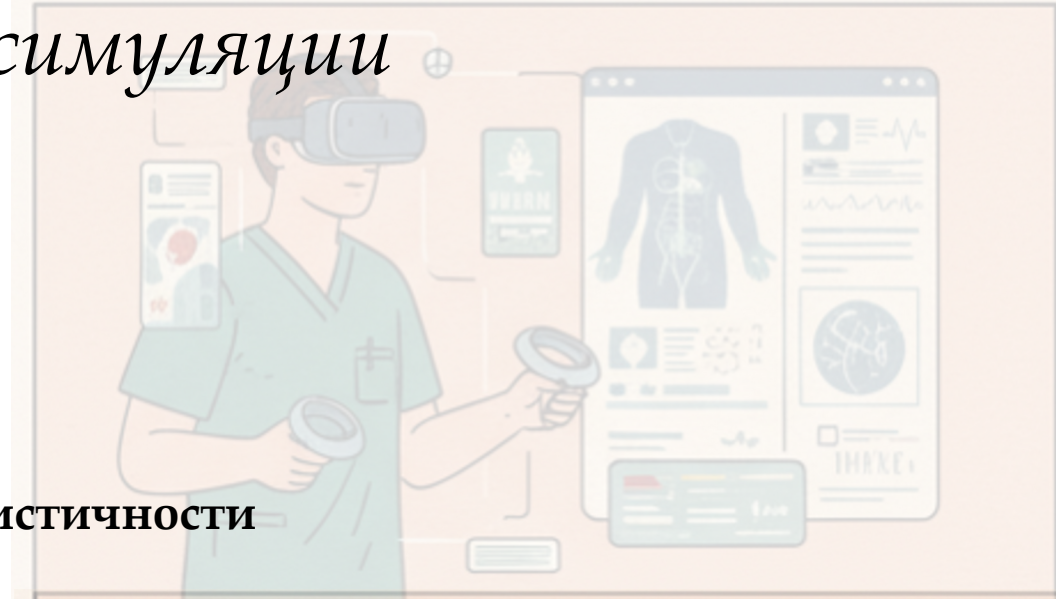
Воспроизводимость и стандартизация

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



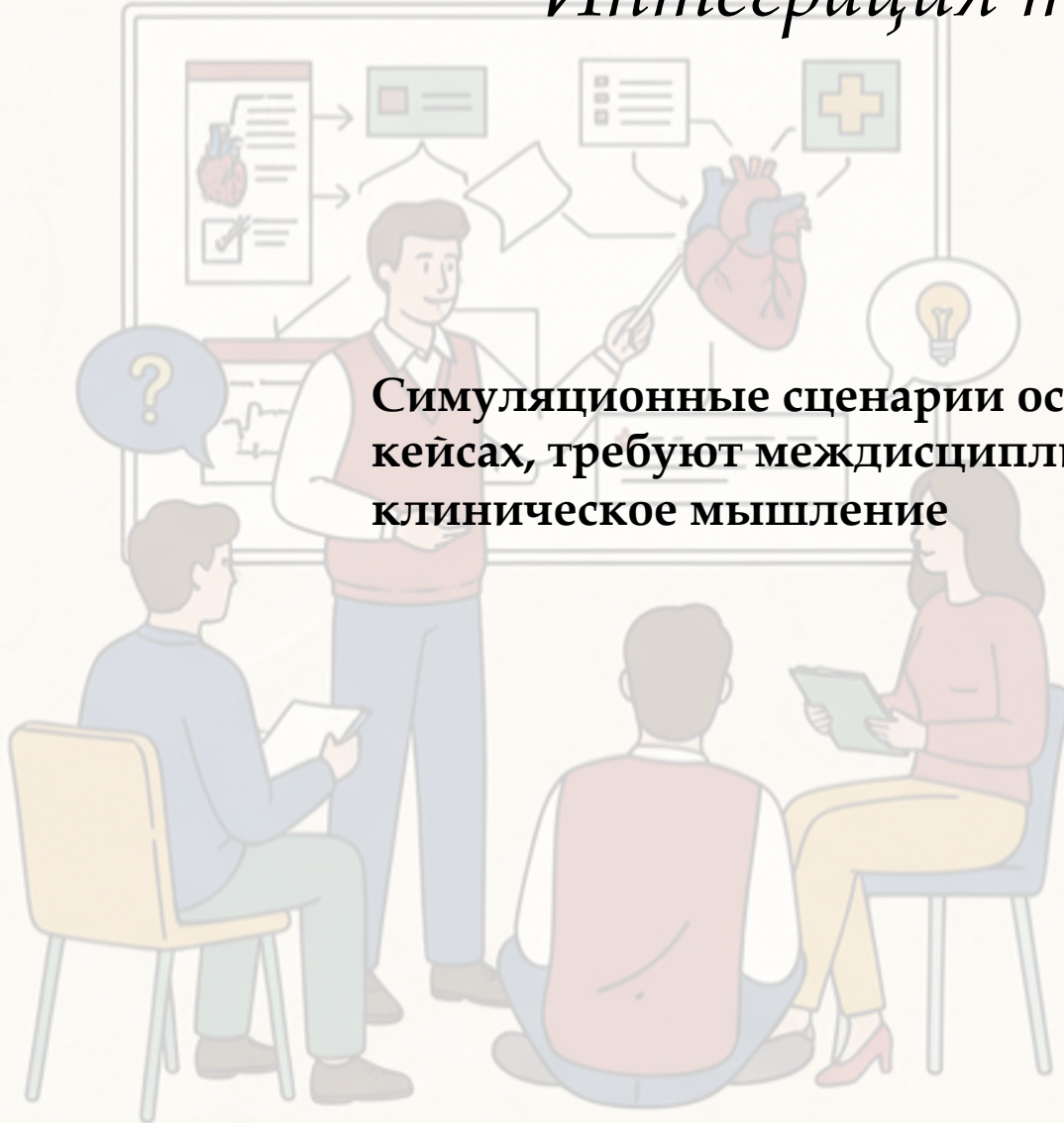
Разнообразие форм симуляции

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



Интеграция теории и практики

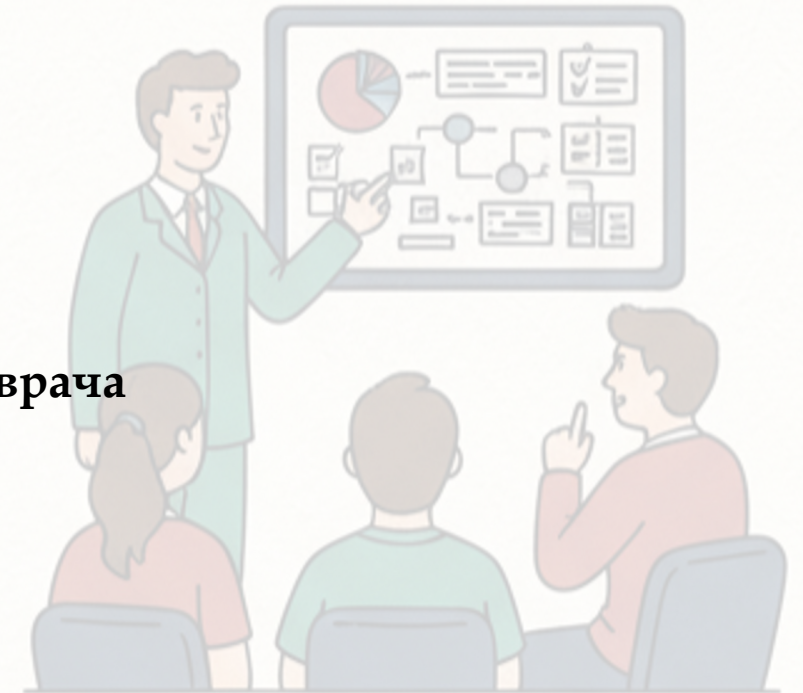
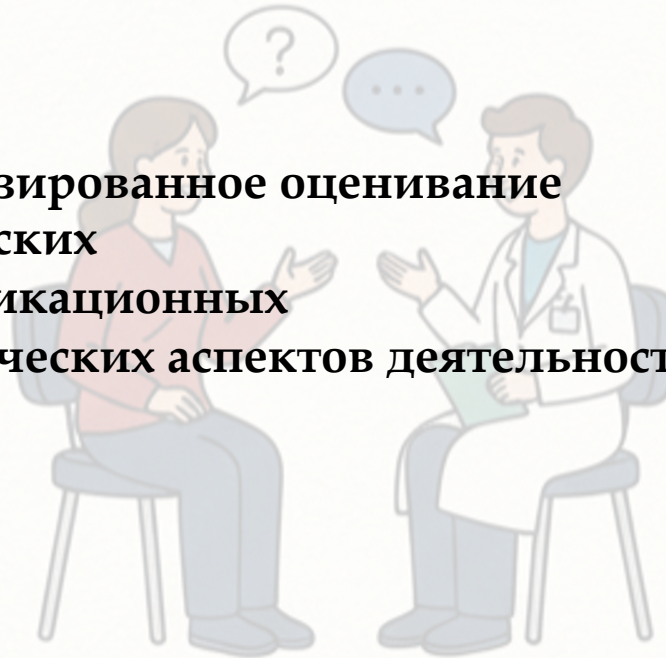
Симуляционные сценарии основаны на реальных клинических кейсах, требуют междисциплинарных знаний и формируют клиническое мышление



Объективная оценка навыков

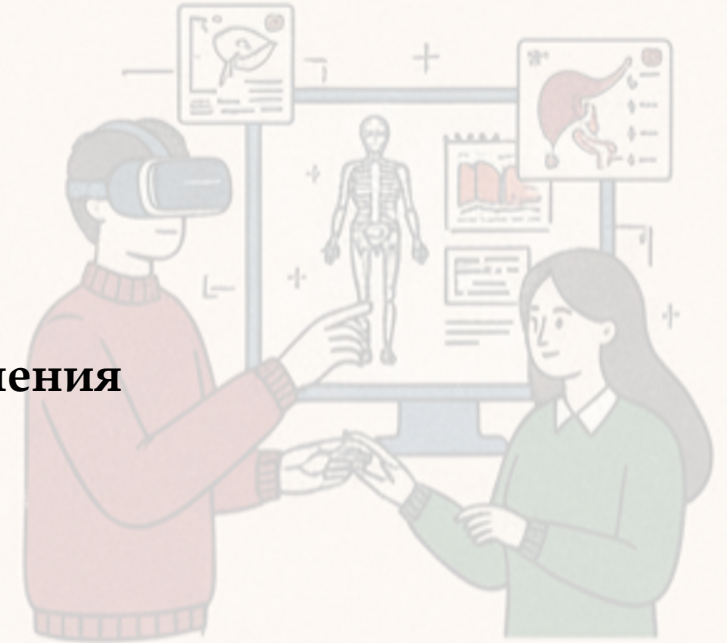
Стандартизированное оценивание

- технических
- коммуникационных
- поведенческих аспектов деятельности врача



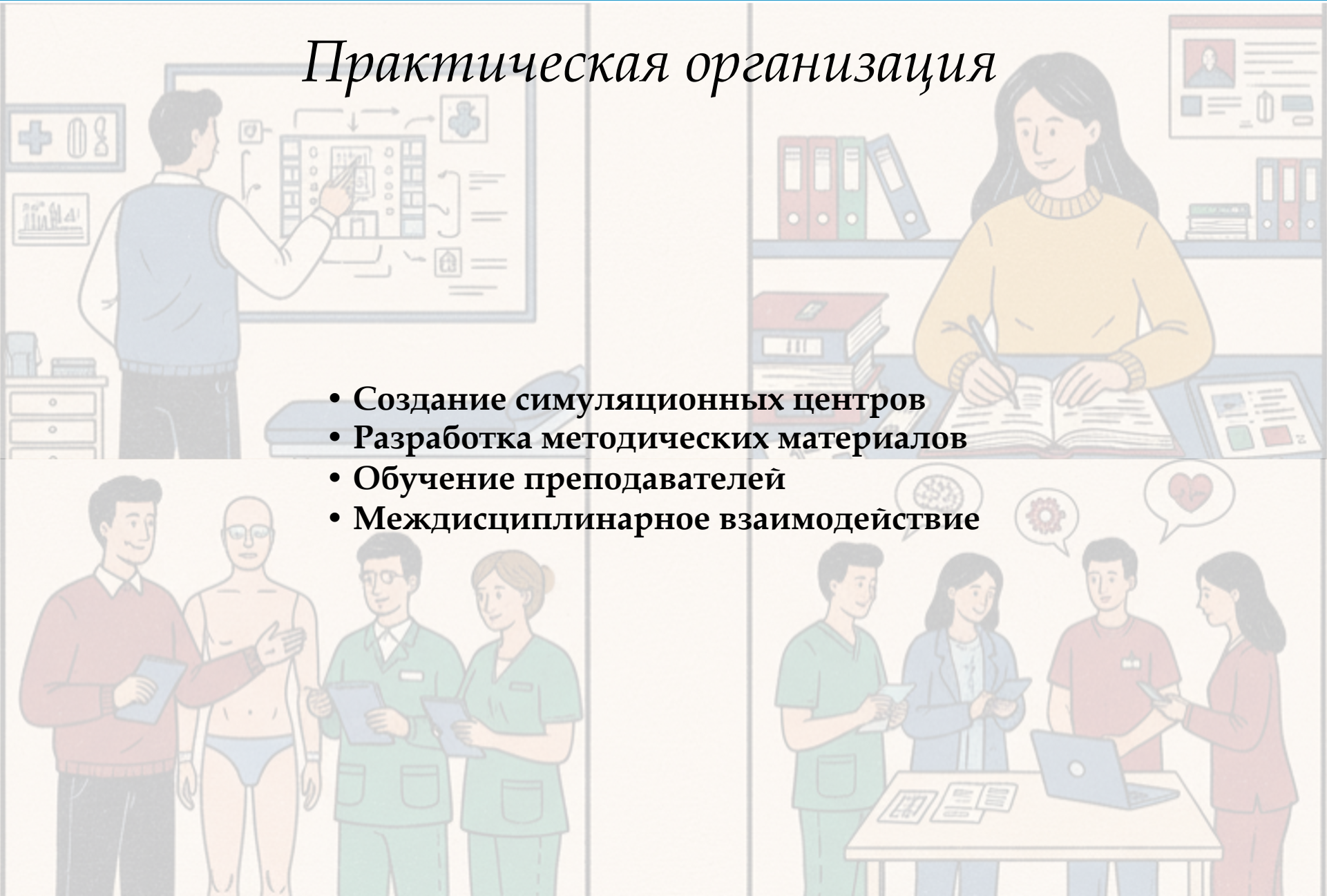
Интеграция в учебный процесс

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



Практическая организация

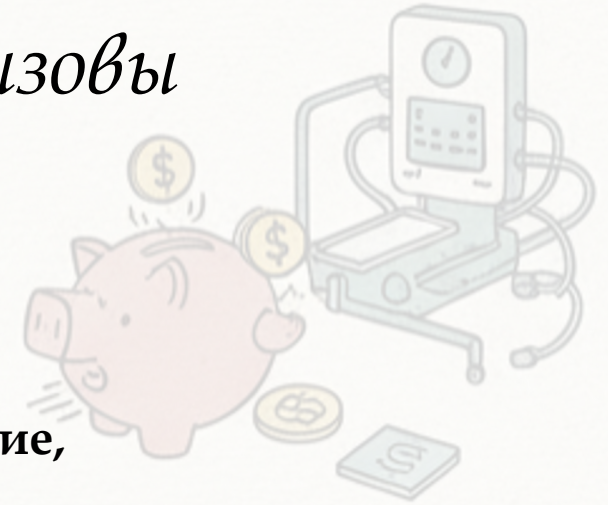
- Создание симуляционных центров
- Разработка методических материалов
- Обучение преподавателей
- Междисциплинарное взаимодействие



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!