



САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ VR-ТРЕНАЖЕРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

SIMMED

МЭВИС - МОДУЛЬНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА



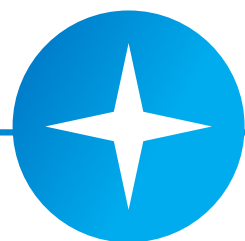
**ГРУППОВОЕ
ОБУЧЕНИЕ**

**УДАЛЕННОЕ
ОБУЧЕНИЕ**

**ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЕ
ОБУЧЕНИЕ**

ПРЕИМУЩЕСТВА

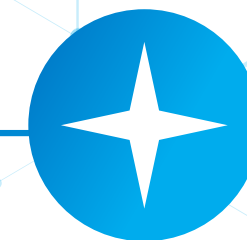
внедрения



Высокорреалистичная
среда для отработки
навыков



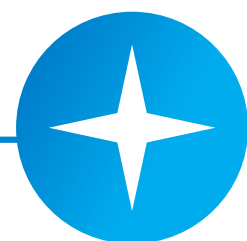
Максимальная экономия
на физическом
оборудовании



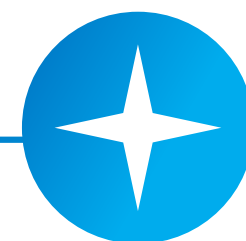
Автоматизация рутинных
процессов при обучении



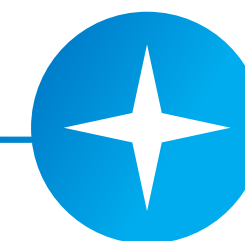
Точный и объективный
протокол
прохождения
симуляции



Удаленное обучение
до 300 пользователей
одновременно



Персонализированное
обучение
с неограниченным
количеством
тренировок

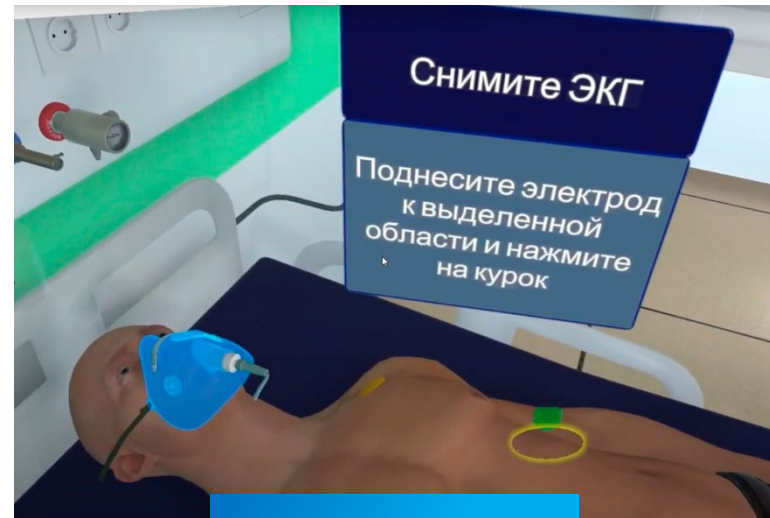


Повышение
скорости принятия
решений

КАТАЛОГ

ВИРТУАЛЬНЫХ СИМУЛЯТОРОВ

«СТАНЦИЯ ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»



[ПОДРОБНЕЕ](#)

«СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»



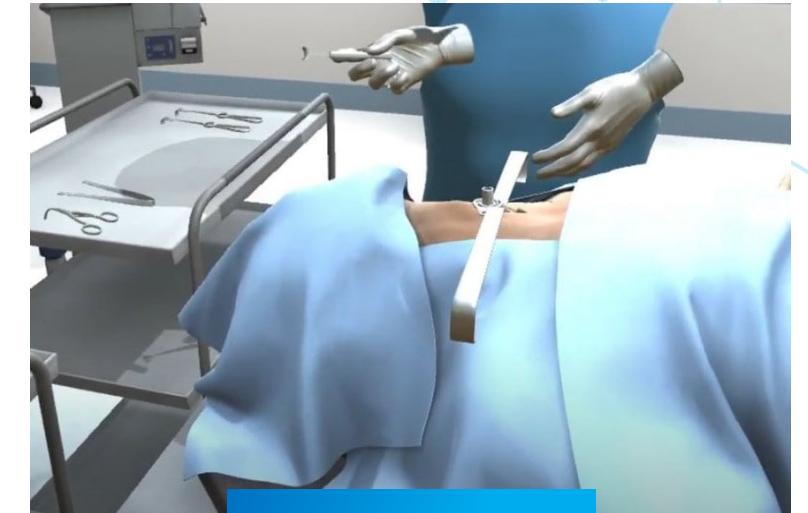
[ПОДРОБНЕЕ](#)

«ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»



[ПОДРОБНЕЕ](#)

«ТРАХЕОСТОМИЯ»



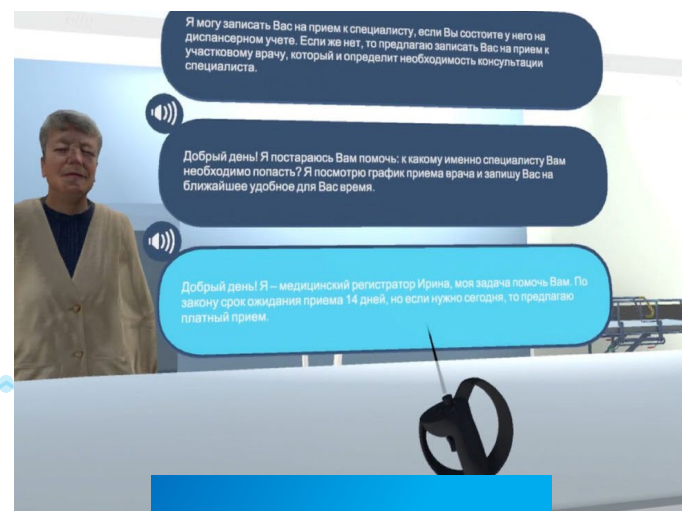
[ПОДРОБНЕЕ](#)

«ГАЙМОРОТОМИЯ»



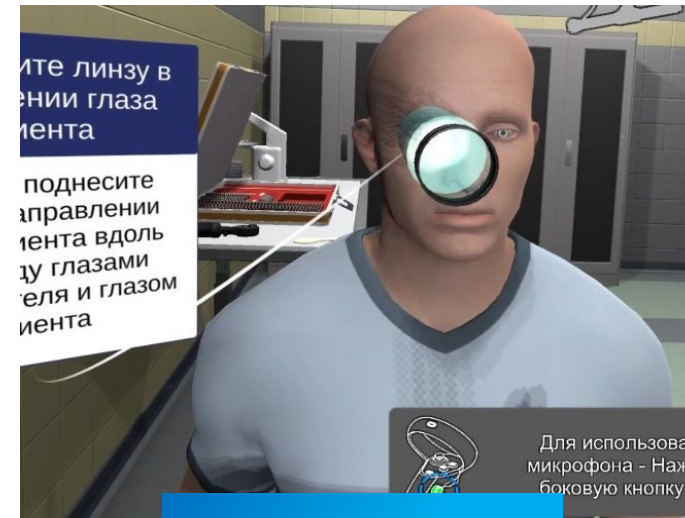
[ПОДРОБНЕЕ](#)

«ТРЕНИРОВКА КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ»



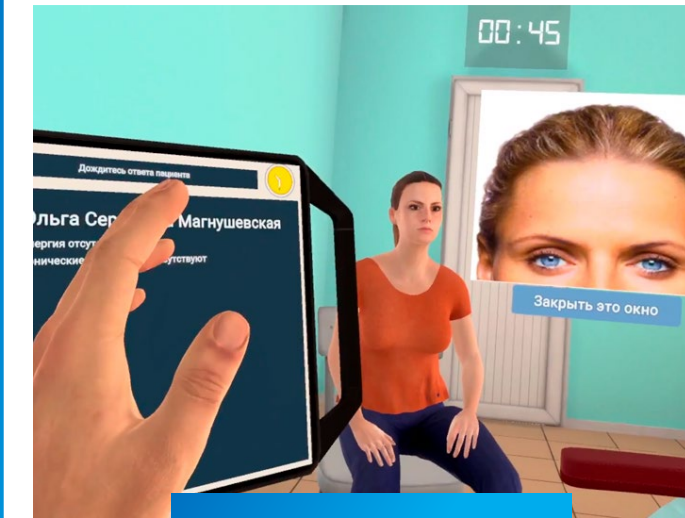
[ПОДРОБНЕЕ](#)

«НЕПРЯМАЯ ОФТАЛЬМОСКОПИЯ ГЛАЗНОГО ДНА»



[ПОДРОБНЕЕ](#)

«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ И КОСМЕТОЛОГИЯ»



[ПОДРОБНЕЕ](#)

«ГИНЕКОЛОГИЯ»



[ПОДРОБНЕЕ](#)

«СТАНЦИЯ ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТРАБОТКИ АЛГОРИТМОВ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ И ОРДИНАТОРОВ ВСЕХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, А ТАКЖЕ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ЛПУ

➤ **ВКЛЮЧАЕТ 10 КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ**

2 РЕЖИМА РАБОТЫ:

- Обучающий режим с голосовыми и визуальными подсказками для студентов
- Обучающий режим с голосовыми и визуальными подсказками для ординаторов
- Проверочный режим без подсказок для студентов
- Проверочный режим без подсказок для ординаторов

**Симулятор — победитель конкурса
«Отечественные инновации в симуляционном обучении»
на РОСОМЕД - 2021**



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

ОБУЧЕНИЕ И ОТРАБОТКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТАМИ ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ И СПЕЦИАЛИСТАМИ СКОРОЙ ПОМОЩИ

➤ ВКЛЮЧАЕТ 6 МОДУЛЕЙ:

- №1 Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых
- №2 Отработка алгоритма подключения аппарата ИВЛ в режиме ВВЛ
- №3 Тренировка алгоритма использования аппарата ЭКГ в машине скорой помощи
- №4 Алгоритм действий специалиста скорой помощи при оказании экстренной медицинской помощи пациентам одновременно
- №5 Алгоритм использования внутрикостного пистолета
- №6 Коникотомия

ОБУЧАЮЩИЙ РЕЖИМ:

- Пошаговая демонстрация процесса с подсвеченными подсказками

КОНТРОЛЬНЫЙ РЕЖИМ:

- Проверка знаний с фиксацией числа верно и неверно выполненных шагов (без подсказок)



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»

ВИРТУАЛЬНЫЙ СИМУЛЯТОР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ
И ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

➤ ВКЛЮЧАЕТ 10 МОДУЛЕЙ:

- №1 Инсульт
- №2 Инфаркт
- №3 Ожог 2 степени
- №4 Отсутствие сознания
- №5 Венозное кровотечение
- №6 Отравление угарным газом
- №7 Обморожение 2 степени пальцев рук
- №8 Остановка дыхания и кровообращения
- №9 Открытый перелом верхней конечности
- №10 Инородное тело верхних дыхательных путей

ОБУЧАЮЩИЙ РЕЖИМ:

- Пошаговая демонстрация процесса с подсвеченными подсказками

КОНТРОЛЬНЫЙ РЕЖИМ:

- Проверка знаний с фиксацией числа верно и неверно выполненных шагов (без подсказок)



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«ТРАХЕОСТОМИЯ»

МЕДИЦИНСКИЙ ТРЕНАЖЕР С НАБОРОМ УПРАЖНЕНИЙ
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ И ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ
НАВЫКОВ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ТРАХЕОСТОМИЯ

➤ ВКЛЮЧАЕТ:

ОДИНОЧНЫЙ РЕЖИМ ПРОХОЖДЕНИЯ: врач или ассистент
МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ: врача и ассистент

ОБУЧАЮЩИЙ РЕЖИМ:

➤ Отображает визуальные подсказки, которые помогают пройти операцию от начала до конца

КОНТРОЛЬНЫЙ РЕЖИМ:

➤ По итогам работы на тренажере выводится чек-лист симуляции

Реализован режим просмотра прохождения операции группой до 50 человек одновременно



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«ГАЙМОРОТОМИЯ»

ОБУЧЕНИЕ АЛГОРИТМУ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ «ГАЙМОРОТОМИЯ» СТУДЕНТОВ ПРОФИЛЬНЫХ ВУЗОВ И ТРЕНИРОВКА НАВЫКОВ МЕДИЦИНСКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ В ЛПУ

➤ ВОСПРОИЗВОДИТ

▸ Этапы хирургического вмешательства на верхнечелюстной пазухе, включая использование эндоскопического контроля

➤ ВКЛЮЧАЕТ 2 РЕЖИМА

ОБУЧАЮЩИЙ — с информационной поддержкой процесса симуляции в виде текстовых и визуальных подсказок

КОНТРОЛЬНЫЙ — с отслеживанием правильности выполнения симуляции путем зачета шагов в чек-листе и отражением результатов правильности выполнения симуляции в проверочном режиме



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«ТРЕНИРОВКА КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ»

ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ, СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА, МЕДИЦИНСКИХ РЕГИСТРАТОРОВ, ВРАЧЕЙ, ЗАВЕДУЮЩИХ ОТДЕЛЕНИЯМИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ТЕМПЕРАМЕНТОВ ПАЦИЕНТОВ, ПОВЕДЕНИЮ В НЕПРЕДВИДЕННЫХ И КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЯХ, ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ КОММУНИКАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

▶ ВКЛЮЧАЕТ РЕЖИМЫ:

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ

РЕГИСТРАТУРА

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ — в процессе ознакомления система не считывает ошибочные действия обучаемых

КОНТРОЛЬНЫЙ — тестирование коммуникативных навыков медицинского персонала и студентов профильных учебных заведений



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«НЕПРЯМАЯ ОФТАЛЬМОСКОПИЯ ГЛАЗНОГО ДНА»

ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ И ТРЕНИРОВКА ВРАЧАМИ-ОФТАЛЬМОЛОГАМИ АЛГОРИТМА ФИЗИКАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТА

▶ ВКЛЮЧАЕТ 14 СЦЕНАРИЕВ

- ▶ Отображение соответствующего выбранному сценарию изображения нозологии непрямой офтальмоскопии с определением диагноза
- ▶ Общение с виртуальным пациентом с помощью речевых диалогов. В режиме речевого общения ввод информации производится голосом

ОБУЧАЮЩИЙ РЕЖИМ с текстовыми и визуальными подсказками

КОНТРОЛЬНЫЙ РЕЖИМ с отслеживанием правильности выполнения симуляции путем зачета шагов в чек-листе



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ И КОСМЕТОЛОГИЯ»

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «КОСМЕТОЛОГИЯ» И «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

➤ ВКЛЮЧАЕТ 3 МОДУЛЯ

- Дерматология – 30 сценариев
- Венерология – 21 сценарий
- Косметология – 44 сценария, включая инвазивные процедуры, неинвазивные процедуры и аппаратные процедуры

ОБУЧАЮЩИЙ РЕЖИМ пошаговая демонстрация процесса с подсвеченными подсказками

КОНТРОЛЬНЫЙ РЕЖИМ проверка знаний с фиксацией числа верно и неверно выполненных шагов (без подсказок)



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)

«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

ГРУППОВОЕ ОБУЧЕНИЕ АЛГОРИТМУ ДЕЙСТВИЙ ПРИ
РАННЕМ ПОСЛЕРОДОВОМ КРОВОТЕЧЕНИИ

▶ ВКЛЮЧАЕТ СЦЕНАРИЙ

▶ «Раннее послеродовое кровотечение»

5 АКТИВНЫХ РОЛЕЙ:

- ▶ Врач-акушер
- ▶ Анестезиолог
- ▶ Медицинская сестра (анестезиолог)
- ▶ Акушерка

4 РЕЖИМА РАБОТЫ:

- ▶ Одиночный обучающий режим
- ▶ Одиночный контрольный режим
- ▶ Групповой обучающий режим
- ▶ Групповой контрольный режим



[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ](#)



САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Самара, ул. Л. Толстого, 115
+7 (846) 215-13-63

sim-med.ru

SIMMED