

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, СОВМЕЩАЮЩИЙ В СЕБЕ ПРЕПАРИРОВАНИЕ ЗУБОВ НА ФАНТОМЕ И ТРЕХМЕРНУЮ ВИЗУАЛИЗАЦИЮ ВСЕХ ДЕЙСТВИЙ

СИСТЕМА ТРЕКИНГА

Микросенсоры, закрепленные на стоматологических инструментах, отслеживают их положение в пространстве с 6 степенями свободы с частотой 240Гц

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

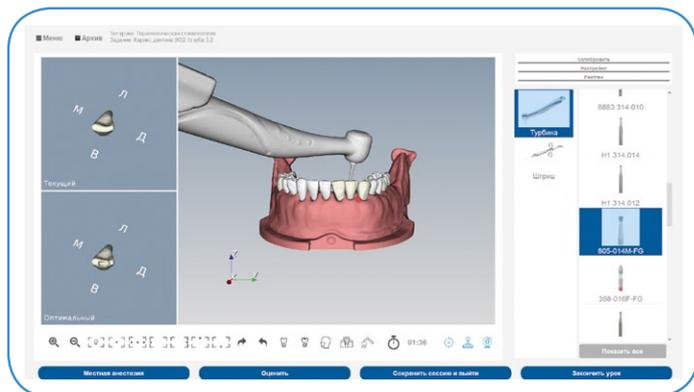
Модульная структура обучения и тестирования позволяет визуализировать и оценивать совершаемые обучающимся манипуляции с высокой точностью

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Трехмерные модели зубов на экране на 100% соответствуют физическим моделям зубов на симуляторе

ОЦЕНОЧНАЯ СИСТЕМА

- Благодаря трекинговой системе доступна возможность отслеживания с высокой точностью манипуляций, совершаемых в процессе обучения на симуляторе DENT.PRO
- Трехмерная визуализация всех действий на экране монитора с автоматической оценкой позволяет быстрее повысить уровень подготовки обучающихся
- В разделе дебрифинга можно пошагово разобрать каждое занятие и провести работу над ошибками
- Дополнительно ведется видеозапись

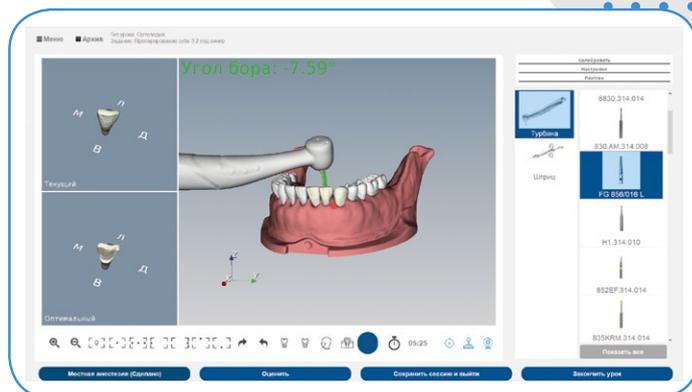


ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Обучение и отработка навыков
препарирования кариозных полостей
с 1 по 6 классы по Блеку

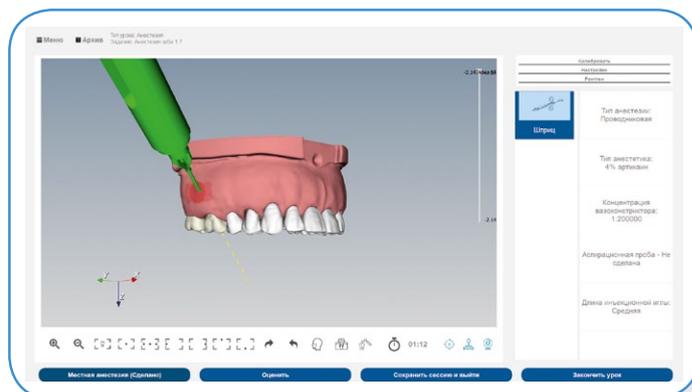
ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Обучение и отработка навыков препарирования под базовые типы конструкций
- Модуль включает в себя кейсы препарирования зубов под коронки, виниры и вкладки



МЕСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

- Проведение опроса пациента для выяснения противопоказаний или ограничений по введению анестетиков
- Выбор типа анестезии с препаратом, вазоконстриктором, длиной иглы
- Выполнение инъекции на симуляторе с цветовой индикацией шприца и отчетом правильности выполнения анестезии



РЕНТГЕНОГРАФИЯ

Модуль разработан для обучения позиционированию датчика в ротовой полости, создания и просмотра рентгеновских снимков к препарлируемым зубам

БРИФИНГ

Каждый урок начинается с брифинга, в котором могут быть представлены жалобы и анамнез пациента, данные осмотра, а также фото- и видеоматериалы

DENT.PRO

стоматологический симулятор нового поколения - новые горизонты в обучении

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Полнофункциональная стоматологическая установка



Мобильная стоматологическая установка с креплением к стоматологическому креслу



Стоматологическая установка с расширенной рабочей поверхностью

