#### Мануальный симулятор стоматологических вмешательств

## **ENSIM** STM

# Возможность изучать и совершенствовать методы лечения зубов



- Анатомически правильный имитатор челюсти взрослого человека (32 зуба)
- Реалистичная и герметичная ротовая полость с мягким языком
- Набор стандартных стоматологических инструментов
- Интраоральная камера с возможностью макросъемки и <u>сохра</u>нения фотографий
- Автономный и мобильный тренажер, готовый к размещению в любом учебном помещении
- Модуль преподавательского контроля



Семейство симуляторов **ENSIM**  $^{\mathbb{M}}$  **STM** позволяет осваивать принципы проведения многочисленных стоматологических вмешательств в безопасном, высокоточном и анатомически корректном пространстве.

Выполняя различные виды стоматологических вмешательств, курсанты получают и развивают практические навыки использования стоматологических инструментов врача и ассистента на полностью оснащенном рабочем месте без потенциального вреда живому человеку.

Работа с настоящим стоматологическим инструментарием обеспечивает наличие реалистичной обратной связи и способствует получению необходимых навыков по обращению с инструментами.

Для тренажера реализована модель анатомически корректной челюсти (включающая в себя силиконовую маску, ротовую полость с имитацией щек и мягкого языка) с легко устанавливающимися съемными деснами.





### Стандартный

Симулятор для закрепления и совершенствования клиническими ординаторами и студентами практических, а также мануальных навыков по всем разделам стоматологии. Включает в себя функциональные достоинства стационарных (монитор для отображения выполнения упражнения, возможность проведения работы без использования дополнительных элементов) и мобильных тренажеров (автономная система слива и подачи воды, простота в перемещении и транспортировке). Подходит для проведения открытых уроков и семинаров.



### Гибрид

Расширенная версия стандартного STM симулятора, оснащенная реалистичной моделью робота-симулятора пациента, дополненная интраоперационными осложнениями, для тренировки и отработки взаимодействия врача и ассистента. В дополнение к проведению различных стоматологических процедур, использование робота-симулятора пациента позволяет отработать процедуру анестезии и ввод лекарственных

В **ENSIM**™ **STM** курсант получает возможность выполнять различные виды стоматологических вмешательств в роли врача и ассистента на полностью оснащенном рабочем месте. База данных симулятора включает в себя методические пособия, видео проведения стоматологических операций и информацию о патологиях. Для проведения вмешательств используются реальные стоматологические инструменты с настоящими алмазными головками, что гарантирует получение реалистичной обратной связи.

ENSIM™ STM предлагает высокий уровень проведения стоматологических процедур, который достигается благодаря анатомически корректной

века, использованию воды и воздуха для промывки и высушивания рабочей области, а также процессу интраоральной камеры.

Разнообразие стоматологических процедур (в том числе проведение анестезии, лечение кариеса, разрушение зубных камней, удаление зубов, проведение эндодонтических операций и т.д.) достигается за счет использования различных моделей имитаторов десен и зубов. Сменные модели позволяют курсантам изучать осложнения и патологии и проводить стоматологических вмешательства с учетом этих особенностей.