ГЭОТАР

Компания ГЭОТАР, основанная в 2018 году, занимается собственной разработкой и производством образовательных симуляторов («Леонардо», «ЛЕО+» и др.), модернизацией и доработкой существующих образовательных симуляторов, а также разработкой и внедрением аппаратно-программных комплексов для проведения Объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) с возможностью видео-аудио фиксации и автоматизации процесса аккредитации специалистов. Вместе с тем, ГЭОТАР является участником проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково».

© 2025. «Сделано в России»

Сделано в России

© 2025. «Сделано в России»

ГЭОТАР

Компания ГЭОТАР, основанная в 2018 году, занимается собственной разработкой и производством образовательных симуляторов («Леонардо», «ЛЕО+» и др.), модернизацией и доработкой существующих образовательных симуляторов, а также разработкой и внедрением аппаратно-программных комплексов для проведения Объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) с возможностью видео-аудио фиксации и автоматизации процесса аккредитации специалистов. Вместе с тем, ГЭОТАР является участником проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково».

Компания также осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание произведенных изделий и комплексов, проводит обучение конечных пользователей, постоянно принимает участие в специализированных выставках как на территории России, так и за рубежом.

© 2025. «Сделано в России»

На данный момент «ПО «ГЭОТАР» активно развивает экспорт производимой продукции. Его партнерами успели стать несколько зарубежных компаний — румынская Medical Simulator Projects и итальянская Accurate Srl.

Головной офис располагается в Москве.

Симулятор «Леонардо»

Одним из продуктов «ПО «ГЭОТАР» является гибридный стоматологический симулятор «Леонардо». Данный симулятор предназначен для обучения и аккредитации по специальности «стоматология», а также автоматизации учебного процесса. Устройство позволяет проводить тренинги по стоматологической практике, воспроизводящие реальные условия приема пациента и в точности имитирующие работу на стоматологической установке. Симулятор «Леонардо» дает возможность проводить занятия по применению местной анестезии, лечению кариеса всех типов, обточке зубов в ортодонтии (вкладки, виниры, коронки, мостовидные протезы), а также свободному препарированию.

Аппарат также включает в себя инструмент «Рентген», который позволяет сделать снимок зубов рабочей челюсти. Компьютерный контроль всех операций позволяет объективно оценивать работу и дает возможность просмотреть весь

© 2025. «Сделано в России»

процесс препарирования в виде компьютерной графики и синхронной видеозаписи с установленной камеры. Также на устройстве возможна отработка приемов удаления зубов (без компьютерного контроля).

Микросенсоры отслеживают выполнение вмешательств с отображением на виртуальной модели в реальном времени. Мобильная стоматологическая установка позволяет отрабатывать манипуляции на реальной модели челюсти.

Уникальное программное обеспечение отображает положение реальных инструментов на 3D-модели челюсти и отслеживает точность выполнения с использованием технологии электромагнитного трекинга. В программном обеспечении предусмотрена функция загрузки клинических случаев, позволяющая изучить реальные кейсы из медицинской практики и проводить обучение на них. Интерфейс представлен на английском и русском языках, при этом он легко может быть локализован на другие языки.

Учебные симуляторы «Леонардо», установленные в одном учебном учреждении, могут быть объединены в локальную сеть, позволяющую транслировать урок и видеопоток выполняемых манипуляций с рабочего места преподавателя на рабочие места студентов и обратно. Прогресс обучения каждого студента сохраняется в его индивидуальной папке для последующего анализа его успеваемости и проработки проблемных кейсов.

© 2025. «Сделано в России»

Стоматологический тренажер «ЛЕО+»

Еще одним продуктом «ПО «ГЭОТАР» является стоматологический тренажер «ЛЕО+», который предназначен для обучения и аккредитации по специальности «стоматология», для обучения студентов и интернов, а также для формирования мануальных навыков в стоматологии. Устройство позволяет проводить тренинги по стоматологической практике, воспроизводящие реальные условия приема пациента и в точности имитирующие работу на стоматологической установке.

Тренажер сочетает в себе полноценное рабочее место стоматолога с инструментами, осветителем и фантомом пациента. Тренажер имеет уникальное программное обеспечение для обучения, самоконтроля и аккредитации.

© 2025. «Сделано в России»

Аппарат включает в себя набор уроков (на разные темы: анестезия, ортодонтия, кариесология), каждый из которых представляет собой законченный модуль с данными анамнеза, изображениями, наглядными инструкциями и видеороликами по выполнению манипуляций.

Модуль «Анестезия» представлен интерактивным опросником, где в режиме «живого» чата обучающийся собирает анамнез у виртуального пациента. По результатам опроса происходит выбор типа анестезии, препарата и пр., а программное обеспечение оценивает правильность выбора каждого параметра и указывает на ошибки в ходе сбора анамнеза. Весь процесс тренинга фиксируется на камеру, а видеофайл сохраняется за каждым пользователем. Его можно просмотреть в библиотеке и использовать для дебрифинга или апелляции.

Программное обеспечение имеет встроенный редактор уроков, позволяющий преподавателю самостоятельно создавать и редактировать уроки, подстраивая тренажер под индивидуальные потребности каждого пользователя.

Апробация в зарубежных вузах

© 2025. «Сделано в России»

Продукция «ПО «ГЭОТАР» применяется в высших учебных заведениях на кафедрах стоматологии, симуляционных центрах для формирования мануальных навыков у студентов-стоматологов, а также контроля мануальных навыков у обучающихся в последипломном образовании.

С декабря 2019 года симулятор «Леонардо» находится на апробации в университете Аджмана (ОАЭ) — Gulf Medical University. С февраля 2020 года симулятор передан на апробацию в университет города Тур (Франция).

© 2025. «Сделано в России»

Факты о компании

- С декабря 2019 года симулятор находится на апробации в университете Аджмана (Gulf Medical University, ОАЭ). С февраля 2020 года симулятор передан на апробацию в университет города Тур (Франция).
- Является участником проекта по созданию и обеспечению функционирования инновационного центра «Сколково».
- Официальные дистрибьюторы компании в странах ЕС: Accurate Srl (Италия) и Medical Simulator Projects (Румыния).
- Устройства включают в себя обучающие модули на разные темы.

© 2025. «Сделано в России»

Контактная информация

Садовническая улица, 13/11, Москва, Россия

+7 499 825-98-00

info@geotar-med.ru

geotar_med

© 2025. «Сделано в России»

Сделано в России

© 2025. «Сделано в России»

Сделано в России

Проект «Сделано в России» — цифровая торговая и медиаплатформа. Включает агентство деловой информации «Сделано в России» на 12 языках, а также цифровой торговый дом, осуществляющий продажу и продвижение товаров и услуг за рубеж. Зарегистрированные на платформе компании получают право на использование логотипа проекта «Сделано в России», доступ к программе лояльности, услугам и сервисам.

Страница бренда

https://monolith.madeinrussia.ru/ru/catalog/3324

pr@madeinrussia.ru