



КАТАЛОГ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

2023

Научно-технический центр «Решение» специализируется на разработке и изготовлении манекенов и медицинских тренажеров любой сложности для комплектации учебных центров, классов ОБЖ, НВП, автошкол, медицинских учебных заведений.

В ассортименте компании представлена широкая линейка медицинских манекенов по отработке навыков оказания первой медицинской помощи при травмах, ожогах, попадании посторонних предметов в верхние дыхательные пути, приемов сердечно-легочной реанимации, тренажеров и учебных комплексов по различным разделам медицины (кардиология, стоматология, проктология, гинекология и др.)

Специалистами НТЦ «Решение» проведена масштабная работа по изучению мирового опыта в области учебного оборудования для подготовки медицинских работников по различным специальностям, в результате которой были разработаны собственные образцы учебной продукции, не уступающей, а в ряде случаев превосходящей по качеству и функциональным характеристикам зарубежные аналоги.

Использование тренажерных комплексов в процессе обучения медицинских работников позволяет проводить практическую отработку навыков проведения большинства базовых медицинских процедур в условиях, приближенных к реальным, что достигается за счет применения современных материалов, имитирующих живую ткань человека.

Ассортимент продукции постоянно пополняется новыми разработками и решениями для эффективного образовательного процесса. Компания предлагает разработку и изготовление тренажеров любой сложности по индивидуальному проекту. Наши специалисты разработают уникальный продукт непосредственно под ваши цели и задачи.



Стоматологический тренажерный комплекс



Стоматологический тренажерный комплекс представляет комплект оборудования, предназначенного для отработки практических и теоретических навыков в стоматологии при прохождении сертификации и аккредитации.

Состав тренажерного комплекса: стоматологическая установка с нижней подачей инструмента, электромеханическим приводом кресла пациента, правым и левым подлокотником, бестеневым светодиодным светильником сенсорного типа.

Блок врача состоит из: многофункциональный пистолет вода-воздух-спрей; модуль с фиброоптикой для турбинного наконечника; два модуля для подключения турбинного наконечника без фиброоптики; независимая регулировка спрея для каждого инструмента; пневматический тормоз столика врача.

Гидроблок совмещен с креслом пациента и включает в себя: автономную подачу воды на инструменты; поворотную стеклянную чашу; универсальную педаль управления.

Место ассистента: пистолет вода-воздух; слюноотсос; пылесос.

Стоматологическая установка содержит автоматизированное рабочее место на базе планшетного моноблока с установленным программным обеспечением, содержащим теоретический материал, базу видеоуроков и тестов с более чем тремя тысячами вопросов.

Система видеофиксации мероприятий с возможностью их просмотра.

Стоматологический тренажер представляет собой имитацию взрослого пациента (голова торс). Голова выполнена из синтетического материала визуально и пальпаторно имитирующую кожный покров. Для реалистичности при проведения практических занятий на модели головы реализованы нос, глаза, уши и открытая ротовая полость. В модель встроен регулируемый артикулятор воспроизводящий движения нижней челюсти.

Стоматологический тренажер состоит из: модели головы на шарнирной опоре; емкости для сбора жидкости; съемной лицевой маски с дренажной трубкой; пластикового торса с универсальным креплением.

Модель верхней и нижней челюстей с 32 интактными зубами.

Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 32 модельных зуба. Предназначена для освоения терапевтических навыков. Съемные зубы закрепляются при помощи винтов. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Интероральная камера.

Стоматологический компрессор в специализированном кожухе с системой шумопоглощения.

Кресло врача, в цветовой гамме со стоматологической установкой.

Инструментальный столик.

Стоматологический тренажер



4

Стоматологический тренажер является автономным рабочим местом врача стоматолога и включает в себя:

1. Модель головы человека со встроенным регулируемым артикулятором установлена на универсальную шарнирную опору, с системой крепления к столу. Фиксация верхней части головы тренажера осуществляется при помощи коленно-рычажного механизма. Замена денто-моделей в тренажере выполняется при помощи двух сферических фиксаторов, что обеспечивает их быструю замену. Внешнее покрытие модели головы выполнено из эластичного материала.

2. Стоматологическая модель верхней и нижней челюстей, установленные в тренажере, анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого человека. Смыкание зубов выполнено в стабильной окклюзии и включает комплект из 32 съемных зубов с винтовым креплением.

ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо;
- фронтальные зубы.

3. Передвижной стол с системой хранения учебного материала.

4. Мобильная стоматологическая установка со встроенным компрессором, оснащенная реальным стоматологическим инструментарием.

Самодренируемый фантом с торсом



Стоматологический тренажер представляет собой имитацию взрослого пациента (голова торс). Голова выполнена из синтетического материала визуально и пальпаторно имитирующую кожный покров. Для реалистичности проведения практических занятий реализованы нос, глаза, уши и открытая ротовая полость. В модель встроен регулируемый артикулятор, воспроизводящий движения нижней челюсти.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР СОСТОИТ ИЗ:

- модели головы на шарнирной опоре;
- съемной лицевой маски с дренажной трубкой и емкостью для сбора жидкости;
- пластикового торса с универсальным креплением, подходящим под стоматологическое кресло любой модификации.

Тренажер устанавливается в действующее стоматологическое кресло.

Стоматологический тренажер



Представляет собой модель головы человека, установленную на универсальной шарнирной опоре. Система фиксации позволяет устанавливать тренажер в любое удобное положение в зависимости от поставленных задач и учебного процесса. Для реалистичности проведения практических занятий на модели головы реализованы нос, глаза, уши и открытая ротовая полость. Тренажер дает возможность установки различных моделей известных производителей. В модель встроен регулируемый артикулятор, воспроизводящий движения нижней челюсти. Покрытие модели головы выполнено из эластичного, износостойкого материала.

Модель для отработки хирургических навыков



Представляет собой модель верхней и нижней челюстей взрослого человека с не полным зубным рядом и различными вариантами патологий:

- дистопия клыка на верхней челюсти;
- дистопия зуба мудрости;
- отечность поддесневых образований.

Мягкие ткани имитирующие ротовую полость и зубы съемные, легко заменяемые. Модель имеет возможность установки в фантомную стоматологическую голову с помощью переходной пластины.

Модель нижней челюсти для имплантологии



Представляет собой модель нижней челюсти взрослого человека с полным отсутствием зубного ряда. Модель имеет имитацию десны и предназначена для отработки навыков по установке дентального имплантата. Десна сменная.

Для установки в стоматологический тренажер модель комплектуется специальной переходной пластиной. Модель предназначена для использования в учебных учреждениях медицинского профиля.

Модель верхней и нижней челюстей с 32 интактными зубами для анестезии



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей с эластичной десной. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 32 модельных зуба.

Модель предназначена для освоения практики анестезии и терапевтических навыков. Съемные зубы закрепляются при помощи винтов. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

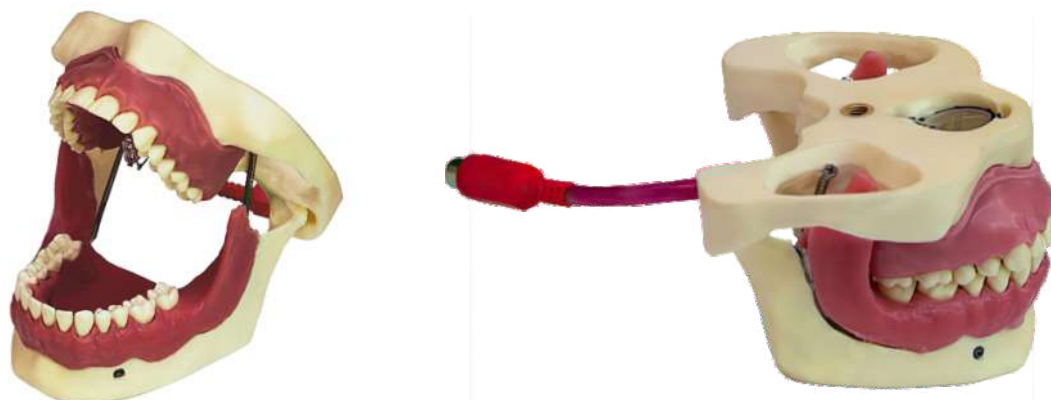
- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо;
- фронтальные зубы.

Комплект из 32 модельных зубов



Комплект из 32 модельных зубов естественной формы с винтовым креплением для установки в модель СМ0004. Материал зубов по своим физикальным свойствам максимально приближен к естественным значениям.

Модель верхней и нижней челюстей с 28 интактными зубами для проведения проводниковой анестезии



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей с эластичной десной. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 28 модельных зубов.

Модель предназначена для освоения практики проводниковой анестезии. Система обратной связи в виде световой индикации позволяет определить верное место для введения анестетика по методикам, принятым в стоматологической практике. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Модель верхней и нижней челюстей модельными зубами для лечения кариеса



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 32 модельных зуба.

Модель предназначена для освоения терапевтических навыков по лечению кариеса. Съёмные зубы закрепляются при помощи винтов. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Модель верхней и нижней челюстей с 32 модельными зубами для лечения пародонтоза



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей с эластичной десной. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 32 модельных зуба.

Модель предназначена для освоения терапевтических навыков по удалению поддесневых отложений. Съемные зубы закрепляются при помощи винтов. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Модель верхней и нижней челюстей с 28 модельными зубами для лечения пародонтоза



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей с прозрачной десной. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 28 модельных зубов.

Модель предназначена для освоения терапевтических навыков по удалению поддесневых отложений. Съемные зубы позволяют многократно использовать модель. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Модель верхней и нижней челюстей с 28 интактными зубами для удаления



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 28 модельных зубов.

Модель предназначена для освоения хирургических навыков по удалению зуба. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо;
- фронтальные зубы.

Комплект из 28 модельных зубов 3-28У



Комплект из 28 модельных зубов естественной формы для удаления. Предназначены для установки в модель СМ0009. Материал зубов по своим физикальным свойствам максимально приближен к естественным значениям.

Модель верхней и нижней челюстей с 32 интактными зубами для эндодонтии



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей с прозрачной десной. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 32 модельных зуба.

Модельные зубы съемные, с корневыми каналами, прозрачные на уровне корня закрепляются при помощи винтов. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Комплект из 32 модельных зубов 3-32Э



Представляет собой комплект из 32 модельных зубов естественной формы, прозрачных на уровне корня, с корневыми каналами, окрашенными в красный цвет.

Предназначен как расходный материал к модели СМ0010. Материал зубов по своим физикальным свойствам максимально приближен к естественным значениям.

Модель верхней и нижней челюстей с 24 интактными зубами сменного прикуса



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей с эластичной десной. Анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату ребенка. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 24 модельных зуба. 20 постоянных зубов фиксируются при помощи винтов, 4 временных зуба не зафиксированы, что позволяет продемонстрировать процесс их выпадения у детей.

Модель предназначена для освоения терапевтических навыков. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Модель верхней и нижней челюстей с 32 интактными зубами



Представляет собой стоматологическую модель верхней и нижней челюстей. Анатомически соответствует зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии. В комплект включены 32 модельных зуба.

Модель предназначена для освоения терапевтических навыков. Съёмные зубы закрепляются при помощи винтов. Эргономичная система крепления позволяет легко установить модель в окклюдаторе и тренажере.

Совместима с тренажерами производства «Frasaco».

ПОДРОБНО ОТОБРАЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- межзубные промежутки;
- жевательные поверхности и строение коронок;
- пришеечная область зубов;
- десна и нёбо; ●
- фронтальные зубы. ●

Модель верхней и нижней челюстей с окклюдатором



Представляет собой модель верхней и нижней челюстей взрослого человека, установленных в окклюдатор. За счет пружинного механизма устройство позволяет воспроизвести вертикальные движения нижней челюсти (открывание и закрывание). В окклюдаторе предусмотрено посадочное место для установки на специальный поворотный штатив с системой фиксации (штатив не входит в комплект поставки). При помощи монтажных винтов в модель установлен комплект из 32 сменных зубов естественной формы. Винты имеют специальный шлиц, Torx, обеспечивающие высокую степень передачи крутящего момента и максимальную фиксацию. Реализовано смыкание челюстей в стабильной окклюзии.

Комплект из 32 модельных зубов 3-320



Сменный комплект из 32 модельных зубов с установленными крепежными винтами. Предназначен для установки в модель верхней и нижней челюстей с окклюдатором. Крепежные винты имеют специальный шлиц, Torx, обеспечивающие высокую степень передачи крутящего момента и максимальную фиксацию.

Комплект эндоблоков Э-01



Комплект представляет собой набор из прозрачных прямоугольных блоков с корневыми каналами (прямым и искривленным), 0 и 10 градусов, без выхода, окрашенными в красный цвет.

Предназначен для отработки навыков препарирования корневого канала, с целью повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.

Комплект эндоблоков Э-02



Комплект представляет собой набор из прозрачных прямоугольных блоков с корневыми каналами, искривленными под 20-30 градусов и имеющими выход наружу, окрашенными в красный цвет.

Предназначен для отработки навыков препарирования корневого канала, с целью повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.

Если Вы стремитесь развивать бизнес и регулярно пополнять ассортиментную матрицу новыми наименованиями учебного оборудования, мы рады сделать вам эксклюзивное предложение.

Диалог о партнерстве возможен не только с опытными торговыми фирмами с обширной клиентской базой, но и с начинающими компаниями и специалистами по подбору и оснащению учебных заведений.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ДИЛераМ:

- Полное оснащение представительскими и презентационными материалами НТЦ Решение;
- Ускоренная обработка и формирование смет;
- Сопровождение и консультирование по вопросам участия в тендерах;
- Регулярная правовая, информационная и маркетинговая поддержка ваших продаж;
- Честные цены, которые может дать только производитель!

Позвоните или направьте запрос на E-mail и укажите свой контактный телефон.

Адрес:
г.Казань, ул.Абсалямова,
д.36, офис 303

Телефон:
8 (937) 931-10-13

Email:
info@ntcreshenie.ru

График работы офиса:
пн – пт с 9.00 до 18.00

Работаем по России и СНГ.



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



ntcreshenie.ru