МЕДИЦИНА

КАТАЛОГ УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ZARNITZA MEDICINE

Любое оборудование по индивидуальным заказам

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ZARNITZA MEDICINE

Учись помогать больным!



В нашем каталоге представлены медицинские учебные пособия и учебное оборудование:

- МЕДИЦИНСКИЕ ТРЕНАЖЕРЫ
- МЕДИЦИНСКИЕ МАНЕКЕНЫ
- ЛАБОРАТОРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ СВЕТОДИНАМИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТЕНДЫ
- НАБОРЫ МОДЕЛЕЙ
- ИНТЕРАКТИВНЫЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ
- МУЛЯЖИ

8 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ РЕАНИМАЦИЯ

14 ХИРУРГИЯ ЛАПАРОСКОПИЯ

25 ЭНДОСКОПИЯ

27 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

28 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

33 УРОЛОГИЯ ЭНДОУРОЛОГИЯ

35 СТОМАТОЛОГИЯ

44 ТЕРАПИЯ И КАРДИОЛОГИЯ

46 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

48 ТЕРАПИЯ

57 ПЕДИАТРИЯ

65 ПРОКТОЛОГИЯ

66 МЕДИЦИНСКАЯ БИОФИЗИКА

71 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

77 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

88 АНАТОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

КЛЯТВА ВРАЧА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Получая высокое звание врача и приступая к профессиональной деятельности, я торжественно клянусь:

- честно исполнять свой врачебный долг, посвятить свои знания и умения предупреждению и лечению заболеваний, сохранению и укреплению здоровья человека;
- быть всегда готовым оказать медицинскую помощь, хранить врачебную тайну, внимательно и заботливо относиться к пациенту, действовать исключительно в его интересах независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств;
- проявлять высочайшее уважение к жизни человека, никогда не прибегать к осуществлению эвтаназии;
- хранить благодарность и уважение к своим учителям, быть требовательным и справедливым к своим ученикам, способствовать их профессиональному росту;
- доброжелательно относиться к коллегам, обращаться к ним за помощью и советом, если этого требуют интересы пациента, и самому никогда не отказывать коллегам в помощи и совете;
- постоянно совершенствовать свое профессиональное мастерство, беречь и развивать благородные традиции медицины.

КЛЯНУСЬ



Уважаемые Партнёры!

Высокие технологии всё увереннее внедряются в различные сферы деятельности человека. Не является исключением и отечественная медицина, которая благодаря новым технологиям получила мощный импульс развития. Одним из молодых, но уже зарекомендовавших себя направлений здравоохранения является симуляционное обучение – оно позволяет подготовить высококвалифицированный кадровый резерв.

Качество подготовки медицинских специалистов зависит не только от теоретических знаний врачей, но и от умения применить полученные навыки в практической деятельности. Особое значение в обучении врачей общей практики имеет готовность быстро и безошибочно использовать свои знания при критических и неотложных состояниях. Подобные ситуации встречаются нечасто, всегда возникают неожиданно и участвовать в них в тренировочных целях молодые врачи не могут по различным, в том числе и этическим причинам. Условия стресса и нехватка опыта – наиболее значимые факторы, влияющие на качество оказания медицинской помощи.

Таким образом, занятия в симуляционных центрах являются актуальными. Обучение действиям при неотложных и критических состояниях пациента необходимо не только анестезиологам и реаниматологам, но и врачам других специальностей.

Применение фантомов и симуляторов позволяет довести до автоматизма выполнение навыков путем многократного повторения одних и тех же действий. Современные виртуальные роботы-симуляторы позволяют моделировать редкие клинические случаи и задавать управляемые клинические параметры. Что немаловажно – без риска для пациентов.

В настоящее время высшая школа России официально переходит от традиционно использовавшейся квалификационной модели подготовки специальности к компетентностной, что требует смены технологии обучения, изменения форм обучения и процедуры оценки результатов освоения учебной программы. Введение нового ФГОС с вектором образовательной парадигмы на формирование профессиональных компетенций определяет наличие обучающего симуляционного курса в структуре основных профессиональных образовательных программ по всем медицинским специальностям, основных образовательных программ послевузовского профессионального образования, а также обучающий симуляционный курс регламентирует порядок допуска студентов к прохождению практики в медицинских учреждениях.

Проведение симуляционных тренингов способствует усилению профессиональной подготовки, расширяет возможности студентов для участия в лечебной работе и прохождении клинической практики на самых ранних этапах, обучает коммуникационным и клиническим навыкам. Использование таких занятий позволяет работать методом малых групп, проблемно-ориентированных групп, сделать основной акцент на клинической подготовке в системе базового ВПО, а также объективно оценить клинический навык практической работы сразу же после выполнения, причем с участием остальных студентов в группе, что является самым мощным внешним стимулом для отработки навыков и умений.

Таким образом это обеспечивает повышение безопасности учебного процесса для пациентов и обучаемых, повышение уровня практической подготовки специалистов и способствует уменьшению осложнений и повышению качества медицинской помощи населению в целом.

Производственное объединение «Зарница» занимается производством широкого ассортимента симуляционного медицинского оборудования, ассортимент которого превышает содержание данного каталога. Это – виртуальные тренажеры-симуляторы, компьютеризированные манекены, симуляторы пациентов, интерактивные электронные фантомы, анатомические модели и муляжи, а также расходные материалы.

Многолетний опыт сотрудничества компании с ведущими специалистами медицинских образовательных учреждений, практикующими врачами клиник России позволил создать практически значимое оборудование. Вся продукция разработана в рамках отраслевой программы импортозамещения на основе последних мировых достижений в сфере систем виртуальной реальности и автоматики. Изготовлена из высококачественных материалов, выглядит весьма реалистично, не несет вреда человеку и окружающей среде, сертифицирована и соответствует санитарным правилам и нормативам.

Мы предлагаем возможность разработки и создания для Вас нового учебного оборудования, соответствующего всем требованиям государственных образовательных стандартов, с учётом программ аккредитации, как по индивидуальному техническому заданию, так и в виде комплексных решений по оснащению Вашего образовательного учреждения.

Пятнадцать лет мы развивались и совершенствовали свои навыки, чтобы Вы остановили свой выбор на нашей продукции. Мы любим свою работу. А это значит, что мы сделаем всё, что от нас зависит, чтобы Вы были удовлетворены нашей деятельностью и получили действительно качественное инновационное оборудование.

Генеральный директор
ПО «Зарница»
Пятинина Оксана Ренатовна



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ РЕАНИМАЦИЯ



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0298

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОБОТ-СИМУЛЯТОР ПАЦИЕНТА С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА ОСНОВНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ





Тренажер предназначен для отработки практических навыков в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Терапия» для станции «Экстренная медицинская помощь».

Технические характеристики:

- робот-тренажер является моделью реального человека;
- имитация кожи человека на всей поверхности манекена;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи реального человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при проведении мероприятий по СЛР;
- накладные травмы и ранения различной степени тяжести толщиной не менее 5 мм с возможностью замены и установки на любую часть тела робота-тренажера для отработки первичных навыков оказания первой помощи;
- управление работой тренажера осуществляется с планшетного компьютера.

Комплект поставки:

- манекен, имитирующий тело человека (верхняя часть торса манекена с головой и руками, нижняя часть торса манекена с ногами);
- санитарная салфетка для проведения искусственной вентиляции лёгких (100 шт.);
- лубрикант;
- учебная маска с односторонним клапаном (10 шт.);
- сменный односторонний клапан (20 шт.);
- стойка аппаратная;
- симулятор дефибриллятора монитора;
- сенсорный моноблок;
- кровать медицинская;
- симуляционный телефон;
- мультимедийное программное обеспечение на электронном носителе информации.

Габариты:
Манекен – 1900 x 600 x 260 мм
Вес – 50 кг

МУ0275

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «ОЛЕГ-1.03» С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ (НОУТБУКОМ)

Тренажер предназначен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации и позволяет осуществлять следующие мероприятия:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР).

Используемые в процессе производства материалы визуально и тактильно напоминают кожу человека.

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- возможность подъема подбородка;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и реалистичному прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- визуальный контроль за подъемом грудной клетки при выполнении ИВЛ;
- появление пульса на сонных артериях (задается инструктором).



Габариты:
Манекен– 1800 x 500 x 260 мм;
Anatomical Board – 750 x 750 мм

МУ0312

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «АЛЕКСАНДРА-1.01Т»

Тренажер предназначен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации и позволяет осуществлять следующие мероприятия:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР).

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- возможность подъема подбородка;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и реалистичному прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- визуальный контроль за подъемом грудной клетки при выполнении ИВЛ;
- появление пульса на сонных артериях (задается инструктором).

Планшетный компьютер с предустановленным мультимедийным профильным программным обеспечением позволяет демонстрировать теоретические знания, контролировать их освоение с помощью тестов, знакомиться с фото- и видеоматериалами этапов и различных методик выполнения СЛР и оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим на месте происшествия.



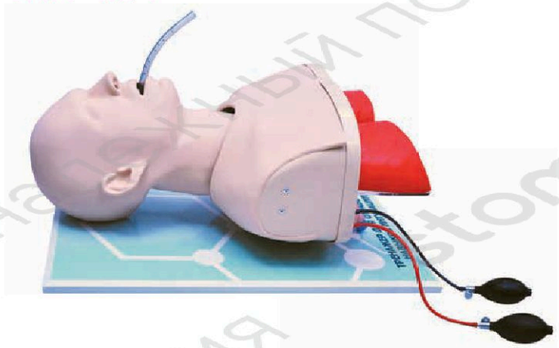
Габариты:
Манекен– 700 x 340 x 240 мм
Вес – 8 кг

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0002

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ИНТУБАЦИИ ТПИ-1.01





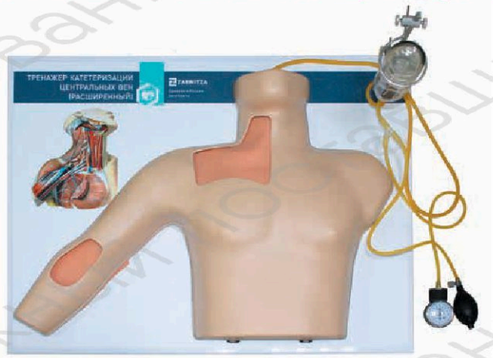
Представляет собой анатомически правильную модель верхней половины торса человека с органами дыхательной и пищеварительной систем. В конструкции тренажера реализованы анатомо-топографические свойства, имеющие значение в ходе практического выполнения интубации трахеи:

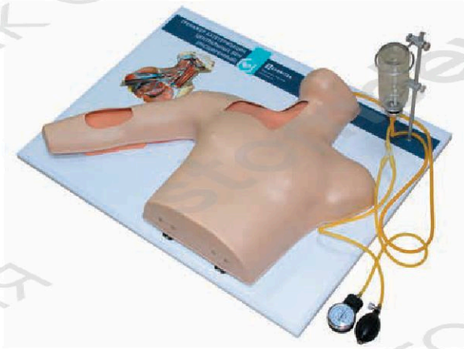
- физиологическая подвижность головы, шеи, нижней челюсти и гортани;
- возможность проведения разных способов интубации (через рот, нос, «по пальцу», аппаратной ИВЛ);
- непосредственная визуализация дыхательных движений моделей легких;
- контроль за объемом желудка для оценки правильности положения интубационной трубки;
- регулируемое изменение величины голосовой щели и объема языка, что влияет на сложность интубации;
- звуковой сигнал при чрезмерном давлении клинка ларингоскопа на зубы верхней челюсти;
- возможность имитации регургитации с последующей аспирацией содержимого полости рта и дыхательных путей.

Габариты: 750 x 750 x 300 мм

МУ0004

ТРЕНАЖЕР КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН





Тренажер представляет анатомическую (костно-мышечно-кожную) модель верхней части торса человека и правой верхней конечности. Подбором материалов достигнуто соответствие механических характеристик воспроизведенных органов естественным значениям. Смоделирован фрагмент венозного русла (поверхностные вены верхней конечности, подключичная, внутренняя и наружная яремные, правая плечеголовная вены). Проводники заполнены «искусственной кровью», поступающей из емкости под давлением 5-10 мм рт. ст. Давление в емкости создается вручную резиновой грушей и контролируется манометром. Модель имеет удобную систему ориентиров (ключица, грудино-ключично-сосцевидная мышца, верхние ребра), используемых в клинической практике катетеризации подключичной вены. Тренажер предусматривает переустановку сменного блока, соответствующего области манипуляций. Среднее количество учебных циклов составляет 50 катетеризаций. Тренажер удобен тем, что при необходимости может производиться катетеризация внутренней яремной вены, что увеличивает эффективность использования изделия.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 600 x 450 x 350 мм

МУ0003

ТРЕНАЖЕР ТРАХЕОТОМИИ



Отличительные особенности:

- возможность пальпации основных анатомических ориентиров и введения иглы;
- отработка навыков микротрахеотомии с помощью хирургического скальпеля;
- наличие перстнещитовидного хряща, а также хряща щитовидной железы.

Габариты:
голова с гортанью – 350 x 200 x 300 мм
планшет – 500 x 300 x 20 мм

МУ0005

ТРЕНАЖЕР ЛЮМБАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ



Комплект поставки:

- тренажер люмбальной пункции;
- комплект принадлежностей;
- имитатор спинномозговой жидкости;
- емкость для подвода жидкости.

Габариты: 300 x 200 x 400 мм

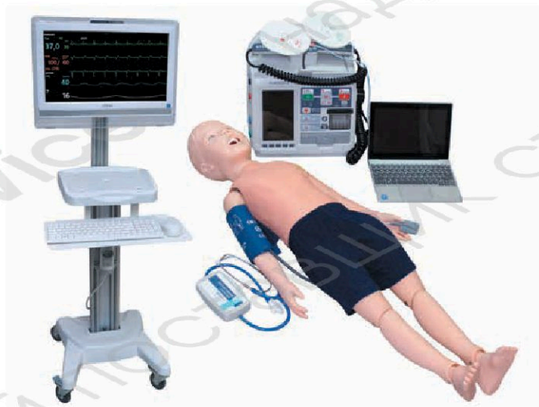
МУ0302

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОБОТ-СИМУЛЯТОР ПАЦИЕНТА С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА ОСНОВНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Робот-тренажер имеет следующие технические характеристики: является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела ребёнка 5 лет (шея, руки и ноги имеют реалистичную подвижность во всех суставах); имитация кожи человека на всей поверхности манекена; анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи реального человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при проведении мероприятий по СЛР; использование симулятора дефибриллятора-монитора ДКИ-Н-11 «Аксион».

Реализованные функциональные особенности:

- интубируемые дыхательные пути;
- аускультация желудка для оценки правильности расположения эндотрахеальной трубки.
- возможность обучения закрытому массажу сердца и ИВЛ.
- манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, стон, призывы о помощи.
- пульс прощупывается в 4 точках – билатерально.
- мониторирование измерения артериального давления.
- мониторирование ЭКГ в 12 отведениях;
- аускультация звуков дыхания, сердцебиения и кишечника.



Габариты:
тренажер – 1120 x 340 x 210 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0270

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ИНТУБАЦИИ ТПИ-1.02

В конструкции тренажера реализованы анатомо-топографические свойства, имеющие значение в ходе практического выполнения интубации трахеи.

Вторая возможность использования тренажера заключается в проведении учебных операций – коникотомии и трахеостомии. Для этого в области шеи размещен сменный многослойный блок (кожа, предтрахеальные мышцы, гортань с фрагментом трахеи).

Также предусмотрена практическая отработка метода торакоцентеза. Для этого в стенке грудной клетки справа создан сегмент, имитирующий ощущения при введении троакара.

Анатомо-топографические свойства:

- физиологическая подвижность головы, шеи, нижней челюсти и гортани;
- возможность проведения разных способов интубации (через рот, нос, «по пальцу», аппаратной ИВЛ);
- непосредственная визуализация дыхательных движений модели легких;
- контроль за объемом желудка для оценки правильности положения интубационной трубки;
- регулируемое изменение величины голосовой щели и объема языка, что влияет на сложность интубации;
- звуковой сигнал при чрезмерном давлении клинка ларингоскопа на зубы верхней челюсти;
- возможность имитации регургитации с последующей аспирацией содержимого полости рта и дыхательных путей.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 600 x 400 x 300 мм

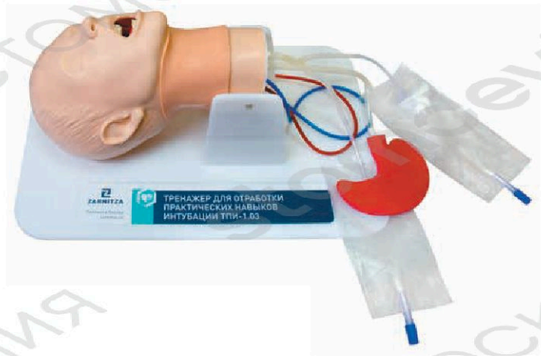
МУ0271

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ИНТУБАЦИИ ТПИ-1.03

Представляет собой анатомически правильную модель верхней половины торса человека с органами дыхательной и пищеварительной систем. В конструкции тренажера реализованы анатомо-топографические свойства, имеющие значение в ходе практического выполнения интубации трахеи:

Анатомо-топографические свойства:

- физиологическая подвижность головы, шеи, нижней челюсти и гортани;
- возможность проведения разных способов интубации (через рот, нос, «по пальцу», аппаратной ИВЛ);
- непосредственная визуализация дыхательных движений моделей легких;
- сменная модель дыхательных путей в виде бронхиального дерева;
- контроль за объемом желудка для оценки правильности положения интубационной трубки;
- регулируемое изменение величины голосовой щели и объема языка, что влияет на сложность интубации;
- звуковой сигнал при чрезмерном давлении клинка ларингоскопа на зубы верхней челюсти;
- возможность имитации регургитации с последующей аспирацией содержимого полости рта и дыхательных путей;
- возможность проведения ларингоскопии;
- возможность проведения трахеотомии.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 600 x 400 x 300 мм

МУ0330

ТРЕНАЖЕР КОНИКОТОМИИ



Тренажер представляет собой модель передних фрагментов подбородочного отдела головы и шеи с воссозданным внешним рельефом органов. Симулятор предназначен для обучения навыкам коникотомии. В качестве необходимых ориентиров для выполнения этой операции служат щитовидный и перстневидный хрящи, перстнещитовидная связка, верхние хрящи трахеи. Область манипуляций выделена в виде легко заменяемого сменного блока.

Габариты: 350 x 200 x 300 мм

МУ0500

Тренажер для освоения техники

КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН



Пальпируемые ребра, покрытые мышечной тканью, позволяют подбирать катетер необходимой длины. Под съемной кожей находятся сменные вены, анатомически точно изображающие:

- головную вену руки;
- основную вену руки;
- медиально-основную вену руки;
- яремную вену;
- подключичную вену;
- верхнюю полую вену.

Габариты: 483 x 203 x 635 мм

МУ0450

Фантом для отработки сосудистого доступа под контролем УЗИ (УИ-1.01.В)



Фантом для отработки сосудистого доступа под контролем УЗИ Комплекс предназначен для обучения сбору и интерпретации информации о состоянии сосудов, определения траектории прилегания сосудов и их разветвлений, введения и навигации иглы при помощи УЗ-аппарата, перемещения и ориентации датчика. Помимо визуализации на мониторе аппарата УЗИ, система подачи жидкости посредством обратной имитации кровотока демонстрирует попадание иглы в сосуд.

Габариты: 350 x 350 мм

МУ0331

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ СПИНАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИЙ



Тренажер позволяет отрабатывать навыки:

- эпидуральной анестезии методами «утраты сопротивления» и «висячей капли»;
- спинальной анестезии с реалистичным сопротивлением твердой мозговой оболочки с помощью канюли или без нее;
- регуляции давления при гипертензии ликвора в субар.

Габариты:
манекен – 450 x 400 x 200 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ХИРУРГИЯ
ЛАПАРОСКОПИЯ



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0007

Лабораторно-диагностический учебный комплекс
«ХИРУРГИЧЕСКИЙ ДОСТУП К ОРГАНАМ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ»





Данное оборудование представляет собой универсальный комплекс учебных тренажеров и методических пособий, позволяющих изучить теоретический материал, отработать практические навыки, производить контроль полученных знаний в области абдоминальной хирургии. Учебно-методический комплекс включает в себя тренажеры для отработки практических навыков, сенсорный планшетный моноблок, размещенный на стойке, многофункциональный комплекс с системой хранения комплектующих, светодинамические интерактивные стенды.

Оборудование для отработки практических навыков:

- тренажер для отработки техники лапароскопии;
- тренажер для отработки навыков лапаротомии;
- светодинамические интерактивные стенды;
- сенсорный планшетный моноблок с предустановленным мультимедийным профильным программным обеспечением.

Комплект поставки:

- лабораторный стол с интегрированным сенсорным планшетным моноблоком на мобильной стойке, интерактивными светодинамическими стендами, ящиками для хранения сменного материала;
- фрагмент нижней части туловища человека (2 шт.);
- хирургические инструменты:
  ножницы с двумя острыми концами прямые 14 см, пинцет анатомический 16 см, скальпель брюшистый средний (СБ-4s) J-15-017, иглодержатель 16 см общехирургический, иглы атр. с нитью полиамид. плетен. капрон. стер. дл. 0,75 м, м.р. 3 (2/0), иглы атравматические с нитью полиэфир. плетен. лавсан дл. 0,75 м, м.р. 2 (3/0), игла Вереша, троакары, зонд-пальпатор, ранорасширитель Коллина, шпатель Ревердена, лапароскоп с осветителем и камерой.



Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

МУ0298

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОБОТ-СИМУЛЯТОР ПАЦИЕНТА С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА ОСНОВНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Функциональные особенности:

- имитация дыхательных звуков и шумов;
- визуализация экскурсии грудной клетки;
- генерация заданной электрокардиограммы на прикроватный монитор пациента;
- вывод параметров пациента, включая артериальное давление и температуру тела, на прикроватный монитор;
- зрачки автоматически реагируют на свет;
- моргание глаз;
- имитация цианоза носогубного треугольника;
- манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, призывы о помощи;
- пульс прощупывается в 6 точках – билатерально;
- измерение артериального давления;
- аускультация звуков дыхания и сердцебиения;
- выполнение сердечно-лёгочной реанимации;
- выполнение внутривенных инъекций;
- автоматическая реакция на инъекции (фиксируется на сенсорном моноблоке посредством считывания пин-кода);
- имитация потоотделения в лобной области и др.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1900 x 600 x 260 мм;

МУ0010

Интерактивный учебный комплекс
«АНАТОМИЧЕСКИЙ АТЛАС 3D»

Учебный комплекс представляет собой комплект оборудования, включающего в себя анатомический торс со сменными внутренними органами и интерактивный электрифицированный модуль «Строение человека» с накладными маркерными фолиями, отображающими послойное строение человека. За счет материала, максимально приближенного к человеческой ткани, данное оборудование позволяет изучить внутреннее строение человека и психологически подготовить студентов к реальности.

Технические характеристики:

- торс является моделью реального человека с повторением костной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела;
- имитация кожи человека на открытых участках тела;
- комплект реалистичных внутренних органов.

Электрифицированный модуль «Строение человека» представляет собой светодинамическую панель с накладными маркерными фолиями с изображенным послойным строением человека. В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом (обучающий процесс) при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств.







Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
анатомический торс – 1000 x 500 x 260 мм;
модуль – 1000 x 1800 x 30 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0008

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ НАВЫКОВ ЛТК-1.01







Представляет собой мобильный учебно-тренажерный комплекс для отработки базовых навыков проведения лапароскопических операций. Состоит из модуля для установки инструментов и блока вставки силиконовых имитаторов с системой видеофиксации и передачи обработанного изображения на экран ноутбука. Специализированное программное обеспечение создает полную имитацию визуализации при проведении полостных операций.

Сменные материалы для наложения швов выполнены из силикона, полностью имитирующего структуру человеческой кожи.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 500 x 700 x 300 мм

МУ0213

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ НАВЫКОВ ЛТК-1.0







Интерактивный лапароскопический тренажер для отработки базовых навыков представляет собой комплекс оборудования для получения и закрепления навыков проведения лапароскопических операций.

Корпус короба обеспечивает возможность проведения тренировки в двух режимах:

- с возможностью прямого оптического контроля;
- с закрытым от прямого наблюдения операционным полем.

Конструкция манипуляционного короба также обеспечивает быстрый и легкий доступ при замене компонентов, применяемых на занятиях по проведению лапароскопических операций. На корпусе размещены 12 портов для эндохирургических инструментов, расположенных на обеих боковых поверхностях короба. Поддон короба оснащен системой крепления, которая позволяет фиксировать различные приспособления и материалы для проведения эндохирургических упражнений, включая биологические материалы.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 500 x 500 x 800 мм

МУ0082

СТЕНД-ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЕКЦИЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

Стенд-тренажер для изучения топографических границ грудной и брюшной областей тела человека и проекций внутренних органов представляет собой полноцветную маркерную панель с изображенными на ней двумя половинами (фронтальное сечение) анатомических моделей торса человека в натуральную величину. В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Оборудование оснащено программным обеспечением «Виртуальный учитель», громкость которого изменяется при помощи сенсорного регулятора, расположенного на лицевой панели.

Стенд предназначен для изучения топографических границ грудной и брюшной областей тела и проекций внутренних органов студентами медицинских образовательных учреждений.

Предусмотрено два режима работы со стендом: «Обучение» и «Контроль». В режиме «Обучение» на панели управления, расположенной в нижней части стенда, при помощи элемента управления выбирается один из органов, световая индикация подсвечивает его проекцию, а программное обеспечение «Виртуальный учитель» повествует об основных анатомических особенностях. В режиме «Контроль» студент при помощи цветных маркеров на лицевой панели стенда обрисовывает проекцию органа, контроль осуществляется подсветкой выбранного органа и сопоставлением обрисованной части с реальной проекцией. В комплект поставки входит набор цветных маркеров.



Комплект поставки:
набор маркеров и очищающая жидкость;
крепежные и декоративные элементы;
элемент управления по обучению

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 1700 x 1300 x 40 мм

МУ0306

Интерактивный лапароскопический тренажер для отработки базовых навыков ЛТК-1.03





Интерактивный лапароскопический тренажер для отработки базовых навыков представляет собой комплекс оборудования для получения и закрепления навыков проведения лапароскопических манипуляций.

Конструкция представляет собой модель туловища человека с верхними фрагментами бедер, и обеспечивает быстрый и легкий доступ при замене компонентов, применяемых на занятиях по проведению лапароскопических операций. На корпусе, повторяющем конфигурацию передней брюшной стенки в состоянии инсуфляции, равномерно распределены порты для эндохирургических инструментов. Поддон модели туловища оснащен металлической пластиной, позволяющей проводить электрокоагуляционные манипуляции на биологическом материале.

Корпус тренажера обеспечивает возможность проведения тренировки в двух режимах:

- с возможностью прямого оптического контроля;
- с закрытым от прямого наблюдения операционным полем.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 700 x 500 x 400 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0217

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ТБН-1.01

Тренажер представляет собой эргономичную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки следующих базовых хирургических навыков:

- прошивание тканей различной плотности;
- завязывание узлов на поверхности и в труднодоступных местах;
- наложение различных видов швов;
- наложение швов на паренхиматозные органы;
- отработка лапаротомического доступа.

Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона, имитирующего ткань человеческого тела.

Комплекс предназначен для врачей – слушателей курсов повышения квалификации, ординаторов и интернов, студентов медицинских вузов.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 650 x 500 x 100 мм

МУ0011

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ТБН-1.02

Тренажер представляет собой эргономичную многофункциональную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки следующих базовых хирургических навыков:

- прошивание тканей различной плотности;
- завязывание узлов на поверхности и в труднодоступных местах;
- наложение различных видов швов;
- непрерывная техника ушивания;
- наложение анастомозов «конец в конец» и «конец в бок»;
- наложение швов на рану с расходящимися краями.

Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона, имитирующего ткань человеческой кожи.

Комплекс предназначен для врачей – слушателей курсов повышения квалификации, ординаторов и интернов, студентов медицинских вузов.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 435 x 330 x 105 мм

МУ0012

НАБОР ТКАНЕЙ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРА ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Набор тканей предназначен для отработки базовых хирургических навыков на тренажере и включает в себя:

- ткань по наложению швов с фактурой кожного покрова;
- двухслойную модель кишки;
- ткань для наложения швов на паренхиматозные органы;
- ткань для отработки лапаротомического доступа и наложения швов.

Материал выполнен из силикона, имитирующего ткани человеческих органов.



Габариты:
общий комплект – 100 x 100 x 80 мм

МУ0222

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ТБН-1.03

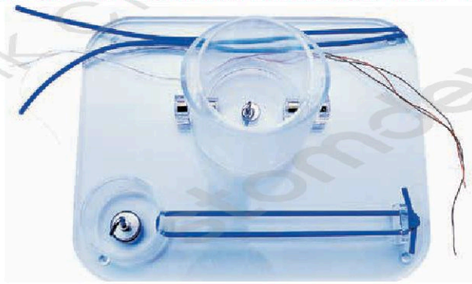
Тренажер представляет собой эргономичную многофункциональную платформу с установленными на ней фиксаторами и приспособлениями для отработки навыков вязания разных по степени сложности хирургических узлов:

- завязывание узлов на поверхности;
- завязывание узлов в труднодоступных местах;
- завязывание узлов с натяжением.

Приспособления, устанавливаемые на платформу, могут меняться в зависимости от поставленной задачи.

В комплект поставки входит диск с мультимедийным программным обеспечением, включающим в себя практический курс по работе с тренажером.

Комплекс предназначен для врачей – слушателей курсов повышения квалификации, ординаторов и интернов, студентов медицинских вузов.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 280 x 220 x 130 мм

МУ0228

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ БАЗОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ТБН-1.06

Тренажер представляет собой эргономический закрывающийся бокс с установочными нишами для трехслойной (реалистичная мягкая кожи, жировая клетчатка и мышцы) модели травматической раны и контейнерами с различными инородными телами. Предназначен для обучения навыками хирургической обработки раневого дефекта.

Травматическая рана содержит фрагменты:

- сломанной кости;
- сухожилие;
- сосуды, содержащие «кровь».

В комплект входят контейнеры для создания особенностей травматической раны, имеющих значение для выбора объема производимых хирургический манипуляций. Содержимое контейнеров имитирует землю, битое стекло и гной.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 280 x 380 x 85 мм

МУ0014

КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ИНЪЕКЦИЙ

Тренажер представляет собой эргономичную платформу, предназначенную для обучения проведения костной пункции. На платформе установлены фантомы коленных суставов с верхней третью голени двух возрастных категорий: детский и взрослый в одном блоке. На фантомах имеются все костные ориентиры для точного попадания ввода инъекции. На фантоме представлена полная имитация кожи и подкожной клетчатки. Большеберцовая кость максимально и послойно представлена, что создает полное ощущение реального процесса прокалывания. На основании платформы нанесена полноцветная печать с изображением строения коленного сустава и указанием места для инъекций. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из материала, имитирующего ткань человеческого тела.

В комплекте поставки входит диск с мультимедийным программным обеспечением, включающим в себя практический курс по работе с тренажером и основами внутрикостных инъекций.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 450 x 300 x 90 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0230

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВСКРЫТИЯ И ЗАШИВАНИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И ПОЛОСТИ БРЮШИНЫ ТБП-1.01

Тренажер представляет собой прозрачный короб с установленными на нем фиксаторами, позволяющими установить на свободную верхнюю поверхность пятислойную модель передней брюшной стенки. Тренажер предназначен для отработки навыков вскрытия и зашивания брюшной полости и полости брюшины.

Тренажер позволяет осуществлять:

- лапаротомию;
- введение иглы Вериша;
- введение троакара;
- метод Хассена;
- методы диагностического перитонеального лаважа;
- наложение различных видов швов;
- отсепаровку кожи;
- наложение скоб.

Пятислойная модель передней брюшной стенки воспроизводит:

- эпидермис;
- дерму;
- жировую клетчатку;
- апоневротическую пластинку;
- брюшину.



В полости короба располагается надувной баллон (имитирующий внутренние органы), позволяющий контролировать правильность выполнения хирургических манипуляций.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 350 x 250 x 220 мм

МУ0016

ТКАНЬ ПО НАЛОЖЕНИЮ ШВОВ С ФАКТУРОЙ КОЖНОГО ПОКРОВА



Ткань для упражнений по наложению швов с фактурой кожного покрова представляет собой модуль из двухкомпонентного силикона для наложения швов. Материал выполнен из силикона, имитирующего ткань человеческого тела.

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 140 x 100 x 3 мм

МУ0017

МОДЕЛЬ ТКАНИ ДЛЯ ПРОШИВАНИЯ И УЗЛОВ



Имитация ткани представляет собой модуль из двухкомпонентного силикона, предназначенного для отработки навыков прошивания и завязывания хирургических узлов. Возможно применение в интерактивном лапароскопическом тренажере для отработки базовых навыков.

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 200 x 165 x 20 мм

МУ0232

ТРЕНАЖЕР НАЛОЖЕНИЯ СУХОЖИЛЬНЫХ ШВОВ ТНШ-1.01



Тренажер представляет собой упрощенную модель пальца кисти человека. Модель воссоздает вариант раны с повреждением сухожилия. В конструкции тренажера расположен натяжной механизм, обеспечивающий реалистичное расхождение проксимальной и дистальной частей сухожилия.

Габариты: 250 x 80 x 45 мм

МУ0018

ДВУХСЛОЙНАЯ МОДЕЛЬ КИШКИ



Модель кишки представляет собой модуль из двухкомпонентного силикона, предназначенного для отработки навыков эндоскопического и открытого шва, наложения ручного и аппаратного анастомоза. Возможно применение в интерактивном лапароскопическом тренажере для отработки базовых навыков.

Габариты: 120 x 120 x 30 мм

МУ0220

КОМПЛЕКТ НАКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЧЕЛОВЕКА КР-Н 1.01







Комплект моделей включает:

- невус;
- меланома;
- базальноклеточный рак кожи;
- сквамозная карцинома кожи;
- киста сальной железы (3 шт.);
- абсцесс (3 шт.);
- ссадина кожи;
- травматическая рваная рана для первичной хирургической обработки;
- инфицированная рана;
- поверхностная резаная рана;
- глубокая резаная рана;
- кишечная стома;
- инфицированная стома;
- двухствольная стома;
- выпадение стомы;
- некроз стомы;
- накладки со стадиями ожога (4 шт.);
- мозоль.

Комплект моделей предназначен для обучения принципам диагностики и лечения часто встречаемых заболеваний и повреждений кожи и подкожной жировой клетчатки. Модели выполнены из полимерных материалов, реалистично воспроизводящих строение и топографию поверхностных мягких тканей человека, удобны для планирования и осуществления учебных операций.

В набор тренажера включены материалы и инструменты для нанесения грима на модели, что обеспечивает, при необходимости, возможность детализации патоморфологии передаваемых процессов. Изделия могут быть использованы в качестве пособий в средних и высших медицинских учебных заведениях.

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 400 x 300 x 300 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0454

Пособия для отработки базовых лапароскопических навыков
П-БЛН-1.01

Тренажер представляет собой комплект из 10 пособий для отработки практических эндохирургических навыков и позволяет отработать следующие важные лапароскопические навыки:

- манипуляция инструментами;
- координация движений рук;
- точность и скорость.

Пособия можно разместить в интерактивном лапароскопическом тренажере либо использовать по отдельности.

Упражнения:

Пособие № 1 – Перемещение по штырькам.
Пособие № 2 – Бимануальная координация.
Пособие № 3 – Навигация оптикой.
Пособие № 4 – Иссечение круга.
Пособие № 5 – Клипирование и пересечение.
Пособие № 6 – Захват и прошивание.
Пособие № 7 – Эндоскопическая петля.
Пособие № 8 – Экстракорпоральный шов.
Пособие № 9 – Интракорпоральный шов.
Пособие № 10 – Непрерывный шов.

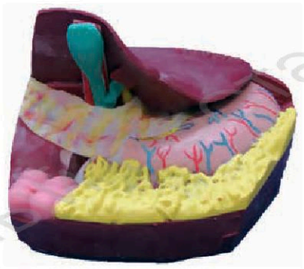


Габариты:
основной набор – 150 x 150 x 80 мм

Более подробную информацию смотрите на сайте:
Каталог продукции • Медицинское учебное оборудование • Хирургия, лапароскопия

МУ0438

Тренажер для отработки навыков
ХОЛЕДОХОТОМИИ



Тренажер представляет собой смоделированный анатомически правильный органокомплекс (печень с желчным пузырем и внеорганными желчными протоками, желудок с фрагментом большого сальника, печеночно-дуоденальную и печеночно-желудочную связки, поджелудочная железа и двенадцатиперстная кишка). В конструкции тренажера предусмотрена возможность использования заменяемых фрагментов. Органокомплекс совместим с тренажерами ЛТК-1.01, ЛТК-1.02, ЛТК-1.03.

Габариты:
тренажер – 200 x 150 x 200 мм

МУ0444

Лапароскопическая модель для проведения
ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ



Модель представляет анатомически точное воспроизведение органов пищеварительной системы (печень с желчным пузырем, желудок, начальный отдел двенадцатиперстной кишки, поперечная ободочная кишка, общий желчный печеночный, общий желчевыводящий протоки) и производных брюшины (малый и большой сальники). Может быть использована для изучения анатомо-топографических особенностей органов верхнего этажа брюшной полости, а также для проведения учебной холецистэктомии.

Габариты:
тренажер – 200 x 150 x 200 мм

МУ0443

Лапароскопическая модель для проведения
ХОЛЕЦИСТОЭНТЕРОСТОМИИ



Модель представляет анатомически точное воспроизведение органов пищеварительной системы (печень с желчным пузырем, желудок, начальный отдел (60 см) тонкой кишки, желчный, печеночный, общий желчевыводящий протоки) и производных брюшины (малый и большой сальники). Может быть использована для изучения анатомо-топографических особенностей органов верхнего этажа брюшной полости. Органокомплекс совместим с лапароскопическими тренажерами ЛТК-1.01, ЛТК-1.02, ЛТК-1.03.

Габариты:
тренажер – 200 x 150 x 200 мм

МУ0445

Лапароскопическая модель для отработки
ЭТАПОВ ФУНДОПЛАСТИКИ (ОПЕРАЦИИ НИССЕНА)



Модель воспроизводит комплекс органов: диафрагму, левую долю печени, желудок, нижний фрагмент пищевода (15 см) и производные брюшины (малый и большой сальники). Может быть использована для изучения анатомо-топографических особенностей органов верхнего этажа брюшной полости, а также для проведения учебной фундопластики (операции Ниссена). Органокомплекс совместим с лапароскопическими тренажерами ЛТК-1.01, ЛТК-1.02, ЛТК-1.03.

Габариты:
тренажер – 200 x 150 x 200 мм

МУ0449

ВИРТУАЛЬНЫЙ ЛАПАРОТОМИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР

Симулятор предназначен для отработки владения лапаротомическим инструментарием, приобретения практических навыков и приемов выполнения лапаротомических вмешательств в хирургии в виртуальной среде с имитацией тактильной чувствительности. Комплекс включает в себя следующие учебные модули:

- Герниопластика.
- Дренирование абсцесса.
- Нефрэктомия.
- Пластика параумбиликальной грыжи.

Симулятор обеспечивает:

- полное погружение в виртуальную операционную;
- высокочувствительную тактильную обратную связь (сопротивление тканей);
- оценку уровня подготовки и прогресса в получении практических навыков;
- настройку степени сложности выполнения задания;
- полный комплект инструментов и вспомогательного оборудования для выполнения оперативных вмешательств.



Виртуальный лапаротомический симулятор не требует сервисного обслуживания, прост и удобен в эксплуатации, количество сценариев можно расширять до бесконечности.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0507

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА НАЛОЖЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ШВА

Представляет собой учебно-методический комплекс, позволяющий накладывать простой узловой хирургический швов с последующей автоматической оценкой его качества. Данный комплекс включает в себя устройство для наложения швов, ноутбук с установленным программным обеспечением, USB камеру.



С помощью тренажера отрабатываются навыки:

- наложение простого узлового шва;
- наложение шва с помощью хирургического инструмента.

Качество наложения шва оценивается по следующим критериям:

- длительность манипуляции;
- сила оказываемого при проколе давления на кожу;
- натяжение ткани при сшивании;
- одинаковая длина стежков;
- равномерность наложения стежков;
- диастаз краев раны.

Габариты:
устройство для наложения швов: 300 x 200 x 80 мм;
ноутбук: 350 x 300 x 250 мм

МУ0400

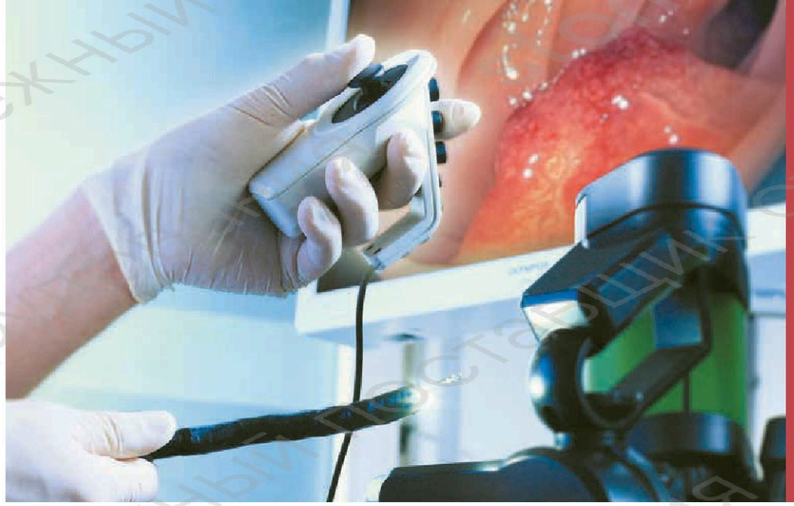
ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ УДАЛЕНИЯ ВРОСШЕГО НОГТЯ

Тренажер представляет собой фрагмент стопы, установленный на платформу, и предназначен для отработки хирургических навыков удаления вросшего ногтя. Модель выполнена из материала, визуально и пальпаторно имитирующего кожу стопы человека. Конструкция тренажера предусматривает сменный большой палец.

Тренажер предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.



Габариты:
тренажер – 150 x 100 x 100 мм



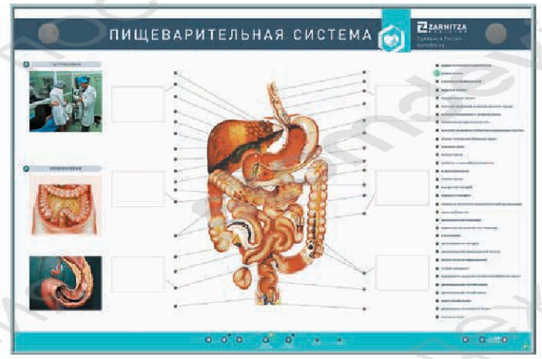
ЭНДОСКОПИЯ

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0020

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТРЕНАЖЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЭНДОСКОПИИ





Тренажер представляет собой анатомический торс человека с головой, с возможностью укладки на бок и в положение сидя.

Включает в себя:

- модуль колоноскопии;
- модуль гастроскопи.

Модуль колоноскопии состоит из заднепроходного отверстия, прямой, сигмовидной и других отделов толстой кишки с возможностью различных вариантов укладки.

Модуль гастроскопии состоит из ротовой полости, глотки, гортани, пищевода, желудка и 12-перстной кишки.

Внутренние органы изготовлены максимально реалистично для получения достоверной картинки на эндоскопах. Тренажер предназначен для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии (ФГДС) с возможностью катетеризации Фатерова соска и колоноскопии. Реализована возможность визуального контроля за прохождением эндоскопа и катетеризацией Фатерова соска. Тренажер комплектуется съемными органами с нормальной анатомией и патологическими изменениями.

Комплект поставки:

- манекен;
- любрикант;
- стол рабочий передвижной;
- мультимедийное программное обеспечение (CD-диск);
- интерактивный светодинамический стенд «Пищеварительная система» с макетными образцами (МУ0021).

Габариты:
манекен – 900 x 600 x 260 мм;
стол – 2000 x 600 x 400 мм;
модуль – 1500 x 1000 x 30 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0118

ТРЕНАЖЕР ЗОНДИРОВАНИЯ И ПРОМЫВАНИЯ ЖЕЛУДКА



Глотка непосредственно соединена с пищеводом и желудком. Комплекс зафиксирован на кронштейне.

Модель предназначена для отработки следующих навыков:

- зондирование желудка;
- промывание желудка;
- обработка глаз, ушей;
- взятие мазка из зева.

Габариты: 300 x 300 x 600 мм

МУ0077

ТРЕНАЖЕР ГАСТРОСКОПИИ И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЖЕЛЧНОГО ПРОТОКА



Тренажер представляет собой анатомически правильную модель верхней части торса человека с головой и с верхними отделами желудочно-кишечного тракта, включающего в себя:

- ротовую полость;
- глотку;
- пищевод;
- желудок;
- 12-перстную кишку.

Габариты: 800 x 400 x 600 мм

МУ0019

Лабораторно-диагностический учебный комплекс

«ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ»



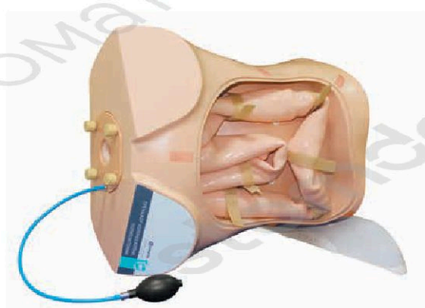
Комплект поставки:

- лабораторный стол с сенсорным планшетным моноблоком 19", интерактивными светодинамическими стендами, ящиками для хранения инструментов и сменного материала;
- многофункциональный манекен с макетами органов пищеварения;
- комплект медицинских инструментов и оборудования;
- сменные органы с нормальной и патологической анатомией.

Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

МУ0078

ТРЕНАЖЕР КОЛОНОСКОПИИ, ПОЛИПЭКТОМИИ



Тренажер представляет собой анатомически правильную модель нижней части торса человека с имитацией ануса и всех отделов толстой кишки, установленную на левом боку. Брюшная часть манекена изготовлена из прозрачного материала, для контроля тренинга с возможностью открытия лицевой панели для изменения укладки кишки. На всем протяжении кишечника имеются имитации различных патологических состояний (полипы, опухоли, изъязвления). Материал, из которого изготовлен тренажер, максимально имитирует ткани человека.

Габариты: 800 x 400 x 600 мм

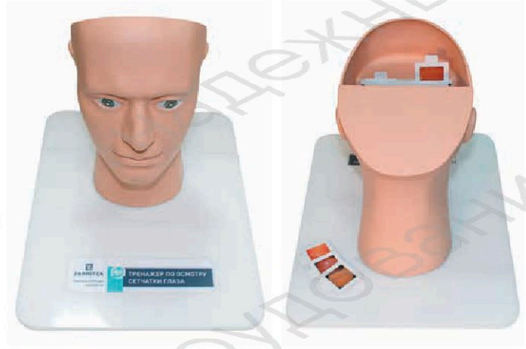


ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0022

ТРЕНАЖЕР ПО ОСМОТРУ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА



Представляет собой анатомическую модель головы человека на подставке с реалистичными передними отделами глаз. Тренажер предназначен для отработки навыков диагностики патологии сетчатки глаза. Позволяет с помощью офтальмоскопа производить имитацию осмотра сетчатки. Изображения передаются с помощью сменных слайдов, находящихся на месте заднего отдела глаз.

Реализована возможность осмотра двух глаз, что позволяет сравнивать нормальное изображение с патологией. Слайды поставляются с различной патологической картиной.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 600 x 400 x 350 мм

МУ0023

Интерактивный электрифицированный стенд

«СТРОЕНИЕ ГЛАЗА» С 3D-МАКЕТОМ



Стенд представляет собой панель с раздельной световой индикацией, с изображением строения глаза человека. В левой части стенда расположен 3D-макет глаза. В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Оборудование оснащено программным обеспечением «Виртуальный учитель», громкость которого изменяется при помощи сенсорного регулятора, расположенного на лицевой панели.

Стенд предназначен для изучения анатомии зрительной системы студентами образовательных медицинских учреждений.

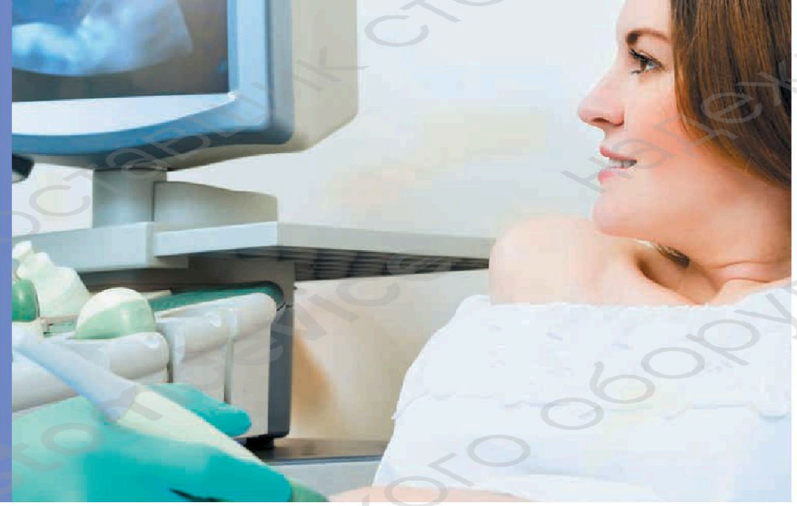
Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты:
стенд – 1500 x 1000 x 30 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

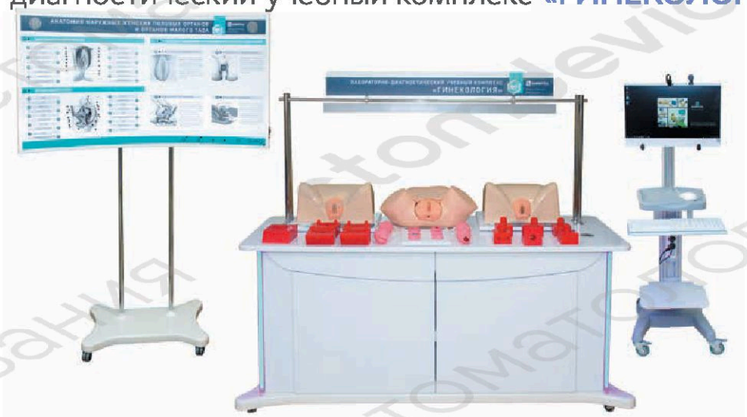
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0024

Лабораторно-диагностический учебный комплекс «ГИНЕКОЛОГИЯ»



Данное оборудование представляет собой универсальный комплекс учебных тренажеров и методических пособий, позволяющих изучить теоретический материал, отработать практические навыки, производить контроль полученных знаний в области гинекологии. Учебно-методический комплекс включает в себя тренажеры для отработки практических навыков в области гинекологии, сенсорный планшетный моноблок, размещенный на стойке, многофункциональный комплекс с системой хранения комплектующих, светодинамические интерактивные стенды.

Оборудование комплекса:

- тренажер для отработки навыков кольпоскопии;
- тренажер для проведения навыков гистероскопии;
- тренажер для освоения навыков цистоскопии;
- тренажер для отработки навыков в области маммологии;
- наглядное пособие, представленное моделями шейки матки с вариантами патологий.

Комплект поставки:

- лабораторный стол с интегрированным сенсорным планшетным моноблоком на мобильной стойке, с интерактивными светодинамическими стендами, ящиками для хранения сменного материала;
- фрагмент нижней части туловища женщины (3 шт.);
- сменные элементы органов с нормальной и патологической анатомией;
- крепежные и декоративные элементы.

Все элементы тренажеров выполнены из материала, максимально приближенного по свойствам к человеческой ткани.



Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

МУ0218

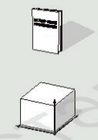
КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕНАЖЕР ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ОСМОТРА

Тренажер представляет собой анатомическую модель нижней части туловища женщины с верхними фрагментами нижних конечностей. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона, имитирующего ткань человеческого тела. Тренажер позволяет проводить обучение методу диагностической гистероскопии, навыкам проведения гинекологического исследования (бимануального, ректального) и методу простой (обзорной) кольпоскопии с выявлением очевидных кольпоскопических признаков.



Возможность определения следующих патологий:

- рак матки,
- субмукозная миома,
- очаговый эндометриоз,
- полип в полости матки,
- киста яичника,
- эрозия шейки матки,
- рак шейки матки,
- цервицит,
- полип шейки матки,
- травматические изменения послеродового происхождения.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 600 x 300 x 200 мм

МУ0026

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТРЕНАЖЕР ВЕДЕНИЯ РОДОВ

Модель роженицы имеет средние антропометрические размеры брюшной и тазовой полостей, а также два варианта съемной передней брюшной стенки (прозрачную и непрозрачную). Механические и тактильные свойства мягких тканей и кожи приближены к их реальным характеристикам. Область промежности имеет правильное анатомическое строение и выполнена в виде съемного блока. Размеры родовых путей на тренажере обеспечивают прохождение модели доношенного плода, череп которого имеет пальпируемые швы и роднички. Движение (поступательное и вращательное) плода во время имитации процесса родов осуществляется механически.



МУ0252

ТРЕНАЖЕР РОЖЕНИЦЫ С ПЛОДОМ (нижняя часть торса)

Тренажер представляет анатомическую модель нижней половины туловища и проксимальных отделов бедер женщины. Модель имеет средние антропометрические размеры брюшной и тазовой полостей, два варианта съемной передней брюшной стенки (прозрачную и непрозрачную). Механические и тактильные свойства мягких тканей и кожи приближены к реальным значениям. Область промежности имеет анатомическое строение, размер наружного отверстия родовых путей обеспечивает свободное прохождение головы манекена доношенного плода. Движение плода во время имитации процесса родов осуществляется вручную. Важной особенностью манекена является наличие у него полного физиологического объема движений осевого скелета и конечностей. В состав тренажера включены плацента и пуповина.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0028

КОМПЛЕКТ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ЭТАПОВ ЭМБРИОГЕНЕЗА ЧЕЛОВЕКА



Комплект отражает динамику топографо-анатомических особенностей этапов пренатального развития человека от одного до семи месяцев беременности. Модели выполнены из полимерных материалов, реалистично воспроизводящих свойства тканей матки, зародыша, плода, а также плаценты и пуповины. Передняя стенка матки на препаратах отсутствует, в целях визуализации ее полости и возможности извлечения плода. Отдельная модель воспроизводит вариант развития близнецов.

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 400 x 300 x 370 мм

МУ0027

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ЭПИЗИОТОМИИ

Представляет собой моноблок в виде нижней части тела женщины, с фиксаторами для установки сменных вставок, имитирующих промежность, наружные женские половые органы, анус. Предназначен для отработки навыков операции эпизиотомии. Материал выполнен из силикона, имитирующего ткань человеческого тела.



Комплект поставки:

- тренажер;
- сменная вставка (8 шт.);
- комплект инструментов.

Габариты: 400 x 300 x 180 мм

МУ0114

МОДЕЛИ ШЕЕК МАТКИ С ВАРИАНТАМИ ПАТОЛОГИЙ

Учебно-демонстрационное пособие представляет собой полноцветный планшет с расположенными на нем шестью анатомическими моделями шейки матки с частыми видами патологий этого органа. Модели представлены в масштабированном виде.



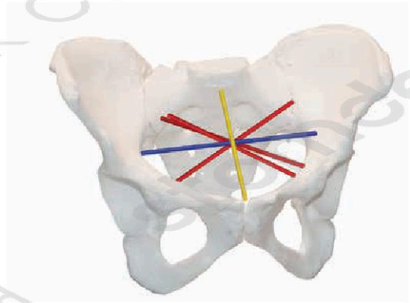
Представлены следующие виды патологий:

- рак шейки матки;
- гнойный цервицит;
- эрозия шейки матки;
- киста (набotовой железы) шейки матки;
- полипоз шейки матки;
- разрывы шейки матки.

МУ0432

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ПЕЛЬВИОМЕТРИИ

Тренажер представляет собой анатомически точную модель костей женской таза. Воспроизведены все особенности данных костей, их рельеф и топографические области.



Тренажер предназначен для отработки навыков пельвиометрии и определения следующих размеров:

- distantia spinarum,
- distantia cristarum,
- distantia trochanterica,
- conjugata externa,
- формы лобкового угла,
- прямого размера выхода,
- поперечного размера выхода.

Габариты: 190 x 240 x 180 мм

МУ0453

Фантом для отработки ультразвукового исследования молочной железы (УИ-1.01.М)

Представляет собой учебный комплекс, включающий в себя блок с интегрированными имитациями кист, выполненный из материала, визуально и пальпаторно имитирующего ткань человека, и эргономичное основание. Комплекс предназначен для обучения сбору и интерпретации информации, выполнения пункций, перемещения и ориентации УЗ-датчика.

Тренажер предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.



Габариты: 350 x 350 мм

МУ0309

УЧЕБНО-ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ИМИТАЦИИ ПРОЦЕССА РОДОВ

Представляет собой учебно-демонстрационную модель для наглядного отображения процесса родов и прохождения плода по родовым путям. Включает в себя реалистичную модель плода, плаценту с пуповиной и модель женского таза. Комплект позволяет смоделировать движение плода во время беременности, вставление головки, поворот плода в тазу и выход из него, а также процесс отделения последа.

Комплекс предназначен для врачей - слушателей курсов повышения квалификации, ординаторов и интернов, студентов медицинских вузов.

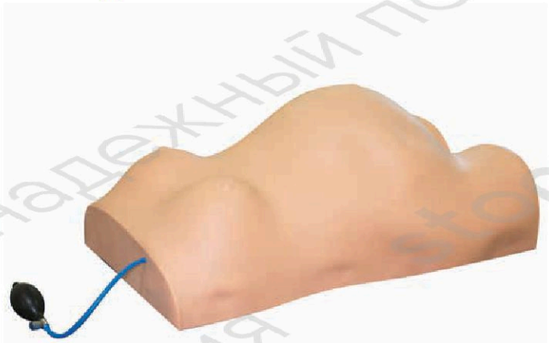


Габариты:
Модель плода – 350 x 90 x 100 мм;
Модель таза – 190 x 240 x 180 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0379

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ БЕРЕМЕННОЙ



Конструкция подразумевает размещение в полости тренажера плода в различных положениях:

- головное лицевое предлежание;
- головное затылочное предлежание;
- тазовое предлежание;
- поперечное предлежание.

Габариты: 640 x 420 x 260 мм

МУ0313

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПАЛЬПАЦИИ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ



Левая молочная железа содержит шесть новообразований размером от 14 до 19 мм, их глубина залегания находится в диапазоне от 6 до 16 мм от поверхности. Правая молочная железа содержит четыре новообразования для имитации увеличенных лимфатических узлов, фиброаденомы, фиброзно-кистозной опухоли, а также кисты. Опухоли варьируются в размерах от 13 до 24 мм.

Габариты: 400 x 400 x 200 мм

МУ0499

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГРУДИ



Представленные патологии включают:

- плотные новообразования с подозрением на рак по причине неравномерной поверхности и спаянности с окружающими тканями;
- мягкие новообразования с подозрением на рак после проведения пальпации;
- изменения кожи молочной железы при распространении злокачественной опухоли.

Габариты: 220 x 300 x 110 мм

МУ0504

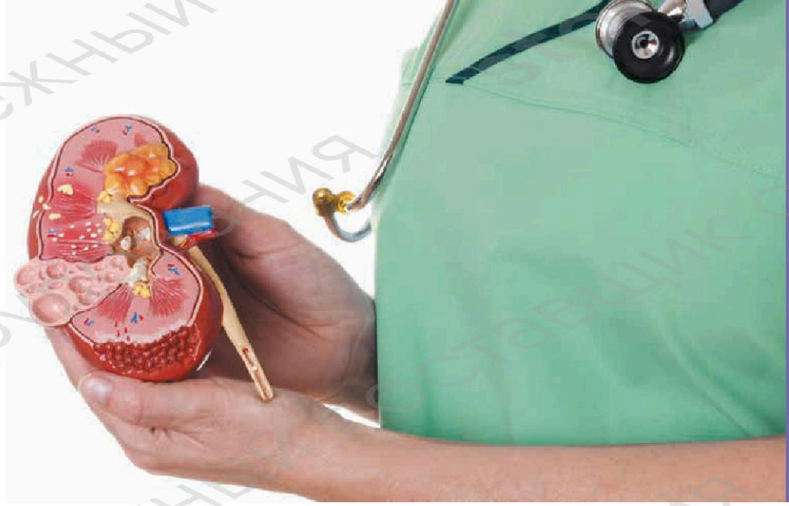
ТРЕНАЖЕР ПО ОТРАБОТКЕ НАВЫКОВ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ



Тренажер позволяет отработать следующие навыки:

- роды при головном лицевом предлежании;
- роды при головном затылочном предлежании;
- роды при тазовом предлежании;
- вакуум-экстракция плода;
- акушерские приемы при дистоции плечиков;
- рождение плаценты;
- наложение зажима на пуповину и ее перерезание и др.

Габариты: 430 x 500 x 340 мм



УРОЛОГИЯ ЭНДОУРОЛОГИЯ

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0032

Лабораторно-диагностический учебный комплекс «МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА»

Комплекс включает в себя манекен полноразмерного фрагмента нижней части туловища женщины с соответствующими наружными и внутренними половыми органами, выполненного из полимерных материалов, приближенных к реалистичным, на котором могут отрабатываться практические навыки кольпоскопии, гистероскопии, цистоскопии, катетеризации мочевого пузыря, забор мазков из влагалища и уретры. Фрагмент имеет сменные органы с нормальной и патологической анатомией: мочевой пузырь, матка с придатками и отдельно шейка матки, беременная матка, прямая кишка. Второй комплекс включает в себя манекен полноразмерного фрагмента нижней части туловища мужчины с соответствующими органами, выполненного из полимерных материалов, приближенных к реалистичным, на котором могут отрабатываться навыки цистоскопии, катетеризации мочевого пузыря, забора мазков из уретры, диафаноскопии, навыки диагностирования заболеваний предстательной железы. Фрагмент имеет сменные органы с нормальной и патологической анатомией: наружные половые органы, мочевой пузырь, предстательную железу. Возможности тренажера предусматривают добавление жидкостей, имитирующих различные среды (кровь, слизь, гной и т.д.) в исследуемых органах.



Комплекс содержит инструменты, предназначенные для диагностики и лечения заболеваний мочеполовой системы человека.

Программное обеспечение моноблока позволяет:

- наблюдать за ходом проводимых обследований;
- управлять светодинамическими стендами;
- проводить семинарские занятия и читать лекции;
- изучать теоретический материал, методики забора анализов различных сред и проведение диагностики органов мочеполовой системы мужчины и женщины;
- проводить тестирование обучаемого по пройденному материалу.

Комплект поставки:

- лабораторный стол с интегрированным сенсорным планшетным моноблоком диагональю не менее 19", интерактивными светодинамическими стендами, ящиками для хранения инструментов и сменного (запасного) материала;
- комплект медицинских инструментов;
- манекен нижней части туловища мужчины;
- манекен нижней части туловища женщины;
- сменные элементы органов с нормальной и патологической анатомией.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0219

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ЦИСТОСКОПИИ

Тренажер представляет собой анатомическую модель нижней части туловища женщины с верхними фрагментами нижних конечностей. Воспроизведен рельеф промежности, обеспечено естественное значение физикальных свойств моделей органов. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из силикона, имитирующего ткань человеческого тела. Конструкция тренажера позволяет проводить обучение методам диагностической цистоскопии и базовым терапевтическим манипуляциям (удаление обструкций и новообразований в мочевом пузыре, остановка кровотечения, дробление камней, установка катетера).

Изделие предназначено для врачей – слушателей курсов повышения квалификации, ординаторов и интернов, студентов медицинских вузов.



Тренажер предусматривает возможность определения патологий:

- острый цистит,
- язва,
- рак,
- полип.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 450 х 400 х 350 мм

МУ0035

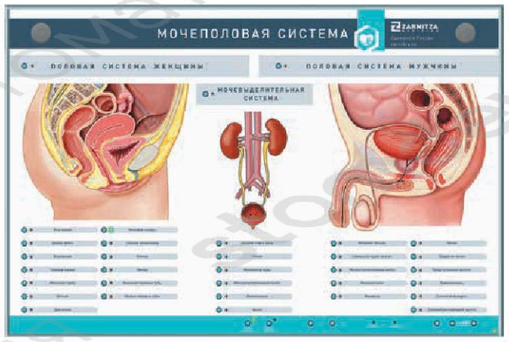
Интерактивный светодинамический стенд «МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА»

Стенд представляет собой панель с раздельной световой индикацией с изображением мочеполовой системы человека.

В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Оборудование оснащено программным обеспечением «Виртуальный учитель», громкость которого изменяется при помощи сенсорного регулятора, расположенного на лицевой панели.

Стенд предназначен для изучения мочеполовой системы студентами образовательных медицинских учреждений.

Предусмотрено два режима работы со стендом: «Обучение» и «Контроль». В режиме «Обучение» на панели управления, расположенной в нижней части стенда, при помощи элемента управления выбирается один из подразделов, световая индикация подсвечивает данную позицию, а программное обеспечение «Виртуальный учитель» повествует о характерных особенностях. В режиме «Контроль» программный код управления генерирует случайный вариант вопроса. При правильном или неправильном выборе ответа загорается соответствующая принятым стандартам светодиодная индикация.



Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы;
элемент управления по обучению

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 1500 х 1000 х 30 мм

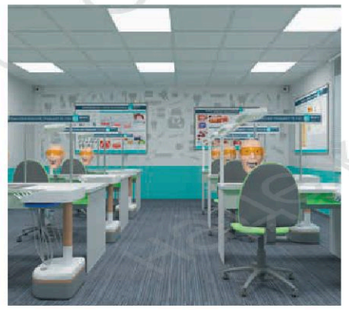


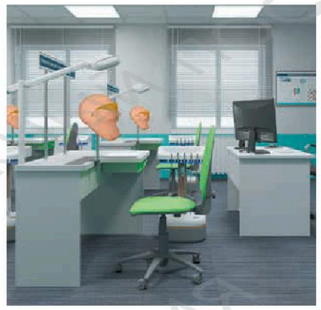
СТОМАТОЛОГИЯ

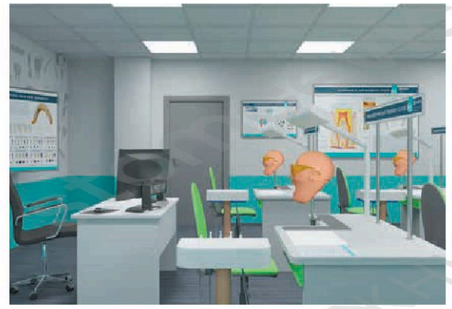
Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0089

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ КОМПЛЕКС ТС-К.01







Комплекс представляет собой комплект оборудования, направленного на повышение эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей на предклиническом этапе, и позволяет отрабатывать практические навыки и умения решения клинических задач в максимально реалистичных условиях. Оборудование снабжено системой контроля и оценки выполняемых действий, позволяющей анализировать правильность оказания стоматологической помощи и акцентировать внимание на слабых местах в подготовке специалистов.

Многофункциональный учебно-тренажерный комплекс позволяет:

- отрабатывать практические навыки лечения и протезирования зубов;
- приобретать навыки выполнения инъекций;
- выявлять и исправлять ошибки, допущенные при проведении курса терапии;
- приобретать навыки наложения швов;
- психологически подготавливать студентов к внешнему проявлению всевозможных факторов у пациента;
- приобретать теоретические знания и практические навыки по использованию медицинских инструментов;
- анализировать с помощью встроенной системы видеонаблюдения психологические аспекты поведения при оказании стоматологической помощи и в дальнейшем проходить корректирующую подготовку.

Состав комплекса:

- стоматологический тренажер ТС-У.02 на шесть рабочих мест;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- тренажерный модуль для отработки практики наложения швов на десну;
- тренажерный модуль для отработки навыков протезирования;
- комплект из 5 электрифицированных стендов «Анатомия и морфология зубов»;
- интерактивный стенд «Протезирование с опорой на имплантаты»;
- интерактивный стенд «Удаление поддесневых зубных отложений и сглаживание поверхности корня»;
- комплект из 4 информационных стендов «Рабочее место врача и ассистента»;
- трехэлементная магнитно-маркерная доска «Стоматологическая помощь».

Габариты:
тренажер ТС-У.02 – 1800 х 800 х 1500 мм;
рабочее место преподавателя – 1600 х 700 х 750 мм;
тренажер для отработки практики наложения швов – 1000 х 600 х 100 мм;
тренажер для отработки навыков протезирования – 400 х 300 х 100 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0132

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ТС-Г.01



Стоматологический тренажер представляет собой модель головы человека, установленную на универсальной шарнирной опоре, имеющую возможность фиксации во всех положениях, соответствующих проведению учебного процесса, и системой крепления к столу. Для удобства замены денто-моделей фиксация верхней части имитации головы тренажера осуществляется при помощи коленно-рычажного механизма с реализацией одновременного синтеза двух движений верхней крышки: вращательного относительно горизонтальной оси тренажера и поступательного относительно вертикальной оси тренажера, с двумя сферическими фиксаторами, что сокращает время для замены учебных денто-моделей и обеспечивает эргономику внутренней области. Покрытие модели головы выполнено из эластичного, износостойкого материала.

Стоматологический тренажер включает в себя:

- модель головы человека со встроенным регулируемым артикулятором, воспроизводящим все анатомические движения нижней челюсти, с возможностью регулировки по высоте для установки различных моделей челюстей;
- денто-модель верхней и нижней челюстей в стабильной окклюзии ЧВН-32, анатомически соответствующая зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 32 модельных зубов. Все зубы съемные и фиксируются при помощи винтов;
- универсальную шарнирную опору с системой крепления к столу;
- лицевую маску.

Габариты: 450 x 330 x 210 мм

Масса: 25 кг

МУ0133

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ТС-Т.01



Стоматологический тренажер представляет собой модель головы человека с торсом и плечами, для возможности размещения и фиксации в стоматологическом кресле. Для удобства замены денто-моделей фиксация верхней части имитации головы тренажера осуществляется при помощи коленно-рычажного механизма с реализацией одновременного синтеза двух движений верхней крышки: вращательного относительно горизонтальной оси тренажера и поступательного относительно вертикальной оси тренажера, с двумя сферическими фиксаторами, что сокращает время для замены учебных денто-моделей и обеспечивает эргономику внутренней области. Покрытие модели головы выполнено из эластичного, износостойкого материала.

Стоматологический тренажер включает в себя:

- модель головы человека с торсом и плечами со встроенным регулируемым артикулятором, воспроизводящим все анатомические движения нижней челюсти, с возможностью регулировки по высоте для установки различных моделей челюстей;
- денто-модель верхней и нижней челюстей в стабильной окклюзии ЧВН-32, анатомически соответствующая зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 32 модельных зубов. Все зубы съемные и фиксируются при помощи винтов;
- лицевую маску.

Габариты: 600 x 400 x 250 мм

Масса: 30 кг

МУ0037

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ТС-У.02



Комплект поставки:

- стоматологический тренажер ТС-Г.01;
- стол передвижной;
- мобильная стоматологическая установка;
- автоматизированное рабочее место;
- веб-камера;
- DVD-диск с программным обеспечением;
- кресло;
- крепежные и декоративные элементы.

Тренажер предназначен для проведения обучения, повышения квалификации как студентами, так и практикующими врачами.

Стоматологический тренажер включает:

- стол передвижной с полноцветной маркерной поверхностью, на которой представлена инструкция по работе с тренажером;
- мобильную стоматологическую установку с креслом;
- автоматизированное рабочее место с мультимедийным программным обеспечением и системой видеонаблюдения за ходом проведения стоматологических процедур.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 1800 x 800 x 1500 мм

МУ0245

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ТС-У.03



Стоматологический тренажер включает в себя:

- модель головы человека с торсом и плечами, со встроенным регулируемым артикулятором, воспроизводящим все анатомические движения нижней челюсти, с возможностью регулировки по высоте для установки различных моделей челюстей;
- денто-модель верхней и нижней челюстей в стабильной окклюзии ЧВН-32, анатомически соответствующая зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 32 модельных зубов. Все зубы съемные и фиксируются при помощи винтов;
- автоматизированное рабочее место с мультимедийным программным обеспечением, включающим учебные видеоматериалы, информационные ресурсы и базу тестов для прохождения первого этапа аккредитации специалистов. Дополнительно установлена система видеонаблюдения с автоматической видеофиксацией выполнения процедур;
- интероральную камеру;
- стоматологическое кресло пациента с электрической регулировкой высоты кресла и угла наклона спинки. Снабжено артикулярным подголовником и автоматическим возвратом кресла в нулевую позицию. Имеет левый и правый (откидывающийся) подлокотники;
- стоматологическую установку с верхней подачей инструмента, системой автономной подачи дистиллированной воды, таймингом системы омывания чаши;
- кресло врача; бесшумный компрессор; лицевую маску.

Габариты: 1250 x 1150 x 1730 мм

Масса: 150 кг

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0317

МОБИЛЬНЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР



Работая на данном тренажере, студент получает возможность выполнять различные виды стоматологических вмешательств в роли врача или ассистента. Стоматологический комплекс оснащен настоящим стоматологическим инструментарием, что обеспечивает наличие реалистичной обратной связи и способствует получению необходимых навыков по обращению с инструментами.

Манекен пациента имеет анатомически верную голову с возможностью закрепления различных видов челюстей, что позволяет адаптировать студента к реальным условиям работы без потенциального вреда пациенту.

Модульная структура тренажера и автоматическое управление торсом пациента обеспечивает эргономичность проведения практических занятий.

Использование различных денто-моделей челюстей обеспечивает разнообразие проводимых стоматологических процедур:

- имплантология;
- электронная анестезия;
- хирургическое вмешательство;
- детская стоматология.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 1560 x 1185 x 2040 мм

МУ0253

ДЕНТО-МОДЕЛЬ С ПАТОЛОГИЯМИ ЧВН-24П





Представляет собой денто-модель верхней и нижней челюстей, анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату ребёнка. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 20 молочных зубов и 4 постоянных моляров с патологиями пародонта и зубами, поражёнными кариесом и зубным камнем. Все зубы съемные и фиксируются при помощи винтов с внутренним пазом тип «звезда», позволяющим избежать срыва щлица при многократной замене модельных зубов. На торцах денто-моделей имеются специальные пазы для установки артикулятора.

Денто-модель предназначена для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.

Характерной особенностью является полное соответствие естественным зубам, включающее в себя:

- строение межзубных промежутков;
- строение пришеечной области корней;
- строение жевательных поверхностей и коронок;
- строение десны и неба;
- строение фронтальных зубов.

Габариты: 50 x 75 x 55 мм

Масса: 0,1 кг

МУ0248

ДЕНТО-МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ ЧВН-32А

Представляет собой денто-модель верхней и нижней челюстей с эластичной десной, анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 32 модельных зубов. Предназначена для отработки навыков анестезии и терапевтических манипуляций. Все зубы съемные и фиксируются при помощи винтов с внутренним пазом типа «звезда», позволяющим избежать срыва щлица при многократной замене модельных зубов. На торцах денто-моделей имеются специальные пазы для установки артикулятора.

Денто-модель предназначена для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.



Характерной особенностью является полное соответствие естественным зубам, включающее в себя:

- строение межзубных промежутков;
- строение пришеечной области корней;
- строение жевательных поверхностей и коронок;
- строение десны и неба;
- строение фронтальных зубов.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 50 x 75 x 55 мм

МУ0249

ДЕНТО-МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ С ПРОЗРАЧНЫМИ КОРНЕВЫМИ КАНАЛАМИ ЧВН-32П



Представляет собой денто-модель верхней и нижней челюстей, анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 32 модельных зубов. На торцах денто-моделей имеются специальные пазы для установки артикулятора.

Габариты: 50 x 75 x 55 мм

Масса: 0,1 кг

МУ0267

ДЕНТО-МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЧВН-28У



Представляет собой денто-модель верхней и нижней челюстей, анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стабильной окклюзии, с комплектом из 28 модельных зубов для удаления. На торцевой части модели расположены специальные пазы для установки окклюдатора.

Габариты: 180 x 120 x 45 мм

Масса: 0,1 кг

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0163

ДЕНТО-МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ ЧВН-32





ОДОБРЕНО СКАР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Характерные особенности:

- строение межзубных промежутков;
- строение пришеечной области корней;
- строение жевательных поверхностей и коронок;
- строение десны и неба;
- строение фронтальных зубов.

Представляет собой денто-модель верхней и нижней челюстей, анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату взрослого пациента. Смыкание реализовано в стандартной окклюзии, с комплектом из 32 модельных зубов. Все зубы съемные и фиксируются при помощи винтов.

Габариты: 50 x 75 x 55 мм

МУ0363

ДЕНТО-МОДЕЛЬ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ





ОДОБРЕНО СКАР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Характерные особенности:

- строение межзубных промежутков;
- строение пришеечной области корней;
- строение жевательных поверхностей и коронок;
- строение десны и неба;
- строение фронтальных зубов.

Представляет собой денто-модель верхней и нижней челюстей, анатомически соответствующую зубочелюстному аппарату взрослого пациента с неполным зубным рядом и различными вариантами патологий на нижней и верхней челюстях: дистопия клыка на верхней челюсти и дистопия зуба мудрости на нижней, а также отечных поддесневых образований. Все зубы съемные, как и материалы, имитирующие мягкие ткани ротовой полости (мягкое нёбо, десна), что допускает многократное использование.

Модель предназначена для отработки навыков хирургической практики в стоматологии и может быть использована в качестве сменного и легкоустанавливаемого элемента стоматологических тренажеров ТС-Г.01 и ТС-Т.01.

Габариты: 50 x 75 x 55 мм



ТЕРАПИЯ
КАРДИОЛОГИЯ

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0045

Лабораторно-диагностический учебный комплекс «СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА»



Учебно-методический комплекс включает в себя тренажеры для отработки практических навыков аускультации сердца и легких, навыков регистрации ЭКГ, измерения артериального давления, обследования пульса, сенсорный планшетный моноблок, размещенный на стойке, многофункциональный комплекс с системой хранения комплектующих, светодинамический интерактивный стенд.

Сенсорный планшетный моноблок и светодинамический интерактивный стенд расположены на специализированных мобильных стойках, что позволяет комбинировать эргономику расположения в зависимости от имеющихся площадей и образовательных задач.

Тренажер аускультации – модель торса человека, предназначенная для отработки базовых практических навыков физикального осмотра (аускультация и пальпация). В стандартных точках выслушивания, которые поочередно подсвечиваются диодами, расположены сенсоры, при прикладывании к которым головки стетоскопа ПО генерирует заданную аудиограмму, характерную для той или иной патологии. В ПО тренажера предусмотрен режим контроля: по прослушанной аудиограмме испытуемый должен поставить диагноз, который соответствует аускультативной картине. Торс выполнен из материала, визуально и пальпаторно напоминающего ткани человеческого тела.

Комплект поставки:

- лабораторный стол с сенсорным планшетным моноблоком диагональю 19", интерактивными стендами, ящиками для хранения инструментов и сменного (запасного) материала;
- аппарат ЭКГ;
- многофункциональный манекен подростка;
- фонендоскоп;
- тонометр;
- симулятор пациента.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

Программное обеспечение позволяет:

- наблюдать за ходом проводимых обследований посредством видеофиксации выполненных упражнений с последующим групповым разбором на семинарских занятиях;
- изучать теоретический материал;
- проводить семинарские занятия и читать лекции;
- проводить тестирование обучаемого по пройденному материалу;
- наполнять и редактировать информацию моноблока посредством USB-накопителя.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0044

Лабораторно-диагностический учебный комплекс
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

Комплекс включает в себя полноразмерный манекен подростка, имеющий реалистичный головной мозг, выполненный из мягкого полимерного материала. Доступ к головному мозгу осуществляется посредством вскрытия черепной коробки. Глаза манекена реагируют на свет фонарика сужением зрачка, а также могут следовать за перемещением молоточка, давление и пульс изменяются в зависимости от состояния пациента и могут быть измерены тонометром. Тело манекена покрыто мягким полимером, имитирующим кожу, манекен реагирует на прикосновение к нижним и верхним конечностям подсвечиванием соответствующей области головного мозга. Манекен может демонстрировать рефлексы (коленный рефлекс и т.д.), имеется возможность наблюдения симптомов полной анестезии при повреждении спинного мозга и инсульте головного мозга.



Комплект поставки:

- лабораторный стол с сенсорным планшетным моноблоком диагональю 19", интерактивными стендами, ящиками для хранения инструментов и сменного (запасного) материала;
- комплект медицинских инструментов;
- многофункциональный манекен подростка;
- сменные элементы органов с нормальной и патологической анатомией.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

МУ0006

Лабораторно-диагностический учебный комплекс
«УХО, ГОРЛО, НОС»

Предназначен для практических навыков отоскопии, ларингоскопии, риноскопии, изучения анатомии носа, гортани и уха, изучения и отработки практики отоларингеальных навыков, используя диагностику и лечение заболеваний представленных органов, для учета и контроля полученных знаний.



Программное обеспечение позволяет:

- наблюдать за ходом проводимых обследований;
- управлять светодинамическими стендами;
- изучать теоретический материал об анатомии и патологиях уха;
- изучать теоретический материал об анатомии и патологиях носа;
- изучать теоретический материал об анатомии и патологиях горла;
- изучать патологии уха, горла и носа, а также симптомы, при которых показано оперативное лечение;
- изучать методы диагностики уха, горла и носа;
- проводить тестирование обучаемого по пройденному материалу.

Комплект поставки:

- лабораторный стол с интегрированным сенсорным планшетным моноблоком диагональю не менее 19", интерактивными светодинамическими стендами, ящиками для хранения инструментов и сменного (запасного) материала;
- макет головы с ухом;
- макет головы с носом;
- макет головы с горлом;
- комплект медицинских инструментов;
- сменные элементы (с патологиями и без).

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

МУ0111

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКАЛЬНОМУ ОСМОТРУ ТФО-1.02

Тренажер представляет собой комплекс, состоящий из стола, в который вмонтированы модель торса человека и моноблок. Анатомически правильная модель торса взрослого человека установлена на специальную платформу с возможностью поворота на 360°, что обеспечивает проведение осмотра как с вентральной, так и с дорсальной поверхности. В точки аускультации интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления тренажером при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Правильное место касания фонендоскопом сопровождается светодиодной подсветкой и звуками, характерными для заранее выбранного сценария состояния пациента.



Тоны сердца:

норма (без расщепления S2), норма (расщепление S2), патологическое расщепление S2, усиление S2 при артериальной гипертензии, верхушечный S4, функциональный шум, звук сердечного выброса на аорте, среднесистолический щелчок, среднесистолический шум, трехстворчатая регургитация, митральный стеноз, митральная регургитация, аортальный стеноз, аортальная регургитация, субаортальный стеноз, дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, стеноз клапана легочной артерии, стеноз и регургитация клапана легочной артерии, незаращение Боталлова протока.

Дыхательные звуки:

везикулярное дыхание, мелкопузырчатые хрипы, влажные крупнопузырчатые хрипы, сипящие хрипы, свистящее дыхание, звучные хрипы, нервное диспноэ, диспноэ в покое, сердечная астма, диспноэ при астме, дыхание Чейн-Стокса, дыхание Биота.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 1250 x 750 x 1900 мм

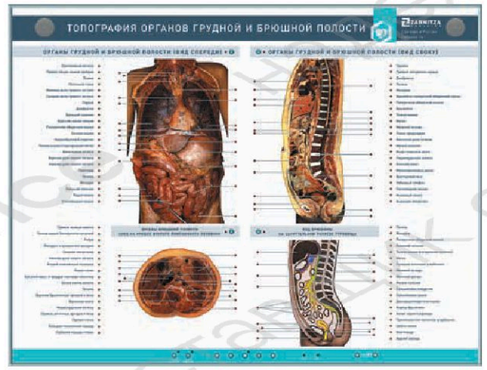
МУ0082

СТЕНД-ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЕКЦИЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

Стенд-тренажер для изучения топографических границ грудной и брюшной областей тела человека и проекций внутренних органов представляет собой полноцветную маркерную панель с изображенными на ней двумя половинами (фронтальное сечение) анатомических моделей торса человека в натуральную величину. В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Оборудование оснащено программным обеспечением «Виртуальный учитель», громкость которого изменяется при помощи сенсорного регулятора, расположенного на лицевой панели.

Стенд предназначен для изучения топографических границ грудной и брюшной областей тела и проекций внутренних органов студентами медицинских образовательных учреждений.

Предусмотрено два режима работы со стендом: «Обучение» и «Контроль». В режиме «Обучение» на панели управления, расположенной в нижней части стенда, при помощи элемента управления выбирается один из органов, световая индикация подсвечивает его проекцию, а программное обеспечение «Виртуальный учитель» повествует об основных анатомических особенностях. В режиме «Контроль» студент при помощи цветных маркеров на лицевой панели стенда обрисовывает проекцию органа, контроль осуществляется подсветкой выбранного органа и сопоставлением обрисованной части с реальной проекцией. В комплект поставки входит набор цветных маркеров.



Комплект поставки:
набор маркеров и очищающая жидкость;
крепежные и декоративные элементы;
элемент управления по обучению

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 1700 x 1300 x 40 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0130

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКАЛЬНОМУ ОСМОТРУ ТФО-1.01

Тренажер предназначен для отработки базовых навыков физикального осмотра пациента (пальпация/аускультация). Предусмотрена возможность воспроизведения нормального и патологического дыхания, а также различных ритмов сердца.

Оборудование содержит комплекс образовательных методов, позволяющих изучить теоретический материал, отработать практические навыки, произвести контроль полученных навыков и знаний.

Тренажер представляет собой анатомически правильную модель торса взрослого человека установленную на специальную платформу с возможностью поворота на 360°, что обеспечивает проведение осмотра как с вентральной, так и с дорзальной поверхности. В точки аускультации интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления тренажером при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Правильное место касания фонендоскопом сопровождается звуками, характерными для заранее выбранного сценария состояния пациента.



Комплект поставки:

- тренажер;
- фонендоскоп;
- беспроводные наушники;
- планшетный компьютер.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации

Габариты: 1250 x 750 x 700 мм

МУ0046

ТРЕНАЖЕР БАЗОВЫХ НАВЫКОВ АУСКУЛЬТАЦИИ СЕРДЦА И ЛЕГКИХ С ИНТЕРАКТИВНОЙ ДОСКОЙ

Тренажер аускультации представляет собой модель торса человека, предназначенную для отработки базовых практических навыков физикального осмотра (аускультация и пальпация). В комплектацию тренажера входит планшетный ПК с предустановленным программным обеспечением. В стандартных точках выслушивания, которые поочередно подсвечиваются диодами с помощью программы, расположены сенсоры, при прикладывании к которым головки стетоскопа программное обеспечение генерирует заданную аудиограмму, характерную для той или иной патологии. В ПО тренажера предусмотрен режим контроля: по прослушанной аудиограмме испытуемый должен поставить диагноз, который соответствует аускультативной картине.

Модель торса выполнена из материала, визуально и пальпаторно напоминающего ткани человеческого тела.



Комплект поставки:

- торс для аускультации;
- интерактивный стенд;
- стол;
- симулятор звуков (стетоскоп);
- планшетный ПК.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации

Габариты:
торс – 800 x 550 x 300 мм
интерактивная доска – 1500 x 1000 x 30 мм

МУ0047

Интерактивный светодинамический стенд

«КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА»

Стенд представляет собой панель с раздельной световой индикацией, с изображением кровеносной системы человека. В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Оборудование оснащено программным обеспечением «Виртуальный учитель», громкость которого изменяется при помощи сенсорного регулятора громкости, расположенного на лицевой панели.

Стенд предназначен для изучения кровеносной системы студентами образовательных медицинских учреждений.

Предусмотрено два режима работы со стендом: «Обучение» и «Контроль». В режиме «Обучение» на панели управления, расположенной в нижней части стенда, при помощи элемента управления выбирается один из подразделов, световая индикация подсвечивает данную позицию, а программное обеспечение «Виртуальный учитель» повествует о характерных особенностях. В режиме «Контроль» программный код управления генерирует случайный вариант вопроса. При правильном или неправильном выборе ответа загорается соответствующая принятым стандартам светодиодная индикация.



Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы;
элемент управления по обучению

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

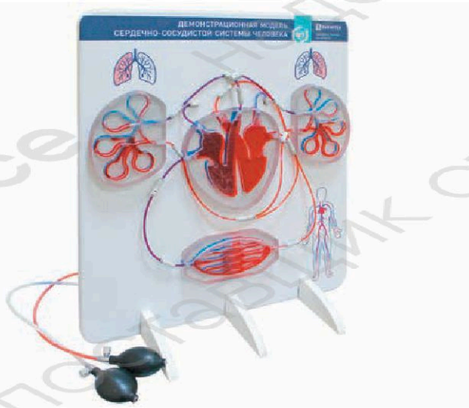
Габариты: 1700 x 1300 x 40 мм

МУ0441

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА

Представляет собой полноцветную панель с плоско-рельефными элементами сердечно-сосудистой системы. Модель схематично отражает строение большого и малого кругов кровообращения. Сердце, легкие, отдельные звенья кровеносных сосудов сообщаются между собой и имеют возможность имитации кровообращения путём создания давления при помощи медицинской груши.

Демонстрационная модель предназначена для врачей – слушателей курсов повышения квалификации, ординаторов и интернов, студентов медицинских вузов и медицинских колледжей.



Габариты:
тренажер – 500 x 600 x 250 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0048

Лабораторно-диагностический учебный комплекс «СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА»



Теоретическая и практическая подготовка студентов по учебному циклу «Скелет человека». Теоретическая и практическая подготовка ординаторов по специальности «Травматология и ортопедия». Наглядное представление анатомического строения костного скелета человека, приобретение и закрепление базовых знаний о строении костного скелета человека, отработка практических навыков внутрикостных инъекций и способов оказания первой помощи при вывихах и переломах; контроль и учет полученных знаний.

В учебный комплекс входят муляжи костей разных отделов скелета человека, модель полного черепа со среднесагиттальным сечением, наборы позвонков, крестец, копчик, муляжи одного из средних грудных позвонков, препараты разреза костной ткани, распилы длинных, плоских и коротких костей, прокаленные кости, таблица скелета человека и различных видов соединений костей и т.п. Комплекс позволяет изучить тканевой состав и механические свойства костей, виды соединений костей, дать анатомическую и биомеханическую классификацию и отработать практические навыки внутрикостных инъекций и способов оказания первой помощи при вывихах и переломах.

Программное обеспечение моноблока позволяет:

- изучить основные составные части и функции скелета человека;
- изучить особенности клеточного и химического состава костной ткани, строение костной ткани: костные клетки (остеобласты, остеоциты, остеокласты) и межклеточное вещество;
- изучить типы соединения костей (синартрозы, симфизы, диартрозы) и их характеристики;
- изучить строение, функции суставов, классификацию суставов (по числу суставных поверхностей, по форме суставных поверхностей и числу осей вращения);
- изучить способы оказания первой помощи при вывихах и переломах;
- проводить семинарские занятия и читать лекции;
- проводить тестирование обучаемого по пройденному материалу.

Комплект поставки:

- электрифицированный тренажерный комплекс;
- интерактивная модель скелета человека;
- элементы управления по контролю и обучению;
- муляжи отдельных частей скелета;
- комплект инструментов и средств для оказания первой помощи.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 2200 x 700 x 1700 мм

МУ0014

КОМБИНИРОВАННЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВНУТРИКОСТНЫХ ИНЪЕКЦИЙ

Тренажер представляет собой эргономичную платформу, предназначенную для обучения проведению костной пункции. На платформе установлены фантомы коленных суставов с верхней третью голени двух возрастных категорий: детского и взрослого суставов в одном блоке. На фантомах имеются все костные ориентиры для точного попадания в место инъекции, представлена полная имитация кожи и подкожной клетчатки. Большеберцовая кость выполнена послойно максимально реально, что создает полное ощущение достоверности процесса прокалывания.

На основании платформы нанесена полноцветная печать с изображением строения коленного сустава и указанием места для инъекций. Сменные материалы, устанавливаемые на платформу, выполнены из материала, имитирующего ткань человеческого тела.



Габариты: 450 x 300 x 90 мм

МУ0051

Интерактивный светодинамический стенд «ТРАВМЫ СТОПЫ И ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА»

Стенд представляет собой панель с раздельной световой индикацией, с изображением травм стопы и голеностопного сустава человека. В конструкции учебного оборудования интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Оборудование оснащено программным обеспечением «Виртуальный учитель», громкость которого изменяется при помощи сенсорного регулятора, расположенного на лицевой панели.

Стенд предназначен для изучения травм стопы и голеностопного сустава студентами образовательных медицинских учреждений.

Предусмотрено два режима работы со стендом: «Обучение» и «Контроль». В режиме «Обучение» на панели управления, расположенной в нижней части стенда, при помощи элемента управления выбирается один из подразделов, световая индикация подсвечивает данную позицию, а программное обеспечение «Виртуальный учитель» повествует о характерных особенностях. В режиме «Контроль» программный код управления генерирует случайный вариант вопроса. При правильном или неправильном выборе ответа загорается соответствующая принятым стандартам светодиодная индикация.



Габариты: 1500 x 1000 x 30 мм

МУ0234

ТРЕНАЖЕР НАЛОЖЕНИЯ ГИПСОВОЙ ПОВЯЗКИ ТГП-1.01

Тренажер представляет собой часть торса человека с верхней конечностью (плечо, плечевая кость, предплечье, область лучевой кости, кисть), установленную на платформу. Тренажер предназначен для отработки навыков наложения гипсовой повязки. Конечность изготовлена из прозрачного материала (силикон), что позволяет визуально наблюдать движение кости в месте перелома.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты: 800 x 450 x 350 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ТЕРАПИЯ



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0275

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «ОЛЕГ-1.03» С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ (НОУТБУКОМ)

Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказывать первую помощь при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.

Состав комплекта:

- манекен;
- прикроватный модуль отображения и управления работой робота-тренажера;
- анатомическое табло;
- ноутбук;
- санитарные салфетки для проведения искусственной вентиляции легких (30 шт.);
- учебная маска с односторонним клапаном (3 шт.);
- муляж автоматического наружного дефибриллятора;
- сменный односторонний клапан (3 шт.);
- кожный антисептик в пульверизаторе;
- мультимедийное программное обеспечение;
- муляж автоматического дефибриллятора;
- симуляционный телефон;
- комплект травм (8 шт.);
- пенополиэтиленовый коврик;
- транспортировочная сумка;
- аптечка;
- учебный видеофильм «Оказание первой помощи на роботе-тренажере» (DVD-диск).

Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм;
анатомическое табло – 750 x 750 мм



Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- накладные травмы и ранения различной степени тяжести толщиной не менее 5 мм с возможностью замены и установки на любую часть тела робота-тренажера для отработки первичных навыков оказания первой помощи.

МУ0273

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «ОЛЕГ-1.01»

Тренажер предназначен для отработки навыков оказания неотложной медицинской помощи при внезапной смерти у взрослых (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при внезапной смерти у взрослых»).



Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказание первой помощи при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР и др.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм

МУ0274

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «ОЛЕГ-1.02» С АНАТОМИЧЕСКИМ ТАБЛО

Тренажер предназначен для отработки навыков оказания неотложной медицинской помощи при внезапной смерти у взрослых (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при внезапной смерти у взрослых»).



Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказывать первую помощь при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР и др.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

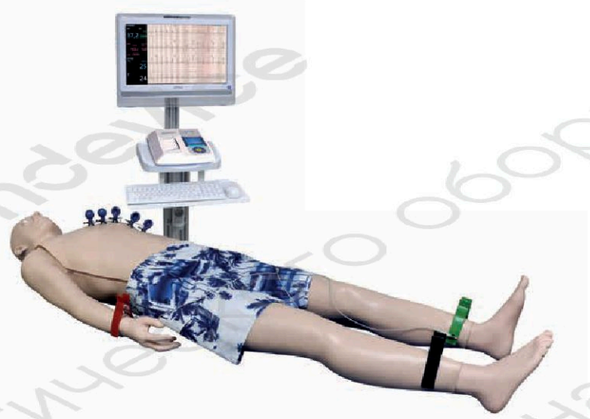
Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм;
анатомическое табло – 750 x 750 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0303

ИМИТАТОР ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА

Робот-тренажер кардиологического пациента предназначен для отработки практических навыков обследования кардиологического пациента, вынесения диагноза и назначения лечения.



Технические характеристики:

- робот-тренажер является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела (шея, руки и ноги имеют реалистичную подвижность во всех суставах);
- имитация кожи человека по визуальным и тактильным ощущениям;
- анатомическая бесшовная лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, визуально и тактильно создает имитацию кожи реального человека;
- управление работой тренажера осуществляется с планшетного компьютера;
- имитатор прикроватного монитора 22" на мобильной платформе.

Функциональные особенности:

- зрачки автоматически реагируют на свет (в норме, сужены, билатеральная асимметрия);
- манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, призывы о помощи;
- пульс прощупывается в 4 точках – билатерально;
- измерение артериального давления;
- аускультация звуков сердца в четырёх точках.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1900 x 600 x 260 мм

МУ0301

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАНЕКЕН ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ЭКГ (подросток)

Робот-тренажер подростка предназначен для отработки практических навыков регистрации и расшифровки ЭКГ, вынесения диагноза и назначения лечения (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при инфаркте миокарда, осложнённом кардиогенным шоком»).



Технические характеристики:

- робот-тренажер является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела;
- использование реального аппарата ЭКГ.

Функциональные особенности:

Применяется реальный электрокардиограф одно/трёхканальный ЭК1Т-1/3-07 «Аксион» с микропроцессорным управлением и автоматической обработкой ЭКГ, предназначенный для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека в медицинских учреждениях и при оказании медицинской помощи на дому. Электрокардиограф имеет следующие режимы работы: самотестирование; установка; ручная регистрация электрокардиограммы (ЭКГ); автоматическая регистрация ЭКГ; запись ЭКГ в память; копирование ЭКГ из памяти; передача ЭКГ в персональный компьютер; вывод ЭКГ через встроенный термопринтер.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1200 x 400 x 200 мм

МУ0130

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКАЛЬНОМУ ОСМОТРУ ТФО-1.01

Тренажер предназначен для отработки базовых навыков физикального осмотра пациента (пальпация/аускультация). Предусмотрена возможность воспроизведения нормального и патологического дыхания, а также различных ритмов сердца.

Оборудование содержит комплекс образовательных методов, позволяющих изучить теоретический материал, отработать практические навыки, произвести контроль полученных навыков и знаний.

Тренажер представляет собой анатомически правильную модель торса взрослого человека установленную на специальную платформу с возможностью поворота на 360°, что обеспечивает проведение осмотра как с вентральной, так и с дорзальной поверхности. В точки аускультации интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления тренажером при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Правильное место касания фонендоскопом сопровождается звуками, характерными для заранее выбранного сценария состояния пациента.



Комплект поставки:

- тренажер;
- фонендоскоп;
- беспроводные наушники;
- планшетный компьютер.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации

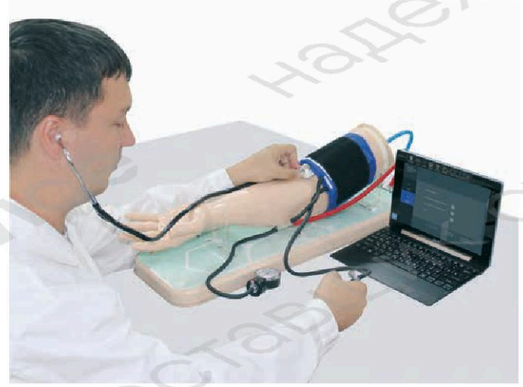
Габариты: 1250 x 750 x 700 мм

МУ0300

РУКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Тренажер представляет собой модель руки на подставке и имитатор сфигмоманометра для измерения артериального давления.

На планшетном компьютере предустановлено мультимедийное программное обеспечение с интуитивным интерфейсом, не требующим дополнительного обучения для пользователей любого уровня подготовки. Программное обеспечение позволяет проводить обучение навыкам диагностики, изучать теоретический материал и проводить тестирование по пройденному материалу.



Функциональные особенности:

- возможность выслушивания тонов Короткова плечевой артерии стетоскопом;
- возможность измерения систолического и диастолического давления;
- возможность регулировки систолического и диастолического давления;
- возможность регулировки частоты пульса;
- возможность пальпации пульса лучевой артерии для определения частоты сердечного ритма.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации

Габариты:
манекен – 500 x 200 x 200 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

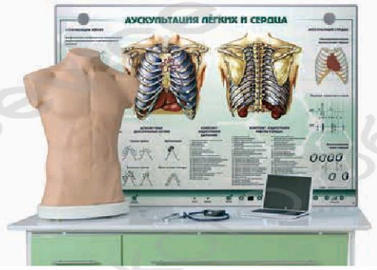
МУ0046

ТРЕНАЖЕР БАЗОВЫХ НАВЫКОВ АУСКУЛЬТАЦИИ СЕРДЦА И ЛЕГКИХ

с интерактивной доской

Тренажер аускультации сердца и легких представляет собой учебный комплекс, состоящий из двух конструктивных элементов:

- Интерактивный стенд, содержащий теоретическую информацию о клиническом значении легочной и сердечной аускультации и последовательности ее выполнения, механизмах возникновения физиологических и патологических звуков. Встроенные динамики позволяют использовать аудиозапись ряда аускультативных стандартов. Предусмотрены два режима работы: «Обучение» и «Контроль».
- Тренажер аускультации – модель торса человека, предназначенная для отработки базовых практических навыков физикального обследования (пальпация/аускультация). В стандартных точках выслушивания расположены сенсоры, при прикладывании устройства к торсу имитатор звуков, встроенный в фонендоскоп, генерирует заданную аудиограмму. Торс выполнен из износостойкого силикона.



Габариты:
торс – 800 x 550 x 300 мм;
интерактивная доска – 1500 x 1000 x 30 мм

Комплект аудиограмм работы сердца: аортальный стеноз; аортальный тон изгнания; второй сердечный тон; второй сердечный тон расщепленный; второй сердечный тон усиленный; дефект межжелудочковой перегородки; маятникообразный ритм; мезодиастолический ритм галопа; митральный стеноз; недостаточность митрального клапана; нормальные сердечные тоны; нормальный сердечный ритм; открытый артериальный проток; пароксизмальная тахикардия; первый сердечный тон ослабленный и прочее.

Комплект аудиограмм дыхания: бронховезикулярные патологические дыхательные; шумы; бронхофония; влажные и сухие хрипы; грубые влажные хрипы; грубые дыхательные шумы; крепитация; мелкопузырчатые влажные хрипы; нормальное бронхиальное дыхание; нормальное бронховезикулярное дыхание; нормальное везикулярное дыхание; ослабленный дыхательный шум; патологическое бронхиальное дыхание; подкожная эмфизема и прочее.

МУ0111

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКАЛЬНОМУ ОСМОТРУ ТФО-1.02

Тренажер представляет собой комплекс, состоящий из стола, в который вмонтированы модель торса человека и моноблок. Анатомически правильная модель торса взрослого человека установлена на специальную платформу с возможностью поворота на 360°, что обеспечивает проведение осмотра как с вентральной, так и с дорсальной поверхности. В точки аускультации интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления тренажером при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Правильное место касания фонендоскопом сопровождается светодиодной подсветкой и звуками, характерными для заранее выбранного сценария состояния пациента.

Тоны сердца:

норма (без расщепления S2), норма (расщепление S2), патологическое расщепление S2, усиление S2 при артериальной гипертензии, верхушечный S4, функциональный шум, звук сердечного выброса на аорте, среднесистолический щелчок, среднесистолический шум, трехстворчатая регургитация, митральный стеноз, митральная регургитация, аортальный стеноз, аортальная регургитация, субаортальный стеноз, дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, стеноз клапана легочной артерии, стеноз и регургитация клапана легочной артерии, незаращение Боталлова протока.

Дыхательные звуки:

везикулярное дыхание, мелкопузырчатые хрипы, влажные крупнопузырчатые хрипы, сипящие хрипы, свистящее дыхание, звучные хрипы, нервное диспноэ, диспноэ в покое, сердечная астма, диспноэ при астме, дыхание Чейн-Стокса, дыхание Биота.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 1250 x 750 x 1900 мм

МУ0354

МАНЕКЕН ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АБДОМИНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Манекен представляет собой анатомическую модель торса человека. Комплексное применение синтетических полимерных материалов обеспечивает механические свойства, близкие естественным значениям. Рельеф мышц (большая грудная, прямая мышца живота) и костей (ребра, грудина, ключица, верхние передние подвздошные ости) задает общепринятые в медицине топографические линии. Имитация вентральной поверхности тренажера – съемная, что позволяет комбинировать различные патологиии.

Тренажер позволяет:

- определение размеров печени (норма и увеличенная);
- симптоматика при «остром животе» (симптом Щеткина-Блюмберга, абдоминальный болевой синдром);
- аускультация органов брюшной полости (нормальная перистальтика, усиленная перистальтика, отсутствие перистальтики);
- выявление симптомов асцита;
- пальпация новообразований органов брюшной полости;
- пальпация пульсирующего образования при мешотчатой аневризме брюшной аорты.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации

Габариты:
торс – 770 x 520 x 250 мм

МУ0356

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСМОТРА ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

(мужских)

Тренажер предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Лечебное дело» для станции «Диспансеризация») и представляет собой анатомическую модель нижней части туловища мужчины с проксимальными фрагментами бедер. Модель имеет средние антропометрические размеры брюшной и тазовой полостей, съемный блок в области промежности с имитацией наружных половых органов. Механические и тактильные свойства сменных блоков с патологиями приближены к их реальным характеристикам. Тренажер позволяет получить навыки физикального осмотра полового члена, мошонки с расположенными в ней яичками, их придатки и семявыносящий проток.

Представлены следующие патологии:

- фимоз,
- варикоцеле,
- парафимоз,
- гидроцеле,
- рак яичка,
- аденокарцинома яичка,
- косая паховая грыжа,
- рак полового члена.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации

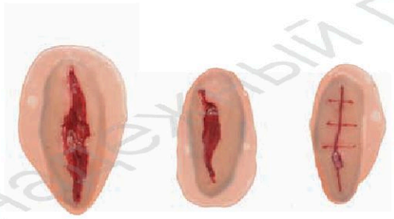
Габариты: 420 x 360 x 210 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0220

КОМПЛЕКТ НАКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЧЕЛОВЕКА КР-Н 1.01







Комплект моделей включает:

- невус;
- меланома;
- базальноклеточный рак кожи;
- сквамозная карцинома кожи;
- киста сальной железы (3 шт.);
- абсцесс (3 шт.);
- ссадина кожи;
- травматическая рваная рана для первичной хирургической обработки;
- инфицированная рана;
- поверхностная резаная рана;
- глубокая резаная рана;
- кишечная стома;
- инфицированная стома;
- двухствольная стома;
- выпадение стомы;
- некроз стомы;
- накладки со стадиями ожога (4 шт.);
- мозоль.

Комплект моделей предназначен для обучения принципам диагностики и лечения часто встречаемых заболеваний и повреждений кожи и подкожной жировой клетчатки. Модели выполнены из полимерных материалов, реалистично воспроизводящих строение и топографию поверхностных мягких тканей человека, удобны для планирования и осуществления учебных операций.

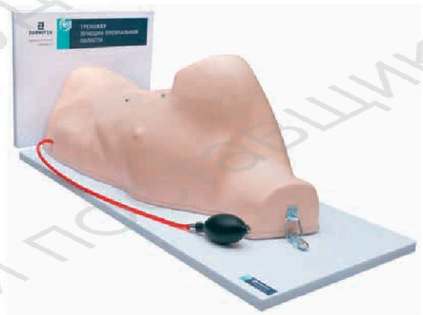
В набор тренажера включены материалы и инструменты для нанесения грима на модели, что обеспечивает, при необходимости, возможность детализации патоморфологии передаваемых процессов. Изделия могут быть использованы в качестве пособий в средних и высших медицинских учебных заведениях.

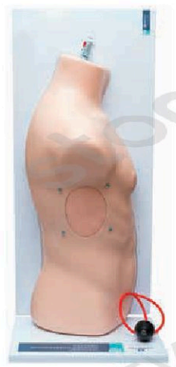
Документация:
паспорт изделия

Габариты: 400 x 300 x 300 мм

МУ0131

ТРЕНАЖЕР ПУНКЦИИ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ПНЕВМОТОРАКСЕ





Тренажер представляет анатомическую модель верхней части торса человека. Модель имеет удобную систему ориентиров (ключица, грудино-ключично-сосцевидная мышца, ребра), используемых в клинической практике. На боковой поверхности грудной клетки расположен сменный полый блок (уровень 2-7 ребер), наружная стенка которого по своему рельефу и механическим свойствам максимально соответствует естественным характеристикам. Полость блока сообщается с резиновой помпой, с помощью которой может быть создано давление разной величины. Тренажер предназначен для отработки навыков плевральных пункций при напряженном пневмотораксе.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 650 x 600 x 350 мм

МУ0059

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ
(на фантомах с различной степенью венозной доступности)



Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней двумя имитаторами участков кожи с подкожной клетчаткой и венами, расположенными на разной глубине и имеющими разный диаметр. Предназначен для отработки навыков внутривенных инъекций.

Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь. Материал модуля визуально и пальпаторно напоминает кожу человека. На панели изображена сетка вен и артерий для отработки теоретических основ.

Габариты: 400 x 500 x 150 мм

МУ0060

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ЗАБОРА КРОВИ ИЗ ВЕН
(на фантомах с различной степенью венозной доступности)



Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней двумя имитаторами участков кожи с подкожной клетчаткой и венами, расположенными на разной глубине и имеющими разный диаметр. Предназначен для отработки навыков внутривенного доступа и забора крови.

Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь. Материал модуля визуально и пальпаторно напоминает кожу человека. На панели изображена сетка вен и артерий для отработки теоретических основ.

Габариты: 400 x 500 x 150 мм

МУ0055

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ПРОЦЕДУР
(локтевой и кистевой доступ)

Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленным на ней анатомическим фантомом руки с реалистичными венами. Материал имитатора кожи визуально и пальпаторно имитирует кожу человека. Структура имитаторов вен и окружающих тканей выполнены с учетом функциональной подвижности и эластичности и имитируют полную реалистичность процедуры. Для контроля и более реалистичной картины сосуды наполняются имитатором крови, которая попадает в шприц при правильном выполнении процедуры. Предназначен для отработки навыков введения внутривенно игл и катетеров, вливания растворов и лекарственных препаратов, а также забора крови на анализы из вен локтевого сгиба и тыльной поверхности кисти.

Комплект поставки:

- полноцветная панель;
- фантом руки (2 шт.);
- комплект для инъекций;
- комплект сменных вен;
- комплект кожи рук.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 800 x 500 x 150 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

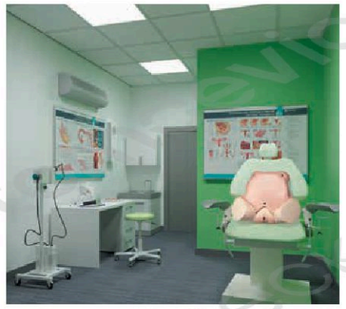
stomdevice

МУ0446

Многофункциональный учебный комплекс

«МОБИЛЬНЫЙ ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ»







Состав комплекса:

- Кабинет женского здоровья.
- Кабинет функциональной диагностики.
- Лаборатория.
- Кабинет рентгенолога.

Лаборатория включает:

- Тренажер для отработки навыков внутривенных процедур (локтевой и кистевой доступ);
- Модель верхней конечности 5-летнего ребенка для освоения техники внутривенных и внутримышечных инъекций;
- Портативный биохимический анализатор крови;
- Анализатор мочи;
- Вакуумные системы для забора крови;
- Ёмкости для дезинфекции;
- Штатив для пробирок, комплект;
- Аппарат АДР-МП-В с аспиратором;
- Бактерицидный облучатель воздуха;
- Два стола, стул на колёсах;
- Муляж гематологического анализатора крови;
- Муляж биохимического анализатора крови.

Кабинет рентгенолога включает:

- Манекен для лучевой диагностики;
- Муляж рентгеновского аппарата;
- Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога;
- Кушетка смотровая КСВ-01С;
- Стол, стул на колесах.

Габариты:
Площадь для размещения: от 40 кв. м

Комплекс представляет собой симуляцию реального мобильного фельдшерско-акушерского пункта, предназначенного для проведения медицинских осмотров с целью выявления заболеваний на ранних стадиях, оказания лечебно-профилактической помощи, повышения доступности и качества медицинских услуг жителям сельской местности. Данный комплекс позволяет полностью погрузиться в атмосферу оказания медицинских услуг для населения, отработать на тренажерах диагностические навыки и произвести контроль полученных знаний. Монтируется на базе любого помещения площадью от 40 кв. м.

Кабинет женского здоровья включает:

- Комбинированный тренажер отработки навыков гинекологического осмотра;
- Модели шеек матки с вариантами патологий;
- Тренажер для отработки навыков пельвиометрии;
- Стенд «Заболевания репродуктивной системы женщины»;
- Стенд «Пренатальное развитие, анатомические диаграммы»;
- Кресло гинекологическое с трансформацией в кушетку;
- Бинокулярный колькоскоп с видеосистемой;
- Стетоскоп акушерский;
- Сантиметровая лента;
- Осветитель медицинский налобный;
- Бактерицидный облучатель воздуха;
- Стол, стул на колёсах;
- Шкаф навесной, тумба с мойкой;
- Муляж маммографа электроимпедансного;
- Муляж кондиционера.

Кабинет функциональной диагностики включает:

- Модель руки для измерения артериального давления;
- Многофункциональный манекен для регистрации параметров ЭКГ (подросток);
- Манекен ребёнка для оценки размеров родничка, наличия яичек в мошонке, проверки рефлексов и неврологического статуса;
- Манекен ребёнка старше 1 года для отработки навыков ухода с возможностью определения показателей физического развития;
- Симулятор с возможностью имитации аускультативной картины заболеваний сердца и лёгких у детей;
- Тренажер для обучения физикальному осмотру ТФО-1.01;
- Спирометр портативный УСПЦ-01;
- Педиатрический стетоскоп LD Prof-II;
- Камертон медицинский;
- Весы медицинские;
- Весы с механическим ростомером детские ВЭНд-01-«Малыш»-15-С-5-Рм-А;
- Бактерицидный облучатель воздуха;
- Два стола, стул на колёсах;
- Шкаф навесной, тумба с мойкой;
- Шкаф для одежды;
- Кушетка смотровая КСВ-01С;
- Муляж аппарата УЗИ;
- Муляж кондиционера.



ПЕДИАТРИЯ

МУ0302

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОБОТ-СИМУЛЯТОР ПАЦИЕНТА С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА ОСНОВНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



Робот-тренажер имеет следующие технические характеристики: является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела ребёнка 5 лет (шея, руки и ноги имеют реалистичную подвижность во всех суставах); имитация кожи человека на всей поверхности манекена; анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи реального человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при проведении мероприятий по СЛР; имитация структур дыхательных путей (небный язычок, перстневидный хрящ, надгортанник, пищевод, голосовые связки, гибкий язык, легкие); управление работой тренажера осуществляется с планшетного компьютера по беспроводному каналу связи; прикроватный монитор 22" на мобильной платформе; использование симулятора дефибриллятора-монитора ДКИ-Н-11 «Аксион».

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- интубируемые дыхательные пути;
- аускультация желудка для оценки правильности расположения эндотрахеальной трубки.
- возможность обучения закрытому массажу сердца и ИВЛ.
- манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, стон, призывы о помощи.
- пульс прощупывается в 4 точках – билатерально.
- мониторирование измерения артериального давления.
- мониторирование ЭКГ в 12 отведениях;
- аускультация звуков дыхания, сердцебиения и кишечника.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Габариты:
тренажер – 1120 x 340 x 210 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0352

МАНЕКЕН-ТРЕНАЖЕР РЕБЁНКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ с планшетным компьютером

Тренажер предназначен для отработки навыков оказания неотложной медицинской помощи при внезапной смерти у детей первого года жизни (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Лечебное дело»).



Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- обеспечение проходимости дыхательных путей;
- ручное имитирование пульса на сонной артерии;
- проведение сердечно-лёгочной реанимации (СЛР).

Фиксируются следующие параметры:

- правильность положения рук;
- глубина компрессий;
- частота компрессий;
- объём ИВЛ;
- скорость ИВЛ.

Мультимедийное программное обеспечение разработано на базе операционной системы Windows с интуитивно понятным интерфейсом, не требующим дополнительного обучения пользователей с любым уровнем подготовки. Помимо вывода информации о ходе выполнения реанимационных мероприятий, производимых на тренажере-манекене, программа систематизирует и отображает ошибки, допущенные в ходе тренировки, с выводом протокола результатов проведенного тестирования.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

МУ0301

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАНЕКЕН ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ЭКГ (подросток)

Робот-тренажер подростка предназначен для отработки практических навыков регистрации и расшифровки ЭКГ, вынесения диагноза и назначения лечения (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при инфаркте миокарда, осложнённом кардиогенным шоком»).



Технические характеристики:

- робот-тренажер является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела;
- использование реального аппарата ЭКГ.

Функциональные особенности:

Применяется реальный электрокардиограф одно/трёхканальный ЭК1Т-1/3-07 «Аксион» с микропроцессорным управлением и автоматической обработкой ЭКГ, предназначенный для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека в медицинских учреждениях и при оказании медицинской помощи на дому. Электрокардиограф имеет следующие режимы работы: самотестирование; установка; ручная регистрация электрокардиограммы (ЭКГ); автоматическая регистрация ЭКГ; запись ЭКГ в память; копирование ЭКГ из памяти; передача ЭКГ в персональный компьютер; вывод ЭКГ через встроенный термопринтер.

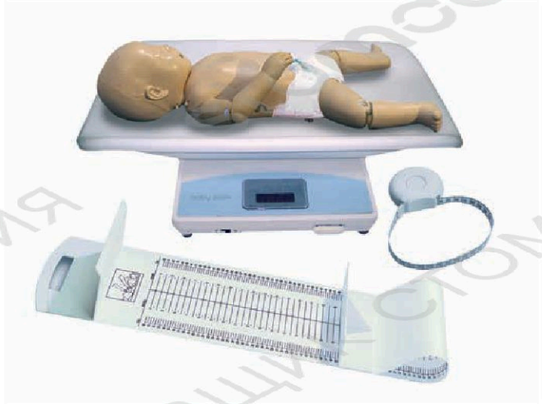
Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1200 x 400 x 200 мм

МУ0341

МАНЕКЕН РЕБЁНКА ДЛЯ ОЦЕНКИ РАЗМЕРОВ РОДНИЧКОВ, НАЛИЧИЯ ЯИЧЕК В МОШОНКЕ, ПРОВЕРКИ РЕФЛЕКСОВ И НЕВРОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА

Манекен предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Профилактический осмотр ребёнка») ухода и профилактического осмотра. Тренажер дает возможность отработки навыков ухода, оценки размера родничка, наличия яичек в мошонке, демонстрации методики проверки рефлексов и неврологического статуса, определения показателей физического развития. Шея, руки и ноги подвижны во всех суставах. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела.



Отработка следующих навыков:

- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта;
- отсасывание мокроты из ротовой полости;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация, промывание мочевого пузыря и др.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

МУ0344

МАНЕКЕН РЕБЁНКА СТАРШЕ 1 ГОДА ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ УХОДА с возможностью определения показателей физического развития

Манекен ребёнка предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Профилактический осмотр ребёнка») ухода и представляет собой анатомическую модель ребёнка 5 лет. Шея, руки и ноги подвижны во всех суставах. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела.



Отработка следующих навыков:

- мытье головы и лица;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта;
- отсасывание мокроты из ротовой полости;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомами;
- внутримышечные инъекции в ягодицы;
- смена одежды.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1120 x 340 x 210 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0343

МАНЕКЕН РЕБЁНКА РАННЕГО ВОЗРАСТА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ УХОДУ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕБУЛАЙЗЕРА

Манекен предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Неотложная медицинская помощь») ухода и оказания неотложной медицинской помощи при бронхообструктивном синдроме с применением небулайзера. Шея, руки и ноги подвижны во всех суставах. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела.



Отработка следующих навыков:

- ингаляция;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта;
- отсасывание мокроты из ротовой полости;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомой;
- внутримышечные инъекции в ягодицы и др.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

МУ0345

МАНЕКЕН РЕБЁНКА СТАРШЕ ОДНОГО ГОДА С АСПИРАЦИЕЙ ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ

Манекен ребёнка предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Экстренная медицинская помощь») и представляет собой имитацию торса ребёнка 3 лет с головой, с возможностью отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей (приёма Геймлиха).

Манекен позволять освоить навыки освобождения дыхательных путей от инородного тела путём создания потока воздуха из сжатых легких при помощи абдоминального толчка или ударами по спине, предварительно определив место для обхвата поперхнувшегося и силу сдавления. При правильном выполнении приема дыхательные пути освобождаются и инородное тело выпадает. Анатомические ориентиры включают грудную клетку, мечевидный отросток, яремную ямку.

На нижней части торса манекена расположена инструкция по технике безопасности, в которой отражены основные правила эксплуатации манекена при проведении учебно-тренировочных занятий.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 460 x 240 x 180 мм

МУ0346

МАНЕКЕН РЕБЁНКА СТАРШЕГО ВОЗРАСТА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ УХОДУ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕБУЛАЙЗЕРА

Манекен ребёнка предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Неотложная медицинская помощь») ухода и представляет собой анатомическую модель ребёнка 5 лет. Шея, руки и ноги подвижны во всех суставах. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела.



Отработка следующих навыков:

- мытье головы и лица;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта;
- отсасывание мокроты из ротовой полости;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомами;
- внутримышечные инъекции в ягодицы;
- смена одежды.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1120 x 340 x 210 мм

МУ0347

ПОЛНОРОСТОВОЙ МАНЕКЕН РЕБЁНКА ДЛЯ УХОДА СО СГИБАЕМЫМИ КОНЕЧНОСТЯМИ

Манекен ребёнка до одного года предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Экстренная медицинская помощь») ухода и представляет собой анатомическую модель младенца. Шея, руки и ноги подвижны во всех суставах. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела.



Отработка следующих навыков:

- мытье головы и лица;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта;
- отсасывание мокроты из ротовой полости;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомой;
- внутримышечные инъекции в ягодицы и др.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0348

СИМУЛЯТОР С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИМИТАЦИИ АУСКУЛЬТАТИВНОЙ КАРТИНЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА И ЛЁГКИХ У ДЕТЕЙ

Тренажер предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Физикальное обследование ребёнка») и представляет собой модель торса ребёнка 3-летнего возраста, установленную на специальную платформу с возможностью проведения осмотра как с вентральной, так и с дорзальной поверхности.

Тренажер предназначен для отработки базовых практических навыков аускультации сердца и легких. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела. Реализована возможность вывода аудиограмм для прослушивания аудиторией.

В точки аускультации интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления тренажером при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Правильное место касания фонендоскопом сопровождается светодиодной подсветкой и звуками, характерными для заранее выбранного сценария состояния пациента. Управление работой осуществляется с планшетного компьютера по беспроводному каналу связи.



Габариты:
манекен – 460 x 240 x 180 мм

МУ0342

МАНЕКЕН РЕБЕНКА ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ С АСПИРАЦИЕЙ ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ



Манекен позволять освоить навыки освобождения дыхательных путей от инородного тела путём создания потока воздуха из легких при помощи ударов по спине. При правильном выполнении приёма дыхательные пути освобождаются и инородное тело выпадает.

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

МУ0349

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ
(ребенок)



Тренажер предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Неотложная медицинская помощь») и представляет собой анатомически точную модель ягодичной области таза младенца, с воссозданным рельефом и характерными особенностями. Использованный материал воспроизводит механические характеристики мягких тканей.

Габариты:
манекен – 140 x 100 x 55 мм

МУ0350

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСМОТРА ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ
(мужских) подростка

Тренажер предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Физикальный осмотр ребёнка») и представляет собой анатомическую модель нижней части туловища с проксимальными фрагментами бедер. Модель имеет средние антропометрические размеры брюшной и тазовой полостей, съемный блок в области промежности с имитацией наружных половых органов. Механические и тактильные свойства сменных блоков с патологиями приближены к их реальным характеристикам. Тренажер позволяет получить навыки физикального осмотра полового члена, мошонки с расположенными в ней яичками, их придатков и семявыносящего протока.

Представлены следующие патологии:

- монорхизм;
- фимоз;
- баланопостит;
- варикоцеле;
- парафимоз;
- гидроцеле.

Тренажер дает возможность преподавателю наглядно объяснять анатомо-физиологические особенности мужских половых органов, а также проводить обучение соответствующим методам диагностики.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 420 x 360 x 210 мм

МУ0351

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ЖЕЛУДОЧНОГО ЗОНДА
(детский)

Тренажер предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Экстренная медицинская помощь») и представляет собой анатомическую модель младенца. В тренажере установлены органы дыхательной и пищеварительной систем, задействованных в отработке базовых навыков постановки желудочного зонда. Передняя стенка туловища тренажера - съемная, что позволяет визуально наблюдать за положением зонда. В эпигастральной области возможна аускультация для контроля правильности расположения зонда.

Тренажер позволяет отрабатывать навыки экстренной медицинской помощи при острых отравлениях у детей и кормления при помощи желудочного зонда.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0332

МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ 5-ЛЕТНЕГО РЕБЁНКА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ТЕХНИКИ ВНУТРИВЕННЫХ И ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ

Тренажер представляет собой анатомическую модель верхней конечности 5-летнего ребёнка с поверхностными венами. Материал, использованный при изготовлении модели, имитирует кожу. Структура имитаторов вен и окружающих тканей выполнена с учетом функциональной подвижности и эластичности, и обеспечивает ощущение провала иглы при проведении внутривенной инъекции. Для контроля и более реалистичной картины сосуды наполняются искусственной кровью, которая попадает в шприц при правильном выполнении процедуры.

Также конструкцией тренажера предусмотрена возможность отработки навыков внутримышечных инъекций в дельтовидную мышцу.

Модель предназначена для отработки навыков введения внутривенно и внутримышечно игл и катетеров, вливания растворов, а также забора крови из вен.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 600 x 200 x 150 мм

МУ0304

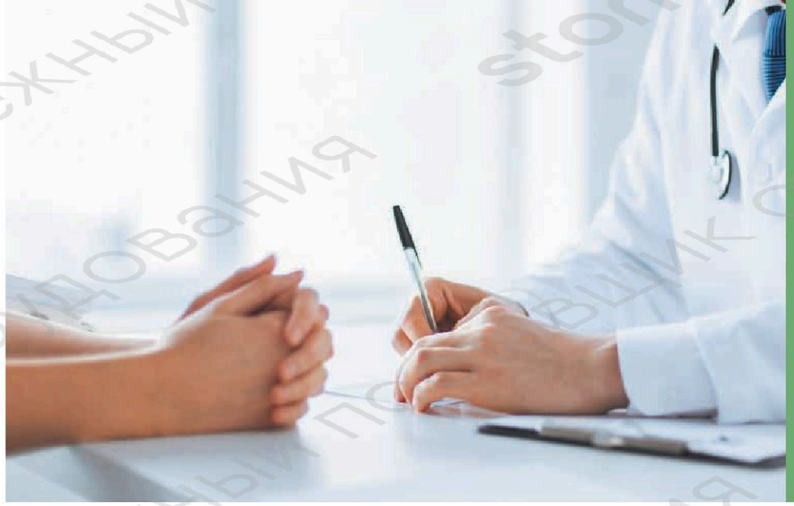
ЧАСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АККРЕДИТАЦИИ

Представляют собой электронное устройство, которое используется с целью контроля времени при проведении аккредитации, внутренних тестовых проверок и самостоятельных занятий. На лицевой панели расположены два цифровых табло: первое - с текущим временем, второе - с 10-минутным таймером с обратным отсчётом. В часы интегрирована система звукового оповещения, сигнализирующая о половине временного интервала, отведённого на аккредитацию, об одной минуте до окончания и о завершении аккредитации или тестовой проверки. В верхней части устройства расположена инструментальная панель управления, в часах установлен источник питания, благодаря которому текущее выставленное время не сбивается при выключении часов.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 190 x 85 x 130 мм



ПРОКТОЛОГИЯ

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0087

Тренажер для освоения навыков ректального обследования ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



Представляет собой анатомическую модель тазового и частично бедренного отделов тела человека, исходя из общего коленно-локтевого положения. Создан максимальный доступ к ягодичной области и анальному отверстию прямой кишки. Отверстие позволяет проникнуть в полость, повторяющую по размерам и конфигурации просвет прямой кишки человека. Подбор синтетических полимеров позволил воссоздать физиологические значения сокращения наружного сфинктера прямой кишки (800-900 г) и механические свойства стенки органа. Тренажер снабжен 5 блоками-вставками (норма, одно- и двухдолевая аденома, одно- и двухдолевая карцинома).

Габариты:
кейс – 900 x 530 x 380 мм;
планшет – 700 x 450 мм

МУ0086

Тренажер для освоения навыков ректального обследования ПРЯМОЙ КИШКИ



Представляет собой анатомическую модель тазового и частично бедренного отделов тела человека, исходя из общего коленно-локтевого положения. Создан максимальный доступ к ягодичной области и анальному отверстию прямой кишки. Отверстие позволяет проникнуть в полость, повторяющую по размерам и конфигурации просвет прямой кишки человека. Подбор синтетических полимеров позволил воссоздать физиологические значения сокращения наружного сфинктера прямой кишки (800-900 г) и механические свойства стенки органа. Тренажер снабжен 8 блоками-вставками (норма, одиночный полип, полипоз, унилатеральная карцинома, карцинома с циркулярным ростом, геморрой, параректальный инфильтрат, трещина прямой кишки).

Габариты:
кейс – 900 x 530 x 380 мм;
планшет – 700 x 450 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МЕДИЦИНСКАЯ БИОФИЗИКА



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0275

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «ОЛЕГ-1.03» С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ (НОУТБУКОМ)

Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказывать первую помощь при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.

Комплект поставки:

- манекен;
- анатомическое табло;
- планшетный компьютер;
- симуляционный телефон;
- ноутбук;
- санитарная салфетка для проведения искусственной вентиляции легких (30 шт.);
- учебная маска с односторонним клапаном (3 шт.);
- сменный односторонний клапан (3 шт.);
- кожный антисептик в пульверизаторе;
- пенополиэтиленовый коврик;
- спортивный костюм;
- компрессионные пружины различной жесткости;
- транспортировочная сумка;
- сетевой адаптер с выходным напряжением 12 В (для питания робота-тренажера).

Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм;
анатомическое табло – 750 x 750 мм



Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- накладные травмы и ранения различной степени тяжести толщиной не менее 5 мм с возможностью замены и установки на любую часть тела робота-тренажера для отработки первичных навыков оказания первой помощи.

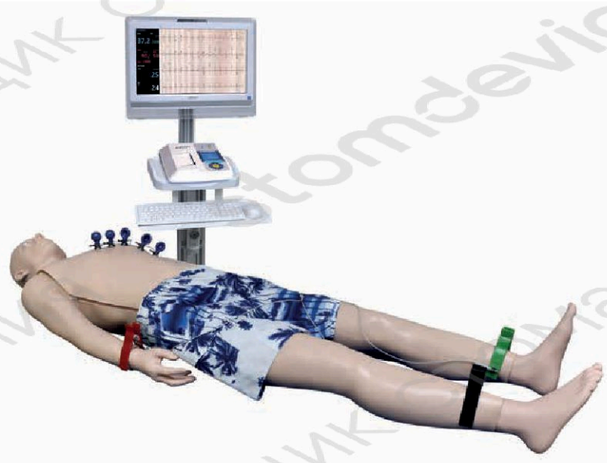
МУ0303

ИМИТАТОР ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА

Робот-тренажер кардиологического пациента предназначен для отработки практических навыков обследования кардиологического пациента, вынесения диагноза и назначения лечения.

Технические характеристики:

- робот-тренажер является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела (шея, руки и ноги имеют реалистичную подвижность во всех суставах);
- имитация кожи человека по визуальным и тактильным ощущениям;
- анатомическая бесшовная лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, визуально и тактильно создает имитацию кожи реального человека;
- управление работой тренажера осуществляется с планшетного компьютера;
- имитатор прикроватного монитора 22" на мобильной платформе.



Функциональные особенности:

- зрачки автоматически реагируют на свет (в норме, сужены, билатеральная асимметрия);
- манекен способен воспроизводить отдельные междометия, хрипы, кашель, призывы о помощи;
- пульс прощупывается в 4 точках – билатерально;
- измерение артериального давления;
- аускультация звуков сердца в четырёх точках.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1900 x 600 x 260 мм

МУ0301

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАНЕКЕН ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ЭКГ (подросток)

Робот-тренажер подростка предназначен для отработки практических навыков регистрации и расшифровки ЭКГ, вынесения диагноза и назначения лечения (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при инфаркте миокарда, осложнённом кардиогенным шоком»).

Технические характеристики:

- робот-тренажер является моделью реального человека с повторением скелетной структуры и передачи анатомического строения человеческого тела;
- использование реального аппарата ЭКГ.



Функциональные особенности:

Применяется реальный электрокардиограф одно/трёхканальный ЭК1Т-1/3-07 «Аксион» с микропроцессорным управлением и автоматической обработкой ЭКГ, предназначенный для измерения и графической регистрации биоэлектрических потенциалов сердца с целью диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека в медицинских учреждениях и при оказании медицинской помощи на дому. Электрокардиограф имеет следующие режимы работы: самотестирование; установка; ручная регистрация электрокардиограммы (ЭКГ); автоматическая регистрация ЭКГ; запись ЭКГ в память; копирование ЭКГ из памяти; передача ЭКГ в персональный компьютер; вывод ЭКГ через встроенный термопринтер.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 1200 x 400 x 200 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0312

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации «АЛЕКСАНДРА-1.01Т»

Тренажер предназначен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации и позволяет осуществлять следующие мероприятия:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР).

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- возможность подъема подбородка;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и реалистичному прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- визуальный контроль за подъемом грудной клетки при выполнении ИВЛ;
- появление пульса на сонных артериях (задается инструктором).



Планшетный компьютер с предустановленным мультимедийным профильным программным обеспечением позволяет демонстрировать теоретические знания, контролировать их освоение с помощью тестов, знакомиться с фото- и видеоматериалами этапов и различных методик выполнения СЛР и оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим на месте происшествия.



Габариты:
Манекен – 700 x 340 x 240 мм
Вес – 8 кг

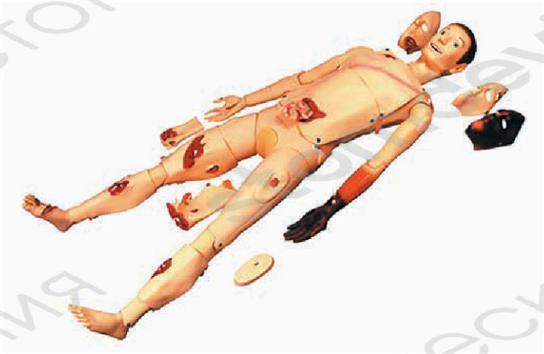
МУ0355

МАНЕКЕН ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ И СЕСТРИНСКИМ НАВЫКАМ

Тренажер предназначен для отработки навыков общего ухода за пациентом и оказанию первой помощи при травмах (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Лечебное дело» для станции «Неотложная медицинская помощь»).

Позволяет осуществлять:

- мытье головы и лица;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта и искусственными зубами;
- интубация трахеи;
- отсасывание мокроты;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- венепункции, инъекции и переливание крови (модель руки);
- подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация уретры у мужчин и женщин, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомами;
- внутримышечные инъекции в ягодицы;
- иммобилизация;
- смена одежды.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 1800 x 500 x 260 мм

МУ0300

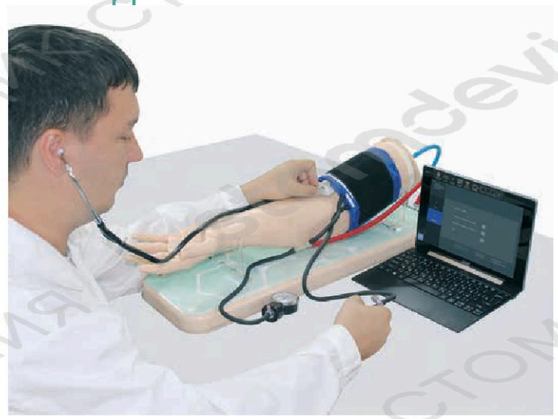
РУКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

Тренажер представляет собой модель руки на подставке и имитатор сфигмоманометра для измерения артериального давления.

На планшетном компьютере предустановлено мультимедийное программное обеспечение с интуитивным интерфейсом, не требующим дополнительного обучения для пользователей любого уровня подготовки. Программное обеспечение позволяет проводить обучение навыкам диагностики, изучать теоретический материал и проводить тестирование по пройденному материалу.

Функциональные особенности:

- возможность выслушивания тонов Короткова плечевой артерии стетоскопом;
- возможность измерения систолического и диастолического давления;
- возможность регулировки систолического и диастолического давления;
- возможность регулировки частоты пульса;
- возможность пальпации пульса лучевой артерии для определения частоты сердечного ритма.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации



Габариты:
манекен – 500 x 200 x 200 мм

МУ0220

КОМПЛЕКТ НАКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЧЕЛОВЕКА КР-Н 1.01





Комплект моделей включает:

- невус;
- меланома;
- базальноклеточный рак кожи;
- сквамозная карцинома кожи;
- киста сальной железы (3 шт.);
- абсцесс (3 шт.);
- ссадина кожи;
- травматическая рваная рана для первичной хирургической обработки;
- инфицированная рана;
- поверхностная резаная рана;
- глубокая резаная рана;
- кишечная стома;
- инфицированная стома;
- двухствольная стома;
- выпадение стомы;
- некроз стомы;
- накладки со стадиями ожога (4 шт.);
- мозоль.



Комплект моделей предназначен для обучения принципам диагностики и лечения часто встречаемых заболеваний и повреждений кожи и подкожной жировой клетчатки. Модели выполнены из полимерных материалов, реалистично воспроизводящих строение и топографию поверхностных мягких тканей человека, удобны для планирования и осуществления учебных операций.

В набор тренажера включены материалы и инструменты для нанесения грима на модели, что обеспечивает, при необходимости, возможность детализации патоморфологии передаваемых процессов. Изделия могут быть использованы в качестве пособий в средних и высших медицинских учебных заведениях.



Документация:
паспорт изделия



Габариты: 400 x 300 x 300 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

B2068

ИМИТАТОРЫ РАНЕНИЙ И ПОРАЖЕНИЙ

Представляет собой комплект съемных травм для установки на манекены. Предназначен для проведения следственных экспериментов и проведения учебных занятий курсантами специализированных учебных заведений.



Представлены следующие виды травм:

- ожог лица I, II, III степени;
- рассечение на лбу;
- ранение в челюсть;
- открытые переломы ключицы и рана на груди;
- открытая рана на животе;
- открытый перелом плечевой кости правого плеча;
- открытый перелом правой руки;
- огнестрельное ранение в правой ладони;
- открытый перелом правой бедренной кости;
- перелом левого бедра;
- колющая рана правого бедра;
- открытый перелом голени правой ноги;
- открытый перелом правой ноги с оторванной фалангой;
- отсечение левого бедра;
- закрытый перелом голени правой ноги и ушиб раны левой лодыжки и стопы.

Габариты: 400 x 300 x 300 мм

МУ0353

УЧЕБНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАРУЖНЫЙ ДЕФИБРИЛЛЯТОР

Учебный автоматический наружный дефибриллятор предназначен для обучения персонала, под руководством инструктора, сердечно-легочной реанимации пациентов с фибрилляцией желудочков и желудочковой пароксизмальной тахикардией при отсутствии пульсовой активности, в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Лечебное дело» для станции «Сердечно-легочная реанимация».



Отображаемые информационные элементы на индикаторе:

- время с момента включения;
- режим работы;
- тип подключенных учебных дефибрилляционных электродов;
- ЧСС имитируемого сигнала ЭКГ;
- установленная энергия разряда;
- количество разрядов;
- имитируемый сигнал ЭКГ;
- масштаб ЭКГ;
- уровень 1 мВ для ЭКГ;
- время от начала выполнения СЛР;
- текстовые сообщения;
- состояние батареи питания;
- номер выбранного сценария.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации

Батарея питания: перезаряжаемая
Тип: Li-ion
Напряжение питания: 14,8 В
Емкость: 4,8 Ач



СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0088

Тренажерный комплекс

«МАКЕТ АВТОМОБИЛЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Тренажерный комплекс предназначен для отработки практических навыков и командных действий бригад скорой помощи и представляет собой полноразмерный макет салона автомобиля скорой медицинской помощи (класс «С») с установленной в нем мебелью.



В тренажерном модуле установлена следующая мебель:

- стойка с умывальником и ящиком для медицинских принадлежностей (крышка умывальника может использоваться в качестве письменного столика);
- открытый нижний шкаф для медицинских укладок со стойкой для крепления медицинского оборудования;
- стойка для медицинских укладок, состоящая из трех открытых полок;
- подпотолочная двухсекционная полка со сдвижными прозрачными створками;
- подпотолочный ящик с дверцей, снабженный подъемным механизмом и замком;
- шкаф для кислородных баллонов с открытой полкой в верхней части шкафа.

Мебель изготовлена из мебельного щита светлых тонов. Торцы мебельных панелей отделаны поливинилхлоридной кромкой контрастной окраски.

Тренажерный модуль снабжен оригинальным приемным устройством и транспортными носилками. Приемное устройство предназначено для загрузки (выгрузки) и фиксации в тренажерном модуле транспортных носилок. Приемное устройство состоит из основания, платформы с бортиками для установки носилок, откидывающихся скобы и слипа, по которому тележка носилок загружается на платформу. В транспортном положении слип и скоба поднимаются в вертикальное положение и фиксируются защелкой. В изголовье приемного устройства находится педаль, с помощью которой осуществляется управление поперечным перемещением устройства. Приемное устройство изготовлено из нержавеющей стали.

Оборудование комплекса:

- приемное устройство;
- транспортные носилки;
- транспортный тканевый инкубатор;
- кислородные газовые баллоны;
- кислородные редукторы;
- кислородные розетки;
- баллон с закисью азота;
- редуктор для закиси азота;
- розетка подачи закиси азота;
- панель управления освещением;
- розетки 12 В;
- розетки 220 В;
- фонари освещения прилегающей территории;
- проблесковые маяки.

Габариты: 3327 x 1900 x 2500 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0312

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации
«АЛЕКСАНДРА-1.01Т»

Тренажер предназначен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации и позволяет осуществлять следующие мероприятия:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР).

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- возможность подъема подбородка;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и реалистичному прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- визуальный контроль за подъемом грудной клетки при выполнении ИВЛ;
- появление пульса на сонных артериях (задается инструктором).

Планшетный компьютер с предустановленным мультимедийным профильным программным обеспечением позволяет демонстрировать теоретические знания, контролировать их освоение с помощью тестов, знакомиться с фото- и видеоматериалами этапов и различных методик выполнения СЛР и оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим на месте происшествия.





Габариты:
Манекен – 700 x 340 x 240 мм
Вес – 8 кг

МУ0275

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации
«ОЛЕГ-1.03» С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ (НОУТБУКОМ)

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР;
- накладные травмы и ранения различной степени тяжести толщиной не менее 5 мм с возможностью замены и установки на любую часть тела робота-тренажера для отработки первичных навыков оказания первой помощи.

Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказывать первую помощь при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие



Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм;
анатомическое табло – 750 x 750 мм

МУ0273

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации
«ОЛЕГ-1.01»

Тренажер предназначен для отработки навыков оказания неотложной медицинской помощи при внезапной смерти у взрослых (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при внезапной смерти у взрослых»).

Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказание первой помощи при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- возможность запрокидывания головы, выведения нижней челюсти;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР и др.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие



Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм

МУ0274

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации
«ОЛЕГ-1.02» С АНАТОМИЧЕСКИМ ТАБЛО

Тренажер предназначен для отработки навыков оказания неотложной медицинской помощи при внезапной смерти у взрослых (в рамках программы первичной аккредитации по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия» для станции «Неотложная помощь при внезапной смерти у взрослых»).

Позволяет осуществлять:

- диагностику признаков жизнедеятельности;
- проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР): 6 режимов;
- телефонный звонок в службу помощи и имитировать ответ диспетчера службы скорой медицинской помощи;
- оказывать первую помощь при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- транспортировку пострадавшего.

Анатомические особенности робота-тренажера:

- размер торса и пропорции аналогичны телосложению взрослого человека;
- сгибы конечностей манекена соответствуют анатомическим особенностям человека;
- анатомическая лицевая маска, выполненная из эластичного полиуретана, полностью визуально и тактильно создает имитацию кожи человека, что позволяет проводить мероприятия по выведению нижней челюсти и прижатию крыльев носа при выполнении СЛР и др.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие



Габариты:
манекен – 1800 x 500 x 260 мм;
анатомическое табло – 750 x 750 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0270

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ИНТУБАЦИИ ТПИ-1.02

В конструкции тренажера реализованы анатомо-топографические свойства, имеющие значение в ходе практического выполнения интубации трахеи.

Вторая возможность использования тренажера заключается в проведении учебных операций – коникотомии и трахеостомии. Для этого в области шеи размещен сменный многослойный блок (кожа, предтрахеальные мышцы, гортань с фрагментом трахеи).

Также предусмотрена практическая отработка метода торакоцентеза. Для этого в стенке грудной клетки справа создан сегмент, имитирующий ощущения при введении троакара.

Анатомо-топографические свойства:

- физиологическая подвижность головы, шеи, нижней челюсти и гортани;
- возможность проведения разных способов интубации (через рот, нос, «по пальцу», аппаратной ИВЛ);
- непосредственная визуализация дыхательных движений модели легких;
- контроль за объемом желудка для оценки правильности положения интубационной трубки;
- регулируемое изменение величины голосовой щели и объема языка, что влияет на сложность интубации;
- звуковой сигнал при чрезмерном давлении клинка ларингоскопа на зубы верхней челюсти;
- возможность имитации регургитации с последующей аспирацией содержимого полости рта и дыхательных путей.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 600 x 400 x 300 мм

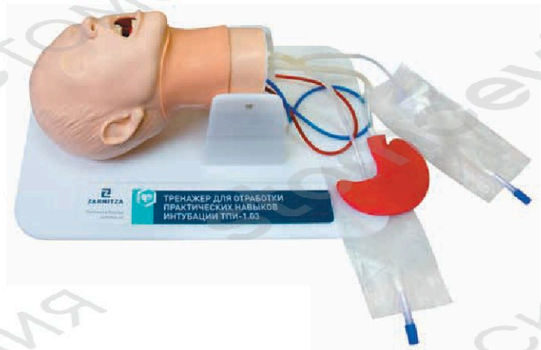
МУ0271

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ИНТУБАЦИИ ТПИ-1.03

Представляет собой анатомически правильную модель верхней половины торса человека с органами дыхательной и пищеварительной систем. В конструкции тренажера реализованы анатомо-топографические свойства, имеющие значение в ходе практического выполнения интубации трахеи.

Анатомо-топографические свойства:

- физиологическая подвижность головы, шеи, нижней челюсти и гортани;
- возможность проведения разных способов интубации (через рот, нос, «по пальцу», аппаратной ИВЛ);
- непосредственная визуализация дыхательных движений моделей легких;
- сменная модель дыхательных путей в виде бронхиального дерева;
- контроль за объемом желудка для оценки правильности положения интубационной трубки;
- регулируемое изменение величины голосовой щели и объема языка, что влияет на сложность интубации;
- звуковой сигнал при чрезмерном давлении клинка ларингоскопа на зубы верхней челюсти;
- возможность имитации регургитации с последующей аспирацией содержимого полости рта и дыхательных путей;
- возможность проведения ларингоскопии;
- возможность проведения трахеотомии.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 600 x 400 x 300 мм

МУ0059

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ

(НА ФАНТОМАХ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ВЕНОЗНОЙ ДОСТУПНОСТИ)

Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней двумя имитаторами участков кожи с подкожной клетчаткой и венами, расположенными на разной глубине и имеющими разный диаметр. Предназначен для отработки навыков внутривенных инъекций.

Внутривенные инъекции.

1. Модуль с различной глубиной залегания вен:
   - видимое расположение;
   - поверхностное расположение;
   - неглубокое расположение;
   - расположение средней глубины;
   - глубокое расположение.
2. Модуль с различными видами вен:
   - имитация вен новорожденного на голове;
   - имитация вен стандартного доступа младенца;
   - имитация вен стандартного доступа ребенка;
   - имитация вен стандартного доступа взрослого человека;
   - имитация вен центрального доступа.

Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь. Материал модуля визуально и пальпаторно напоминает кожу человека. На панели изображена сетка вен и артерий для отработки теоретических основ.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 400 x 500 x 150 мм

В комплект поставки входит диск с мультимедийным программным обеспечением, содержащим практический курс по работе с тренажером и основам внутривенных инъекций.

МУ0055

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ПРОЦЕДУР

(ЛОКТЕВОЙ И КИСТЕВОЙ ДОСТУП)

Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленным на ней анатомическим фантомом руки с реалистичными венами. Материал имитатора кожи визуально и пальпаторно имитирует кожу человека. Структура имитаторов вен и окружающих тканей выполнены с учетом функциональной подвижности и эластичности и имитируют полную реалистичность процедуры. Для контроля и более реалистичной картины сосуды наполняются имитатором крови, которая попадает в шприц при правильном выполнении процедуры. Предназначен для отработки навыков введения внутривенно игл и катетеров, вливания растворов и лекарственных препаратов, а также забора крови на анализы из вен локтевого сгиба и тыльной поверхности кисти.

Комплект поставки:

- полноцветная панель;
- фантом руки (2 шт.);
- комплект для инъекций;
- комплект сменных вен;
- комплект кожи рук.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 800 x 500 x 150 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0056

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ПРОЦЕДУР
(НА ФАНТОМАХ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ВЕНОЗНОЙ ДОСТУПНОСТИ)

Тренажер предназначен для отработки навыков двух видов медицинских процедур: внутривенных инъекций и забора крови в разных условиях доступности сосудов.

Внутривенные инъекции.

1. Модуль с различной глубиной залегания вен:
   - видимое расположение;
   - поверхностное расположение;
   - неглубокое расположение;
   - расположение средней глубины;
   - глубокое расположение.
2. Модуль с различными видами вен:
   - имитация вен новорожденного на голове;
   - имитация вен стандартного доступа младенца;
   - имитация вен стандартного доступа ребёнка;
   - имитация вен стандартного доступа взрослого человека;
   - имитация вен центрального доступа.

Аналогичные два модуля представлены для отработки навыков забора крови. Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь в случае инъекций или попаданием той же жидкости в шприц при процедуре забора крови.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 800 x 500 x 150 мм

МУ0060

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ЗАБОРА КРОВИ ИЗ ВЕН
(НА ФАНТОМАХ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ВЕНОЗНОЙ ДОСТУПНОСТИ)

Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней двумя имитаторами участков кожи с подкожной клетчаткой и венами, расположенными на разной глубине и имеющими разный диаметр. Предназначен для отработки навыков внутривенного доступа и забора крови.

Внутривенные инъекции.

1. Модуль с различной глубиной залегания вен:
   - видимое расположение;
   - поверхностное расположение;
   - неглубокое расположение;
   - расположение средней глубины;
   - глубокое расположение.
2. Модуль с различными видами вен:
   - имитация вен новорожденного на голове;
   - имитация вен стандартного доступа младенца;
   - имитация вен стандартного доступа ребёнка;
   - имитация вен стандартного доступа взрослого человека;
   - имитация вен центрального доступа.

Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь. Материал модуля визуально и пальпаторно напоминает кожу человека. На панели изображена сетка вен и артерий для отработки теоретических основ.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 400 x 500 x 150 мм

В комплект поставки входит диск с мультимедийным программным обеспечением, содержащим практический курс по работе с тренажером и основам внутривенных инъекций.



СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0220

КОМПЛЕКТ НАКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЧЕЛОВЕКА КР-Н 1.01





Комплект моделей предназначен для обучения принципам диагностики и лечения часто встречаемых заболеваний и повреждений кожи и подкожной жировой клетчатки. Модели выполнены из полимерных материалов, реалистично воспроизводящих строение и топографию поверхностных мягких тканей человека, удобны для планирования и осуществления учебных операций.

В набор тренажера включены материалы и инструменты для нанесения грима на модели, что обеспечивает, при необходимости, возможность детализации патоморфологии передаваемых процессов. Изделия могут быть использованы в качестве пособий в средних и высших медицинских учебных заведениях.

Комплект моделей:

- невус;
- меланома;
- базальноклеточный рак кожи;
- сквамозная карцинома кожи;
- киста сальной железы (3 шт.);
- абсцесс (3 шт.);
- ссадина кожи;
- травматическая рваная рана для первичной хирургической обработки;
- инфицированная рана;
- поверхностная резаная рана;
- глубокая резаная рана;
- кишечная стома;
- инфицированная стома;
- двухствольная стома;
- выпадение стомы;
- некроз стомы;
- накладки со стадиями ожога (4 шт.);
- мозоль.

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 400 x 300 x 300 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

B2068

ИМИТАТОРЫ РАНЕНИЙ И ПОРАЖЕНИЙ

Представляет собой комплект съемных травм для установки на манекены. Предназначен для проведения следственных экспериментов и проведения учебных занятий курсантами специализированных учебных заведений.



Представлены следующие виды травм:

- ожог лица I, II, III степени;
- рассечение на лбу;
- ранение в челюсть;
- открытые переломы ключицы и рана на груди;
- открытая рана на животе;
- открытый перелом плечевой кости правого плеча;
- открытый перелом правой руки;
- огнестрельное ранение в правой ладони;
- открытый перелом правой бедренной кости;
- перелом левого бедра;
- колющая рана правого бедра;
- открытый перелом голени правой ноги;
- открытый перелом правой ноги с оторванной фалангой;
- отсечение левого бедра;
- закрытый перелом голени правой ноги и ушиб раны левой лодыжки и стопы.



Габариты: 400 x 300 x 300 мм

МУ0059

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ

(на фантомах с различной степенью венозной доступности)



Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней двумя имитаторами участков кожи с подкожной клетчаткой и венами, расположенными на разной глубине и имеющими разный диаметр. Предназначен для отработки навыков внутривенных инъекций.

Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь. Материал модуля визуально и пальпаторно напоминает кожу человека. На панели изображена сетка вен и артерий для отработки теоретических основ.



Габариты: 400 x 500 x 150 мм

МУ0060

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ЗАБОРА КРОВИ ИЗ ВЕН

(на фантомах с различной степенью венозной доступности)



Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней двумя имитаторами участков кожи с подкожной клетчаткой и венами, расположенными на разной глубине и имеющими разный диаметр. Предназначен для отработки навыков внутривенного доступа и забора крови.

Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь. Материал модуля визуально и пальпаторно напоминает кожу человека. На панели изображена сетка вен и артерий для отработки теоретических основ.



Габариты: 400 x 500 x 150 мм

МУ0016

ТКАНЬ ПО НАЛОЖЕНИЮ ШВОВ С ФАКТУРОЙ КОЖНОГО ПОКРОВА



Ткань для упражнений по наложению швов с фактурой кожного покрова представляет собой модуль из двухкомпонентного силикона для наложения швов. Материал выполнен из силикона, имитирующего ткань человеческого тела.

МУ0057

ТРЕНАЖЕР-НАКЛАДКА ДЛЯ ОТРАБОТКИ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ



Тренажер представляет собой легкосъемную накладку, которую можно установить (в зависимости от имеющегося оборудования) на конечностях манекена, столе и на реальном человеке и снабжен системой сбора жидкости, которая может служить функцией забора крови.

МУ0056

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ПРОЦЕДУР

(на фантомах с различной степенью венозной доступности)

Тренажер предназначен для отработки навыков двух видов медицинских процедур: внутривенных инъекций и забора крови в разных условиях доступности сосудов.

Внутривенные инъекции.

1. Модуль с различной глубиной залегания вен:
   - видимое расположение;
   - поверхностное расположение;
   - неглубокое расположение;
   - расположение средней глубины;
   - глубокое расположение.
2. Модуль с различными видами вен:
   - имитация вен новорожденного на голове;
   - имитация вен стандартного доступа младенца;
   - имитация вен стандартного доступа ребёнка;
   - имитация вен стандартного доступа взрослого человека;
   - имитация вен центрального доступа.

Аналогичные два модуля представлены для отработки навыков забора крови. Контроль проведения процедуры осуществляется вытеканием жидкости, имитирующей кровь в случае инъекций или попаданием той же жидкости в шприц при процедуре забора крови.





Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие



Габариты: 800 x 500 x 150 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0055

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИВЕННЫХ ПРОЦЕДУР
(локтевой и кистевой доступ)

Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленным на ней анатомическим фантомом руки с реалистичными венами. Материал имитатора кожи визуально и пальпаторно имитирует кожу человека. Структура имитаторов вен и окружающих тканей выполнены с учетом функциональной подвижности и эластичности и имитируют полную реалистичность процедуры. Для контроля и более реалистичной картины сосуды наполняются имитатором крови, которая попадает в шприц при правильном выполнении процедуры. Предназначен для отработки навыков введения внутривенно игл и катетеров, вливания растворов и лекарственных препаратов, а также забора крови на анализы из вен локтевого сгиба и тыльной поверхности кисти.

Комплект поставки:
- полноцветная панель;
- фантом руки (2 шт.);
- комплект для инъекций;
- комплект сменных вен;
- комплект кожи рук.

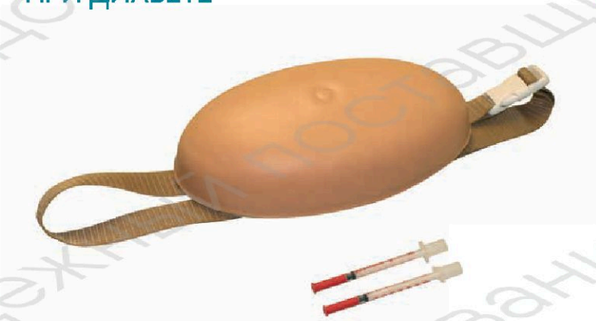


Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 800 x 500 x 150 мм

МУ0112

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ПОДКОЖНЫХ ИНЪЕКЦИЙ В ОБЛАСТИ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНКИ ЖИВОТА ПРИ ДИАБЕТЕ



Тренажер представляет собой накладку на переднюю брюшную стенку, выполненную из материала, визуально и пальпаторно имитирующего кожу и подкожную жировую ткань человека.

Тренажер предназначен для обучения пациентов, страдающих сахарным диабетом, технике и последовательности инъекции инсулина. Пластиковая подкладка предотвращает проникновение иглы в тело обучающегося.

Габариты: 350 x 150 x 50 мм

МУ0123

ТРЕНАЖЕР-НАКЛАДКА ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ В ЯГОДИЧНОЙ ОБЛАСТИ



Тренажер представляет собой объемную многослойную накладку, наружный рельеф которой соответствует ягодичной области тела человека. Материалы подобраны таким образом, чтобы при инъекции возникало сопротивление, соответствующее реальным значениям. Накладка может быть расположена на столе либо зафиксирована на ягодице человека. Оболочки модели сменные.

Габариты: 300 x 300 x 55 мм

МУ0332

МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ 5-ЛЕТНЕГО РЕБЁНКА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ТЕХНИКИ ВНУТРИВЕННЫХ И ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ

Тренажер представляет собой анатомическую модель верхней конечности 5-летнего ребёнка с поверхностными венами. Материал, использованный при изготовлении модели, имитирует кожу. Структура имитаторов вен и окружающих тканей выполнена с учетом функциональной подвижности и эластичности, и обеспечивает ощущение провала иглы при проведении внутривенной инъекции. Для контроля и более реалистичной картины сосуды наполняются искусственной кровью, которая попадает в шприц при правильном выполнении процедуры.

Также конструкцией тренажера предусмотрена возможность отработки навыков внутримышечных инъекций в дельтовидную мышцу.

Модель предназначена для отработки навыков введения внутривенно и внутримышечно игл и катетеров, вливания растворов, а также забора крови из вен.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 600 x 200 x 150 мм

МУ0125

ТРЕНАЖЕР-НАКЛАДКА ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ ИНЪЕКЦИЙ ИНСУЛИНА



Модель выполнена из материала, визуально и пальпаторно имитирующего кожу и подкожную жировую ткань человека.

Тренажер предназначен для обучения пациентов, страдающих сахарным диабетом, технике и последовательности инъекции инсулина. Прочное основание накладки предотвращает проникновение иглы за ее пределы.

Габариты: 100 x 100 x 60 мм

МУ0126

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ ТЕХНИКИ ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ



Тренажер представляет собой анатомически точную модель ягодичной области таза человека, с воссозданным рельефом и характерными особенностями.

Тренажер предназначен для отработки навыков внутримышечных инъекций. В области верхне-наружного квадранта ягодиц предусмотрен сменный блок, что позволяет значительно увеличить срок эксплуатации изделия.

Габариты: 140 x 225 x 283 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0214

ФАНТОМ ЖЕНСКОЙ ПРОМЕЖНОСТИ



Представляет собой анатомическую модель женского таза. Предназначен для отработки навыков проведения катетеризации мочевого пузыря. Работа с фантомом позволяет почувствовать усилие при продвижении катетера, которое реализовано за счет обратного клапана, препятствующего вытеканию жидкости. Комплектуется катетером.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 470 x 310 x 150 мм

МУ0215

ФАНТОМ МУЖСКОЙ ПРОМЕЖНОСТИ



Представляет собой анатомическую модель мужского таза. Предназначен для отработки навыков проведения катетеризации мочевого пузыря. Работа с фантомом позволяет почувствовать усилие при продвижении катетера, которое реализовано за счет обратного клапана, препятствующего вытеканию жидкости. Комплектуется катетером.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 470 x 310 x 150 мм

МУ0269

УЧЕБНО-ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЗОНДИРОВАНИЯ ЖЕЛУДКА



Конструктивные углубления воссоздают анатомические полости, соответствующие дыхательному и пищеварительному трактам. Поверхность планшета покрыта прозрачным органическим стеклом, что позволяет наглядно демонстрировать прохождение зонда.

Габариты: 595 x 310 x 90 мм

МУ0272

ТРЕНАЖЕР ВЗЯТИЯ МАЗКА ИЗ ЗЕВА



Фантом позволяет отрабатывать навыки взятия мазков из носа и зева, искусственного кормления, введения воздуховодов, закладывания лекарственных препаратов в глаза, нос и уши.

Имеет подвижные элементы: губы, щеки, язык, веки.

Габариты: 300 x 210 x 210 мм

МУ0118

ТРЕНАЖЕР ЗОНДИРОВАНИЯ И ПРОМЫВАНИЯ ЖЕЛУДКА

Тренажер представляет собой точную анатомическую модель головы с расположенными в ней органами пищеварительной системы установленную на двухуровневую стойку с четырьмя направляющими. Глотка непосредственно соединена с пищеводом и желудком. Оболочка головы выполнена из эластичного материала, который визуально и пальпаторно имитирует эпителий человека.

Характерными особенностями тренажера является возможность отгибать веки, губы и щёки, а также вытягивать язык, для реалистичности проводимых процедур.

Модель предназначена для отработки следующих навыков:

- зондирование желудка;
- искусственное кормление;
- введение воздуховодов;
- закладывание лекарственных препаратов;
- промывание желудка;
- обработка носа, глаз, ушей;
- взятие мазка из зева.



Габариты: 300 x 300 x 600 мм

МУ0276

ТРЕНАЖЕР ПОСТАНОВКИ КЛИЗМЫ И УХОДА ЗА СТОМАМИ



Тренажер предназначен для отработки практических навыков постановки клизмы и обработки стом. Для освоения навыков клизмирования в конструкции тренажера предусмотрена прямая кишка с анальным отверстием. Материал модели визуально и пальпаторно имитирует кожу человека. На передней брюшной стенке тренажера расположены 3 вида стом (илиостома, колостома, уростома), позволяющие имитировать витальные мероприятия по уходу за ними.

Габариты: 355 x 290 x 265 мм

МУ0252

ТРЕНАЖЕР РОЖЕНИЦЫ С ПЛОДОМ (нижняя часть торса)



Тренажер представляет анатомическую модель нижней половины туловища и проксимальных отделов бедер женщины. Модель имеет средние антропометрические размеры брюшной и тазовой полостей, два варианта съемной передней брюшной стенки (прозрачную и непрозрачную). Механические и тактильные свойства мягких тканей и кожи приближены к реальным значениям. Область промежности имеет анатомическое строение, размер наружного отверстия родовых путей обеспечивает свободное прохождение головы манекена доношенного плода. Движение плода во время имитации процесса родов осуществляется вручную. Важной особенностью манекена является наличие у него полного физиологического объема движений осевого скелета и конечностей. В состав тренажера включены плацента и пуповина.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0355

МАНЕКЕН ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ И СЕСТРИНСКИМ НАВЫКАМ

Тренажер предназначен для отработки навыков общего ухода за пациентом и оказанию первой помощи при травмах (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Лечебное дело» для станции «Неотложная медицинская помощь»).



Позволяет осуществлять:

- мытье головы и лица;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта и искусственными зубами;
- интубация трахеи;
- отсасывание мокроты;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- венепункции, инъекции и переливание крови (модель руки);
- подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация уретры у мужчин и женщин, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомами;
- внутримышечные инъекции в ягодицы;
- иммобилизация;
- смена одежды.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 1800 x 500 x 260 мм

М4015

«ГРИША-07»

робот-тренажер для обучения навыкам СЛР

Интерактивный многофункциональный робот-тренажер подростка предназначен для отработки навыков оказания первой помощи на месте происшествия.

Мультимедийное программное обеспечение разработано на базе операционной системы Windows с интуитивно понятным интерфейсом, не требующим дополнительного обучения для пользователей с любым уровнем подготовки. Помимо вывода информации о ходе выполнения реанимационных мероприятий, производимых на роботе-тренажере, программа систематизирует и отображает ошибки, допущенные в ходе тренировки. Визуализация процесса оказания первой помощи включает в себя динамическое представление внутренних процессов, протекающих в организме пострадавшего при выполнении реанимационных мероприятий.

С симуляционным режимом ранения бедренной артерии.



Предназначен для отработки:

- диагностики признаков жизнедеятельности;
- непрямого массажа сердца;
- искусственной вентиляции легких;
- предкардиального удара;
- оказания помощи при геморрагическом шоке (ранение бедренной артерии);
- оказания первой помощи при переломах, включая наложение шин и фиксирующих повязок;
- оказания первой помощи при травмах;
- транспортировки пострадавшего.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
тренажер – 1200 x 400 x 200 мм

МУ0342

МАНЕКЕН РЕБЁНКА ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ С АСПИРАЦИЕЙ ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ



Манекен позволять освоить навыки освобождения дыхательных путей от инородного тела путём создания потока воздуха из легких при помощи ударов по спине. При правильном выполнении приёма дыхательные пути освобождаются и инородное тело выпадает.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

МУ0349

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ (ребёнок)



Тренажер предназначен для отработки практических навыков и представляет собой анатомически точную модель ягодичной области таза младенца, с воссозданным рельефом и характерными особенностями. Тренажер предназначен для отработки навыков внутримышечных инъекций.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 140 x 100 x 55 мм

МУ0347

ПОЛНОРОСТОВОЙ МАНЕКЕН РЕБЁНКА ДЛЯ УХОДА СО СГИБАЕМЫМИ КОНЕЧНОСТЯМИ

Манекен ребёнка до одного года предназначен для отработки практических навыков (в рамках программы первичной аккредитации по специальности «Педиатрия» для станции «Экстренная медицинская помощь») ухода и представляет собой анатомическую модель младенца. Шея, руки и ноги подвижны во всех суставах. Модель торса выполнена из материалов, визуально и тактильно напоминающих ткани человеческого тела.



Отработка следующих навыков:

- мытье головы и лица;
- промывание ушей и глаз, закапывание капель;
- уход за полостью рта;
- отсасывание мокроты из ротовой полости;
- кормление через рот и носовой зонд;
- промывание желудка;
- внутримышечные и подкожные инъекции в дельтовидную мышцу;
- инъекции в латеральную широкую мышцу бедра;
- постановка клизмы;
- катетеризация, промывание мочевого пузыря;
- уход за стомой;
- внутримышечные инъекции в ягодицы и др.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты:
манекен – 570 x 280 x 140 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

МУ0315

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ УХОДА ЗА ПРОЛЕЖНЯМИ

Тренажер представляет собой нижнюю часть торса человека пожилого возраста, позволяет демонстрировать и практиковать очистку ран, проводить их классификацию, определять стадии язвы, измерять длину и глубину ран, степень потери тканей и образования туннелей.

Представлены следующие нарушения:

- пролежневая язва на левой седалищной кости (стадия I);
- пролежневая язва на левом бедре (стадия II);
- инфицированная язва на правом бедре (стадия III);
- пролежневая язва над крестцовой областью с некрозированной тканью (стадия IV).

На тренажере также присутствуют повреждение глубоких тканей, рана с омертвевшими тканями и рана с раскрытием.

Тренажер выполнен из материала, визуально и пальпаторно имитирующего ткани человеческого тела.

Тренажер предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 270 x 320 x 130 мм

МУ0512

МОДЕЛЬ ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ УХОДА ЗА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПОЙ

Тренажер представляет собой модель стопы человека, имеющей явные признаки сахарного диабета:

- отечность;
- поражение подошвенной части стопы язвами.

Материал, из которого выполнен тренажер, визуально и пальпаторно имитирует кожные покровы стопы человека.

Тренажер позволяет отрабатывать следующие навыки:

- уход;
- обработка язв;
- наложение повязок.

Тренажер предназначен для повышения эффективности подготовки студентов, ординаторов и практикующих врачей при прохождении сертификации и аккредитации.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 280 x 100 x 130 мм

МУ0238 МУ0241

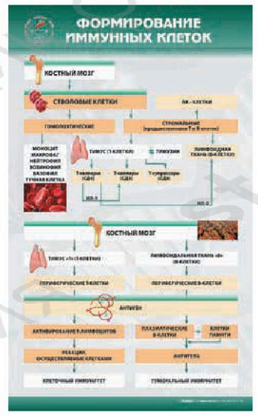
Стенды

«ФОРМИРОВАНИЕ ИММУННЫХ КЛЕТОК» «ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ»

Стенды представляют собой информационные панели, на которых представлены схема формирования иммунных клеток и информация об основных гематологических показателях, их параметрах и референтных значениях соответственно.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по иммунологии и по гематологии.

Габариты: 600 x 1000 мм





МУ0240 МУ0244

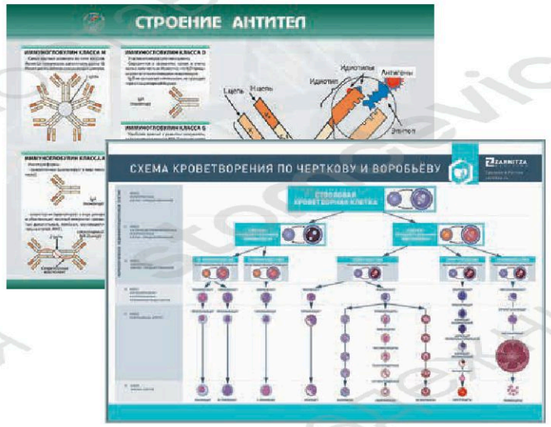
Стенды

«СТРОЕНИЕ АНТИТЕЛ» «СХЕМА КРОВЕТВОРЕНИЯ ПО ЧЕРТКОВУ И ВОРОБЬЕВУ»

Стенды представляют собой информационные панели, на которых информация о строении антител и схема кроветворения соответственно.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по иммунологии и по гематологии.

Габариты: 1500 x 1000 мм



МУ0243 МУ0242

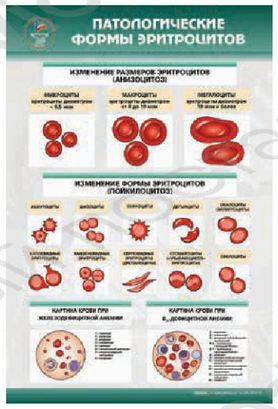
Стенды

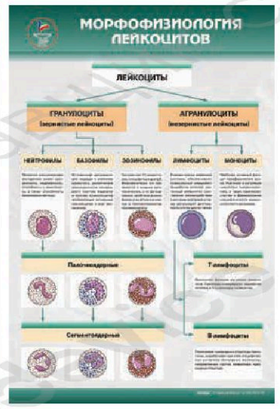
«ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ЭРИТРОЦИТОВ» «МОРФОФИЗИОЛОГИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ»

Стенды представляют собой информационные панели, на которых представлены патологические формы эритроцитов и морфофизиология лейкоцитов соответственно.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по гематологии.

Габариты: 600 x 1000 мм





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

АНАТОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ



Все медицинское учебное оборудование имеет сертификаты в соответствии с нормами и требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации

МУ0220

КОМПЛЕКТ НАКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЧЕЛОВЕКА КР-Н 1.01







Комплект включает:

- невус; меланома; мозоль;
- базальноклеточный рак кожи;
- сквамозная карцинома кожи;
- киста сальной железы (3 шт.);
- абсцесс (3 шт.);
- ссадина кожи;
- травматическая рваная рана для первичной хирургической обработки;
- инфицированная рана;
- поверхностная резаная рана;
- глубокая резаная рана;
- кишечная стома; инфицированная стома;
- двухстольная стома; выпадение стомы;
- некроз стомы;
- накладки со стадиями ожога (4 шт.).

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 400 x 300 x 300 мм

Комплект моделей предназначен для обучения принципам диагностики и лечения часто встречаемых заболеваний и повреждений кожи и подкожной жировой клетчатки. Модели выполнены из полимерных материалов, реалистично воспроизводящих строение и топографию поверхностных мягких тканей человека, удобны для планирования и осуществления учебных операций.

В набор тренажера включены материалы и инструменты для нанесения грима на модели, что обеспечивает, при необходимости, возможность детализации патоморфологии передаваемых процессов. Изделия могут быть использованы в качестве пособий в средних и высших медицинских учебных заведениях.

Комплект поставки:

- Набор моделей.
- Набор косметики.
- Набор инструментов для грима.
- Жесткий футляр для переноски.

МУ0128

МОДЕЛИ НОРМАЛЬНОЙ И ПАТОЛОГИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ



Учебно-демонстрационное пособие представляет собой полноцветный планшет с расположенными на нем семью анатомическими моделями молочной железы с частыми видами патологии этого органа.

Представлены:

- острый мастит;
- скиррозный рак молочной железы;
- опухоль молочной железы с доброкачественным ростом;
- симптом «лимонной корочки» при росте опухоли молочной железы;
- рак молочной железы;
- неизмененная молочная железа;
- регионарные лимфатические узлы молочной железы.

Пособие предназначено для использования в учебном процессе по разделу «Акушерство и гинекология» в медицинских вузах, колледжах, а также при проведении занятий в женских консультациях.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 500 x 600 x 100 мм

МУ0121

МОДЕЛЬ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ РАКА КОЖИ ЧЕЛОВЕКА



Учебно-демонстрационное пособие представляет собой планшет с расположенными на нем анатомическими моделями основных видов рака кожи на разных стадиях развития заболевания.

Пособие предназначено для использования в учебном процессе по разделу «Дерматология» в медицинских вузах, колледжах.

Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
учебно-методическое пособие

Габариты: 400 x 450 x 35 мм

МУ0114

МОДЕЛИ ШЕЕК МАТКИ С ВАРИАНТАМИ ПАТОЛОГИЙ



Представлены следующие виды патологий:

- рак шейки матки;
- гнойный цервицит;
- эрозия шейки матки;
- киста (наботовой железы) шейки матки;
- полипоз шейки матки;
- разрывы шейки матки.

Габариты: 230 x 300 x 50 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МУ0238

Стенд

«ФОРМИРОВАНИЕ ИММУННЫХ КЛЕТОК»

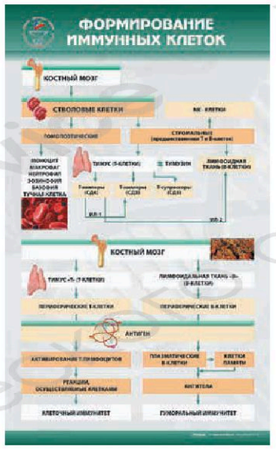
Стенд представляет собой информационную панель, на которой размещена схема формирования иммунных клеток.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по иммунологии.

Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 600 х 1000 мм



МУ0240

Стенд

«СТРОЕНИЕ АНТИТЕЛ»

Стенд представляет собой панель, на которой представлена информация о строении антител.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по иммунологии.

Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 1500 х 1000 мм



МУ0243

Стенд

«ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ЭРИТРОЦИТОВ»

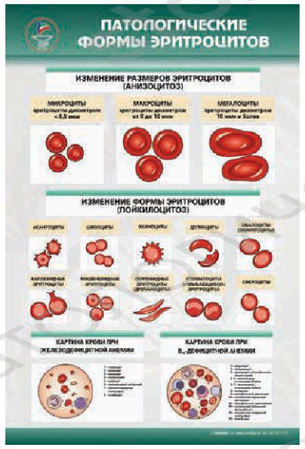
Стенд представляет собой информационную панель, на которой представлены патологические формы эритроцитов.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по гематологии.

Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 600 х 1000 мм



МУ0241

Стенд

«ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ»

Стенд представляет собой панель, на которой представлена информация об основных гематологических показателях, их параметрах и референтных значениях.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по гематологии.

Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 600 х 1000 мм



МУ0244

Стенд

«СХЕМА КРОВЕТВОРЕНИЯ ПО ЧЕРТКОВУ И ВОРОБЬЕВУ»

Стенд представляет собой информационную панель, на которой представлена схема кроветворения.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по гематологии.

Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 1500 х 1000 мм



МУ0242

Стенд

«МОРФОФИЗИОЛОГИЯ ЛЕЙКОЦИТОВ»

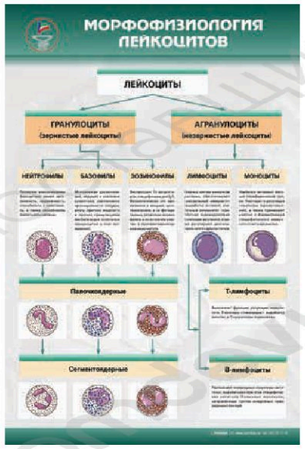
Стенд представляет собой панель, на которой представлена информация по морфофизиологии лейкоцитов.

Стенд предназначен для приобретения и закрепления студентами образовательных медицинских учреждений базовых знаний по гематологии.

Комплект поставки:
крепежные и декоративные элементы

Документация:
паспорт изделия

Габариты: 600 х 1000 мм



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ДЛЯ ЗАМЕТОК

КЛЯТВА ГИППОКРАТА

Клянусь Аполлоном, врачом Асклепием, Гигиеей и Панакеей, всеми богами и богинями, беря их в свидетели, исполнять честно, соответственно моим силам и моему разумению, следующую присягу и письменное обязательство: считать научившего меня врачебному искусству наравне с моими родителями, делиться с ним своими достатками и в случае надобности помогать ему в его нуждах; его потомство считать своими братьями, и это искусство, если они захотят его изучать, преподавать им безвозмездно и без всякого договора; наставления, устные уроки и всё остальное в учении сообщать своим сыновьям, сыновьям своего учителя и ученикам, связанным обязательством и клятвой по закону медицинскому, но никому другому.

Я направляю режим больных к их выгоде сообразно с моими силами и моим разумением, воздерживаясь от причинения всякого вреда и несправедливости. Я не дам никому просимого у меня смертельного средства и не покажу пути для подобного замысла; точно так же я не вручу никакой женщине абортивного пессария. Чисто и непорочно буду я проводить свою жизнь и свое искусство. Я ни в коем случае не буду делать сечения у страдающих каменной болезнью, предоставив это людям, занимающимся этим делом. В какой бы дом я ни вошел, я войду туда для пользы больного, будучи далёк от всякого намеренного, неправедного и пагубного, особенно от любовных дел с женщинами и мужчинами, свободными и рабами.

Что бы при лечении – а также и без лечения – я ни увидел или ни услышал касательно жизни людской из того, что не следует когда-либо разглашать, я умолчу о том, считая подобные вещи тайной. Мне, нерушимо выполняющему клятву, да будет дано счастье в жизни и в искусстве и слава у всех людей на вечные времена, преступающему же и дающему ложную клятву да будет обратное этому.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ваш представитель в регионе:

ФИО _____

Телефон _____

E-mail _____



НАМ ДОВЕРЯЮТ

- Доступная система обучения
- Высокая функциональность
- Безопасность
- Надежность

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ