Каталог оборудования

2011

www.laerdal.com

Laerdal
helping save lives

От простого к сложному.

Асмунд С. Лаердал демонстрирует манекен «Оживлённая Анна» при отработки приёмов спасения на воде и проведения сердечно-лёгочной реанимации.

ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ РАЗВИТИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ И РЕШЕНИЙ

1960 Необходимость в реалистичной модели человека для обучения искусственной вентиляции легких методом «рот в рот» и тренировки спасателей, заставила Асмунда С. Лаердала (Asmund S. Laerdal) совместно с доктором Бьёрном Линдом (Dr.Bjorn Lind) и доктором Питером Сафаром (Dr. Peter Safar) разработать первый учебный манекен Resusci Ann («Оживлённая Анна»)

1970 Первые рекомендации для сердечно-лёгочной реанимации (СЛР), разработанные Американской Ассоциацией Кардиологов (AHA/JAMA) и представленные общественности в 1974 г, свидетельствовали о том, что приёмам сердечно-лёгочной реанимации должны также обучаться люди, не имеющие отношения к профессиональной медицине, т.е. «непрофессионалы». Учебный манекен Resusci Anne («Оживлённая Анна»), с возможностью записи результатов проведения сердечно-легочной реанимации и последующей их распечатки на бумажной ленте, позволяет обучающимся совершенствоваться в обучении и создает надёжный контроль процесса освоения навыков сердечно-легочной реанимации.

1980 В 1980 году Американская Кардиологическая Ассоциация (AHA) установила критерии правильного выполнения сердечно-лёгочной реанимации. Учебная система SkillMeter Resusci Anne была разработана специально для оценки проведения сердечно-лёгочной реанимации в режиме реального времени и осуществления обратной связи.

1990 В 1990 большое внимание уделяется недостаточной практике выполнения приёмов сердечно-лёгочной реанимации и искусственной вентиляции лёгких. Учебный манекен «Little Anne» («Маленькая Анна») был представлен в 1995 году, как дополнительный тренажер для проведения базового обучения сердечно-лёгочной реанимации.

2000 Растущее беспокойство по поводу безопасности пациента, а также желание достигнуть наилучшего соотношения цена/качество, сфокусировали внимание разработчиков учебных продуктов на создании «симуляторов пациента» и системах самообучения.

НАШИ ПОСЛЕДНИЕ РЕШЕНИЯ:

Системы самообучения

Mini Anne

Resusci Anne SkillStation

Качество СЛР

CPRmeter

Симуляторы

SimMan 3G

Девушка из реки Сена

На рубеже XIX века из реки Сена в Париже достали тело молодой девушки. На нем не было признаков насилия, поэтому решили, что она покончила с собой. Так как идентифицировать тело было невозможно, сделали посмертную маску, как полагалось в таких случаях. Нежная красота и воздушная улыбка девушки добавляли загадочности ее смерти. Этой загадке была посвящена публикация нескольких романтических историй. Согласно одной из них, смерть девушки стала результатом неразделенной любви. Эта легенда сделалась популярной в Европе, как и репродукции посмертной маски девушки.

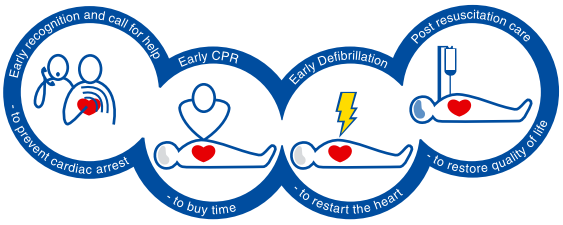
Спустя поколения о девушке из реки Сена вновь вспомнили, когда в 1950-х Asmund S. Laerdal из г. Ставангер в Норвегии начал разработку манекена, реалистичного и пригодного для обучения реанимации методом изо рта в рот. Как производитель игрушек и кукол, Laerdal придавал реалистичность куклам, делая их из мягкого винилового материала с фиксированной прической. Он верил, что если манекен для обучения реанимации будет исключительно похож и соразмерен с человеком, у обучающихся будет больше мотиваций для освоения приемов спасения жизни. Вдохновленный посмертной маской молодой девушки, снятой в давние времена, он заказал всемирно известному скульптору Emma Mathiassen смоделировать лицо для учебного манекена для реанимации Resusci Anne («Оживленная Анна»). Так возродилась душа девушки из реки Сена.

Resusci Anne была создана в 1960 году. За свои 50 лет, отмеченные в 2010 году, она помогла обучению современной технике реанимации более 200 миллионов человек во всём мире.

Предназначено для выживания

В 1980х годах компания Laerdal помогла создать графический образ для анализа факторов, которые влияют на возможность выживания при внезапной остановке сердца, проиллюстрировав их как цепь взаимосвязанных звеньев. По прошествии многих лет Цепь Выживания стала эталоном помощи, неоспоримым для руководителей здравоохранения, практических медиков, а также производителей соответствующего оборудования. Современное развитие науки может несколько изменить взаимосвязи Цепи Выживания, но не меняет саму концепцию. Широкое использование автоматических наружных дефибрилляторов (AED) при первичной помощи оправдывает объединение звеньев СЛР и дефибрилляции, подчеркивая необходимость ранней дефибрилляции и возросшую важность участия очевидца в проведении СЛР, как показано ниже.

Модель Цепи Выживания не ограничена неотложной кардиологической помощью. Ее концепция также определяет факторы, улучшающие исход для пострадавшего при тяжелой травме. Преданная своему девизу «помогая спасению жизни», компания Laerdal предпринимает новые усилия, чтобы предоставить всем категориям спасателей наилучшие навыки и инструменты в борьбе со смертью при травматических повреждениях. Как поставщик, компания Laerdal следует концепции Цепи выживания. Наши изделия и услуги относятся к каждому звену Цепи и для достижения необходимой целостности фокусируются и на помощи пострадавшему, и на обучении спасателя.



Эффективная формула выживания включает в себя три основных компонента, ориентированные на локальные условия оказания помощи, что в свою очередь делает оказание неотложной помощи более эффективным.

Круг эффективного обучения Laerdal

www.reepl.ru

Учебное оборудование

Манекен для СЛР Little Anne™

Незаменим для массового обучения основам СЛР

Манекен Little Anne является реалистичным, недорогим, легким манекеном, имеющим все необходимые характеристики для обучения СЛР у взрослого. Разработан с учетом задач обучающихся и инструкторов.

- Проходимость дыхательных путей можно восстановить приемами запрокидывания головы и подъема подбородка или выведением нижней челюсти.
- Щелчок при компрессиях дает звуковое подтверждение правильности глубины компрессий.
- Реалистичные ощущения при компрессии грудной клетки.
- Экономичные сменные воздушные пути.
- Съемная лицевая маска многократного использования.

Доступно для заказа:

020020 Little Anne
020024 Little Anne 4 шт. в упаковке

Все манекены LITTLE ANNE включают:

сумку/учебный коврик, 2 лицевые маски манекена,
2 комплекта воздушных путей, руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:

310212 Запасные лицевые маски (6 штук);
020300 Запасные дыхательные пути (24 штуки);
020301 Запасные дыхательные пути (96 штук)
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Манекен ребенка для СЛР Little Junior™

Незаменим для массового обучения проведения СЛР ребенку

Манекен Little Junior был разработан как недорогая альтернатива для обучения СЛР у ребенка с максимальным ощущением реалистичности. Манекен Little Junior продолжает те же традиции, что и популярные манекены Little Anne и Baby Anne.

- Проходимость дыхательных путей может быть восстановлена приемами запрокидывания головы, подъема подбородка или выведения нижней челюсти.
- Щелчок при компрессиях дает звуковое подтверждение правильности глубины компрессий.
- Экономичные сменные воздушные пути.
- Съемная лицевая маска многократного использования.

Доступно для заказа:

180020 Манекен Little Junior.
180022 4 манекена Little Junior в упаковке.

Все манекены LITTLE JUNIOR включают:

Упаковка из 4-х: 4 манекена, сумка, 8 лицевых масок, 8 комплектов воздушных путей, руководство по использованию.

Упаковка одного манекена: 1 манекен, 1 сумка/учебный коврик, 2 лицевые маски, 2 комплекта воздушных путей, руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:

183010 Запасные лицевые маски (6 штук);
183210 Запасные дыхательные пути (25 штук);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Манекен младенца Baby Anne™

Недорогой тренажер для СЛР младенца

Манекен Baby Anne обеспечит Ваши потребности в недорогом реалистичном тренажере для СЛР у младенцев. Он прекрасно дополняет манекен Resusci Baby. Упаковка из четырех манекенов Baby Anne обеспечивает всех обучающихся пособием для освоения практических навыков.

• Легкий портативный комплект из четырех манекенов весит менее 6 кг.

• Доступная цена для расширения практики при обучении.

• Реалистичные ощущения при компрессии грудной клетки.

• Недорогое и простое обслуживание дыхательных путей (сменные воздушные пути).

• Уникальная возможность обучения приёму Геймлиха.

• Проходимость дыхательных путей может быть восстановлена приемами запрокидывания головы и подъема подбородка.

Возможно обучение приемам удаления инородного тела при обструкции дыхательных путей.

Доступно для заказа:

050000 Манекен Baby Anne.
050010 4 манекена Baby Anne в упаковке.

Все манекены BABY ANNE включают:

• **упаковка из 4-х:** 4 манекена, сумка, 24 комплекта воздушных путей, 40 предметов обструкции дыхательных путей, руководство по использованию.

• **упаковка одного манекена:** 1 манекен, 1 сумка, 6 комплектов воздушных путей, 10 предметов обструкции дыхательных путей, руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:

050200 Запасные лицевые маски (6 штук);
050100 Запасные дыхательные пути (24 штуки);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Набор тренажеров Little Family

Набор манекенов-тренажеров Little Family Pack включает один взрослый торс Little Anne, один детский торс Little Junior и одного младенца Baby Anne. Разработан с учетом реальных анатомических различий между взрослым человеком, ребенком и младенцем.

Доступно для заказа:

020080 Набор манекенов-тренажеров Little Family Pack
020780 Мобильная транспортная сумка

Контроль навыков Resusci® Anne Skillguide

Стандарт реалистичного обучения СЛР

Манекены Resusci Anne Basic и Resusci Anne Skillguide дают уникальную возможность проведения качественного обучения сердечно-легочной реанимации (СЛР). Дополнительное приобретение индикатора контроля качества СЛР (контроллера) Skillguide обеспечивает моментальную и объективную информацию о правильности выполнения ключевых приемов СЛР.

• Четкие анатомические ориентиры и реалистичные ощущения компрессии/вентиляции при обучении правильной технике выполнения СЛР.

• Запрокидывание головы, подъем подбородка и/или выведение нижней челюсти для проведения вентиляции легких должны выполняться с правильной техникой.

• Дополнительные модули для спасения и оказания первой помощи можно добавить для обучения на целом теле (см. стр. 18).

Доступно для заказа:

310005 Базисный торс Rescue Anne в чемодане.
310006 Базисный торс Rescue Anne в сумке.
310035 Базисный торс с конечностями Rescue Anne в чемодане.
310015 Торс Rescue Anne с блоком контроля навыков Skillguide в чемодане.
310016 Торс Rescue Anne с блоком контроля навыков Skillguide в сумке.
310045 Торс с конечностями Rescue Anne с блоком Skillguide в чемодане .

ВСЕ МАНЕКЕНЫ ДЛЯ RESUSCI ANNE ОБУЧЕНИЯ СЛР ВКЛЮЧАЮТ:

4 лицевые маски манекена, 3 комплекта сменных воздушных путей, транспортный чемодан или сумку, костюм (у моделей целого тела) или куртку, руководство по эксплуатации. Модели, включающие Skillguide, поставляются с данным прибором.

Дополнительно можно приобрести:

310212 Запасные лицевые маски (6 штук);
310222 Запасные лицевые маски (6 штук, улучшенные);
152250 Запасные дыхательные пути (24 штуки);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

www.reepl.ru

Resusci® Anne с блоком контроля SkillReporter

Оптимален для профессионального обучения спасателей СЛР

Манекены Resusci Anne с блоком SkillReporter позволяют инструктору проводить высококачественное обучение СЛР для профессиональных спасателей, когда требуются оптимальные результаты. Компактный модуль SkillReporter имеет встроенный принтер для документирования выполнения приемов курсантами по сравнению со стандартным протоколом СЛР.

• Обучающиеся имеют обратную связь в реальном времени посредством светодиодного дисплея и/или графической распечатки.

• Представляет объективный статистический отчет о точности соблюдения стандартного протокола выполнения СЛР.

• Имеется возможность регистрации последовательности проведения СЛР без подсоединения блока SkillReporter; что весьма полезно при обучении по сценарию.

Доступно для заказа:

310025 Торс Resusci Anne и блок Skillreporter в чемодане.
310055 Торс с конечностями Resusci Anne и блок Skillreporter в чемодане.
310026 Торс Resusci Anne без блока SkillReporter.
310056 Торс с конечностями Resusici Anne без блока SkillreReporter в чемодане.

Выполнение и регистрация всех последовательных этапов проведения СЛР возможны при помощи электропитания манекена и включения записи без подсоединения блока SkillReporter. В дальнейшем можно присоединить блок SkillReporter для извлечения данных и отчета о действиях обучаемого. Для реалистичного обучения по заданному сценарию на конкретных случаях можно добавить дополнительные модули спасения и первой помощи.

Все манекены RESUSCI ANNE для обучения СЛР включают: 4 лицевые маски манекена, 3 комплекта сменных воздушных путей, транспортный чемодан или сумку, костюм (у моделей с конечностями) или куртку, руководство по использованию. Модели, включающие блок SkillReporter, поставляются с данным прибором и одним рулоном бумаги для принтера.

Дополнительно можно приобрести:

310212 Запасные лицевые маски (6 штук);
310222 Запасные лицевые маски (6 штук, улучшенные);
152250 Запасные дыхательные пути (24 штуки);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Laerdal PC SkillReporting System*

Новаторская и удобная система обучения

Компьютерная система контроля и регистрации навыков производства компании Laerdal представляет новый подход к обучению СЛР на манекене Resusci Anne, используя преимущества персонального компьютера для обучения.
Система включает широкие возможности управления обучающимися.
Если требуется точное документирование действий обучающихся или Вы хотите управлять многими манекенами с одного компьютера – эта система станет для Вас прекрасным инструментом.

Преимущества для обучающихся:

- Обучающиеся могут совершенствовать свои навыки СЛР при помощи визуальных кривых выполнения действий и хронометрии важных реанимационных действий в режиме реального времени.

- После завершения выполнения задания графическое и цифровое заключения можно использовать для сравнения индивидуальной работы обучающегося с рекомендациями.

Преимущества для инструктора

• Управление и контроль инструктора.

• Простота слежения и управления одним или несколькими манекенами с одного компьютера.

• Обширные базы данных представляют детальные данные обучающимся и инструктору.

• Выполнение заданий обучающимися можно сохранить в графическом и цифровом формате и позднее восстановить для просмотра и анализа.

• Все данные о выполнении задания, включая цифровые и графические заключения, можно распечатать.

• Импорт и экспорт цифровой статистики выполнения задания.

• Возможность объективного заключения о выполнении действий представляет простой и эффективный инструмент для более полной обратной связи с инструктором и лучшего усвоения навыков обучающимися.

Доступно для заказа:

317000 Компьютерная система контроля и регистрации навыков Laerdal (включает CD с программным обеспечением на русском языке и кабель интерфейса; ПК не входит).

*При помощи Компьютерной системы контроля и регистрации навыков компании Laerdal можно управлять с одного компьютера множеством манекенов Resusci Anne с блоком контроля и регистрации навыков (до восьми манекенов).

Манекен Resusci Anne CPR-D

Максимальный реализм при обучении СЛР и дефибрилляции с использованием настоящих дефибрилляторов

Манекен CPR-D Resusci Anne идеально подходит для обучения работе с настоящими дефибрилляторами — как ручными, так и автоматическими. В состав манекена CPR-D Resusci Anne входит модуль Micro-Heartsim, позволяющий имитировать ЭКГ и регистрировать дополнительные события во время обучения.

- Динамичное реагирование и документирование с помощью модуля SkillReporter.
- Возможность применения настоящих дефибрилляторов.
- Автоматическая генерация пальпируемого пульса на сонных артериях.
- Модуль Micro-HeartSim позволяет вручную управлять сердечными ритмами при выполнении сценария, а также регистрировать важные события, в том числе вызов помощи, проверку дыхания и доставку дефибриллятора.

Комплектация манекена RESUSCI ANNE CPR-D включает:
4 лицевые маски, 3 комплекта одноразовых дыхательных путей для манекена, чехол для переноски, тренировочный костюм (модели всего тела) или куртка (модели туловища), 1 флакон высокоуровневого дезинфицирующего средства для манекена, инструкции по применению, модуль SkillReporter с 1 рулоном бумаги для принтера, ручной пульт управления Micro-HeartSim и учебные электроды.

В стандартную комплектацию манекена Resusci Anne входят твёрдые верхние и мягкие нижние конечности.

Доступно для заказа:

320025 Resusci Anne CPR-D (туловище) с жестким чехлом и ковриком.
320055 Манекен Resusci Anne CPR-D (все тело) с жестким чехлом и учебной подкладкой.

Ко всем манекенам Resusci Anne, предназначенным для обучения СЛР и дефибрилляции, можно добавить дополнительные имеющие подвижные суставы конечности для выполнения реалистичного обучения на основе сценариев.

Дополнительно можно приобрести:

310212 Запасные лицевые маски (6 штук);
310222 Запасные лицевые маски (6 штук, улучшенные);
152250 Запасные дыхательные пути (24 штуки);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Манекен для СЛР Resusci® Junior

Ребенок – член семейства Resusci

Этот манекен, выглядящий как подросток, создан специально для обучения технике СЛР и спасения детей.

• Нарушение проходимости дыхательных путей может быть устранено приемами запрокидывания головы, подъема подбородка и выведения нижней челюсти.

• Имитация пульса на сонных артериях.

• Удобные одноразовые воздушные пути устраняют потерю времени на их обработку.

• Съемная, повторно используемая лицевая маска.

• Используются те же лицевые маски и воздушные пути, как и у манекена для СЛР Little Junior.

• Дополнительный блок контроля навыков Skillguide обеспечивает моментальную обратную связь правильности вентиляции легких по времени и объему, глубине компрессий и расположению рук.

• Дополнительная возможность обструкции дыхательных путей инородным телом (поставляются как обновленный комплект).

*Манекен Resusci Junior пригоден для обучения спасению на воде при наличии дополнительного комплекта спасения на воде.

Все манекены RESUSCI JUNIOR включают:
чемодан из твердого пластика, учебный коврик, костюм, 4 лицевые маски манекена, 4 комплекта воздушных путей и руководство по использованию.

Доступно для заказа:

180010 Resusci Junior.
180011 Resusci Junior с блоком контроля навыков Skillguide.
180012 Resusci Junior с комплектом для спасения на воде.
184600 Набор для удаления инородного тела.

Дополнительно можно приобрести:

183010 Запасные лицевые маски (6 штук);
183210 Запасные дыхательные пути (25 штук);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Манекен младенца Resusci®Baby для СЛР

Наиболее реалистичный манекен младенца для обучения СЛР

Можно приобрести реалистичный и удобный манекен младенца для обучения СЛР.

• Для обеспечения проходимости дыхательных путей необходимо запрокидывание головы и/или подъем подбородка.

• Имитация пульса на плечевой артерии.

• Экономичные сменные воздушные пути для быстрой и простой очистки.

• Съемная, повторно используемая лицевая маска.

• Дополнительно поставляемый блок контроля навыков Skillguide обеспечивает моментальную оценку правильности вентиляции легких по времени и объему, глубине компрессий и расположению пальцев рук.

Доступно для заказа:

140010 Манекен младенца Resusci Baby.
140011 Манекен младенца Resusci Baby с блоком контроля навыков Skillguide

Все манекены RESUSCI BABY включают:
чемодан из пластика, 3 лицевые маски манекена, 6 комплектов воздушных путей, грушу и трубки для симуляции пульса, руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:

143600 Запасные лицевые маски (6 штук);
143700 Запасные дыхательные пути (24 штуки);
151201 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (6 рул. по 36 пленок);
151200 Пленка лицевая для проведения ИВЛ (1 рул./36 пленок)

Манекен Resusci® Anne для первой помощи при травме

Модули конечностей для обучения оказания первой помощи

Все манекены Resusci Anne можно улучшить модулями травматических повреждений для обучения первой помощи для спасения жизни и приемам СЛР.

• Полновесные конечности с имитацией ран можно при помощи суставов присоединить к манекену без каких-либо инструментов.

• Выбор функциональных характеристик конечностей с имитацией ожогов, порезов и переломов.

• Дополнительно можно заказать руку для внутривенных инъекций.

• Позволяет проводить обучение в соответствии с протоколами первой помощи или первичной реанимации при травме.

• Кроме того, раны могут служить в качестве отвлекающего механизма для большего реализма при обучении СЛР.

• Суставы конечностей придают больший реализм обращению с пациентом и обучению иммобилизации. Новая короткая прическа позволяет реалистично накладывать фиксирующий шейный воротник.

• Проникающие кровоточащие раны с переломом бедра (нижняя конечность для остановки кровотечения) позволяют проводить обучение остановке кровотечения.

*Полновесные конечности с суставами позволяют обучать технике спасения и высвобождения в сочетании с СЛР.

*Простое соединение конечностей позволяет за секунды создать манекен по вашему выбору. Инструменты не требуются.

*Отверстия на рукавах и брюках костюма позволяют реалистично имитировать разрывы одежды для обнаружения ран.

Доступны для заказа:

312000 Твердые верхние и нижние конечности (для получения и отработки навыков перевязки, наложения шин и сосудистого жгута)
312025 Модель верхней конечности (для получения и отработки навыков внутривенных инъекций)
312050 Твердые верхние и нижние конечности имитирующие травмы (для получения и отработки навыков перевязки, наложения шин и сосудистого жгута и т.п.)
090050 Модель нижних конечностей (для получения и отработки навыков остановки кровотечения)
31 20 53 Модуль правой ноги с травмами
31 20 52 Модуль левой ноги с ранами

312025 IV Arm

312050 Trauma Module

312000 Rescue Module

090050 Bleeding Control Leg

Тренажер для отработки навыков восстановления проходимости дыхательных путей Resusci Anne Airway

Модуль к манекену Оживленная Анна

Тренажер для отработки навыков восстановления проходимости дыхательных путей реалистично имитирует анатомию глотки и гортани. Присоединение данного модуля к манекену Оживленная Анна свяжет в одном манекене как обучение базовой СЛР так и отработку навыков восстановления проходимости дыхательных путей. Кожа тренажера сделана из прочного, эластичного материала, реалистично повторяющего кожу человека. Все это помогает сделать тренировку максимально реалистичной.

Особенности продукта:

- Предназначен для обучения основным навыкам восстановления проходимости дыхательных путей.
- Реалистичное строение дыхательных путей позволяет обучать на тренажере основным и среднесложным манипуляциям с использованием различных приспособлений.
- За счет возможности подключения к манекену уменьшается стоимость данного модуля.

Технические характеристики:

- Возможность использовать различные приспособления:
  - Оро- и назофарингеальные воздуховоды
  - Вентиляция мешком с маской
  - Трубка типа Combitube
  - Ларингеальная маска
  - Ларингеальная трубка (LTA)
- Модульное строение позволяет легко и быстро присоединить тренажер к манекену Оживленная Анна

Доступно для заказа:

31 60 00 Тренажер для отработки навыков восстановления проходимости дыхательных путей (Базовый) подходит для следующих моделей Оживленной Анны:
- Без контроллера **31 00 05, 31 00 35, 31 00 06**
- С контроллером SkillGuide: **31 00 15, 31 00 45, 32 00 60, 32 00 80, 31 00 16**

31 62 00 Тренажер для отработки навыков восстановления проходимости дыхательных путей (для моделей с контроллером Skill Reporter) подходит для следующих моделей Оживленной Анны:
- Без контроллера: **31 00 26, 31 00 56**
- С контроллером SkillReporter: **31 00 25, 31 00 55, 32 00 70, 32 00 90, 32 00 25, 32 00 55**

Комплектация: Голову для установки ларингеальной маски, комбитьюба, воздуховодов; Легкие и желудок; Набор вставок глаз с различной шириной зрачка; любрикант и руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:
252090 Любрикант для верхних дыхательных путей (глицерол 180 мл)
250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)

Манекен Tuff Kelly

Полноценный манекен для обучения спасению

Ассортимент полновесных прочных и крепких манекенов Tuff Kelly позволяет использовать их в разнообразных сценариях обучения спасательным операциям. Дополнительный комплект повреждений пострадавшего (BTLS) позволяет включить в сценарий обучения на манекене Tuff Kelly оказание первой медицинской помощи.

- Исключительно стойкое к повреждениям виниловое тело на стальной раме.
- Металлические тросы и пружины делают возможным естественные движения во всех суставах.
- 5 см крепежное кольцо на голове для облегчения подъема и хранения.
- Включает комбинезон и рабочие ботинки.
- Спасательный пояс с D-кольцом.
- Вес от 45 до 80 кг.

Рекомендуется для:

- спасения из завала;
- спасения с высоких столбов;
- спасения в горизонтальном и вертикальном положении;
- спасение из воды.

Доступно для заказа:

101-00001 Tuff Kelly 45 кг
1**01-05001** Tuff Kelly 70 кг
101-07501 Tuff Kelly 80 кг

Манекен Extri Kelly

Идеален для обучения приемам спасения

Весящий 26 кг манекен Extri Kelly идеален для обучения спасению. Для большего реализма обучения можно заказать модули травматических повреждений. Манекену Extri Kelly можно добавить дополнительный вес, позволяя инструктору симулировать разницу при различном весе пострадавших, усиливая, таким образом, реализм каждого сценария обучения.

- Полный объем движений.
- Рост: 165 см.
- Вес: 26 кг.
- Дополнительный вес (максимально до 90 кг) можно добавить в области груди и таза.
- Твердый (CC-0025) или мягкий (CC-0005) транспортный чемодан можно приобрести дополнительно.
- Манекен Extri Kelly можно улучшить модулями травматических повреждений.

Доступно для заказа:

101-10001 Extri Kelly

Манекен First Aid Training Manikin

Удобный для работы с носилками, этот манекен позволяет обучаться навыкам первой помощи и СЛР в полевых условиях, включая ряд имитаций травмы. Учебный манекен для оказания первой помощи является прекрасным партнером на практических занятиях.

- Полный объем движений.
- Прочный для использования в сценариях.
- Проникающая рана груди.
- Создаваемый вручную каротидный пульс.
- Возможность обучения навыкам СЛР.
- Модули травмы.
- Сценарии травмы можно обогатить добавлением комплекта травматического повреждения пострадавшего (BTLS).
- Поставляется с курткой, брюками, сумкой для переноски, 3 деталями рта для СЛР, 100 комплектами сменных воздушных путей и концентратом крови.

Доступно для заказа:

100-10001 Манекен для обучения первой помощи First Aid

Комплектация: Манекен, куртка, брюки, мягкая сумка для переноски, 3 накладки на нижнюю часть лица манекена для СЛР, 100 сменных воздушных путей и имитатор крови.

Можно приобрести дополнительно:

300-00750 Имитатор крови
100-00450 Дыхательные пути (100 шт.)
100-00150 Лицевые маски (6 шт.)

Манекен Crash Kelly

Манекен для спасения с головой для интубации.

Для расширенного обучения навыкам искусственного дыхания манекен для спасения Crash Kelly включает голову для интубации. Дополнительно можно заказать модули травмы, что позволит инструктору усилить реализм каждого сценария обучения.

- Прекрасная модель для интубации.
- Интубация через рот, нос и по пальцу.
- Интубация правого главного бронха.
- Введение воздуховодов через рот и нос.
- Маска с клапаном и мешок.
- Техника аспирации.
- Пульс на сонных артериях вызывается вручную.
- Твердый или мягкий транспортный чемодан можно заказать дополнительно.
- Манекен Crash Kelly можно улучшить модулями травматических повреждений.

Доступно для заказа:

201-10001 Crash Kelly

Комплектация:

Манекен, любрикант, набор инструментов для сборки, и инструкциия по применению.

Ultimate Hurt

Это вершина разнообразия манекенов с имитацией различных травм, которые поставляются с тремя взаимозаменяемыми головами. Стандартная голова для интубации, голова для интубации с травматическими повреждениями и голова Mr. Hurt позволяют придать сценарию занятия оптимальную гибкость. Манекен Ultimate Hurt поставляется также с широким спектром модулей травмы для отработки самых разных ситуаций с большей пользой для обучаемых.

• включены имитатор травмы головы Mr. Hurt, голова для интубации при травме и голова для интубации Deluxe.

• постановка оро- и назофарингеального воздуховода.

• интубация правого бронха.

• интубация через рот, через нос и по пальцу.

• техника аспирации.

• включает расширенные модули травмы (за исключением перелома ключицы автомобильным ремнем безопасности; детали смотри на стр. 28).

• аускультация желудка для верификации правильного положения интубационной трубки.

• огнестрельное ранение груди.

• поставляется с курткой, брюками, комплектом силиконовой смазки в виде спрея и транспортной сумкой.

Доступно для заказа:

201-00001 Ultimate Hurt

Можно приобрести дополнительно:

252090 Любрикант для верхних дыхательных путей (глицерол 180 мл)
250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)

Модули травмы

Модули травмы могут быть использованы со взрослыми манекенами для создания большего реализма в обучении ухода за травмами и в сценариях скорой помощи.

В комплект входят:

• Травма поверхности головы:
– отрыв уха;
– отрыв глаза с разновеликими зрачками;
– ранение губ, шеи и черепа;
– проникающий предмет в щеке;
– открытый перелом черепа.

• Контузия ремнем безопасности с переломом ключицы.

• Сложный перелом – лучевая кость.

• Ожоги руки (левой) I, II и III степени.

• Рука с открытым переломом указательного пальца, открытыми сухожилиями, множественными ранами.

• Рана живота с открытым кишечником.

• Проникающий предмет в бедро.

• Сложный перелом бедра.

• Рана стопы с отрывом мизинца (правая стопа).

• Пулевые входные/выходные раны (малого и большого калибра).

Доступно для заказа:

276-10001 Модули травмы (подходят к Extri Kelly, Crash Kelly, First Aid Training Manikin и Ultimate Hurt)

Комплект повреждений BTLS

Набор накладок, имитирующих различные виды ран и кровавых пятен, специально разработан для реалистичного обучения. Может использоваться, как на манекенах, так и на людях.

Особенности:

• Более 50 модулей травмы.

• Дизайн Velcro® позволяет быстро собирать и разбирать манекен.

• Пластиковые имитаторы кровавых пятен добавляют реальности.

• Концентрат крови.

• Транспортная сумка.

Доступно для заказа:

275-00001 Комплект повреждений BTLS совместим с манекеном Extri Kelly, с манекеном Crash Kelly, с манекеном First Aid, с манекеном Tuff Kelly.

Комплект для иммитации травм на людях

Набор материалов, позволяющих создать видимость реалистичных травм (цианоза, ожогов и т. п.) как на людях, так и на манекенах

В комплект входят:

- Концентрат имитационной крови.
- Грим — шесть цветов.
- Пластилин.
- Желатин Нокса и клей для кожи.
- Распылители и опрыскиватель.
- Детская присыпка.
- Шпатели.
- Чехол для переноски.

Доступно для заказа:

275-10001 Комплект для иммитации травм на людях.

Расширенные модули травмы

- Голова для интубации при травме:
– отрыв уха;
– ранение глаза;
– ранение губ, шеи и черепа;
– неравномерные зрачки;
– проникающий в щеку объект.
- Контузия ремнем безопасности с переломом ключицы.
- Рана кисти с обнаженной костью и мягкими тканями.
- Открытый и закрытый перелом – указательный палец (справа).
- Сложный перелом – лучевая кость (справа).
- Ожоги руки (левой) I, II и III степени.
- Рана живота с предлежанием кишечника.
- Проникающий в бедро предмет.
- Сложный перелом бедра.
- Закрытый перелом – большеберцовая кость и малоберцовая кость (правая нижняя конечность).
- Ушиб колена и стопы (левая нижняя конечность).
- Рана стопы с отрывом мизинца (правая стопа).
- Пулевые входные/выходные раны (малого и большого калибра).

Доступно для заказа:

276-00001 Расширенные модули травмы (подходят к манекенам Extri Kelly, Crash Kelly)

Комплект модулей травмы "Practoplast"

Комплект модулей травмы "Practoplast" поможет освоить технику оказания первой помощи при различных травмах. Это накладки с имитацией травм на прозрачной эластичной основе , которые крепятся к телу манекена или человека с помощью специального клея. Practoplast позволяет максимально приблизить ваши уроки к реальным условиям оказания первой помощи. При использовании Practoplast возможно обучить не только распознаванию различных видов травм, но и научиться технике оказания помощи при кровотечениях.

Перечень травм и ранений в наборе Practoplast

- Закрытый перелом нижней челюсти
- Закрытый перелом орбит
- Сложный перелом носа
- Сложный перелом ребер
- Резаная рана живота
- Рана орбиты с энуклеацией
- Открытый перелом малоберцовой кости
- Открытый перелом плечевой кости
- Укушенная рана (собака)
- Резаная рана (стекло)
- Резаная рана (стекло)
- Укус змеи
- Резаная рана
- Закрытый перелом малоберцовой кости
- Закрытый перелом лучевой кости
- Открытый перелом пальца
- Ушибленная рана ногтевого ложа
- Сложный перелом большого пальца ноги
- Отморожение большого пальца ноги
- Ожоги 1,2 и 3 степени
- Ожоги 1 и 2 степени
- Ожоги 1 степени
- Лучевые ожоги
- Рана с артериальным кровотечением
- Рана с венозным кровотечением
- Рваная рана
- Ушиб
- Поверхностная ссадина
- Резаная рана
- Входное отверстие пулевого ранения
- Выходное отверстие пулевого ранения
- Глубокая рваная рана

Доступно для заказа:

100000 комплект модулей травмы "Practoplast"

Манекен младенца ALS Baby

Как можно ближе к реальности

Помимо возможности обучения по сценарию, манекен младенца ALS Baby исключительно реалистичен для индивидуального обучения расширенным реанимационным навыкам, включая управление проходимостью дыхательных путей, профессиональное выполнение СЛР, сосудистый доступ и мониторинг ЭКГ в 4-х отведениях.

- Вентиляция мешком через маску.
- Прием Селлика.
- Интубация (через рот и через нос).
- Постановка ларингеальной маски.
- СЛР*.

* Не рекомендуется проводить ИВЛ выдыхаемым воздухом

- Введение желудочного зонда.
- ЭКГ в 4-х отведениях.
- Постановка внутрикостной иглы с аспирацией
- имитатора костного мозга.
- Возможно применение с имитатором ритма сердца Heartsim 200

- Улучшенные воздушные пути позволяют проводить установку ларингеальной маски.
- Позволяет проводить аускультацию для подтверждения правильности установки эндотрахеальной трубки, а также дает возможность увидеть экскурсию грудной клетки с двух сторон.
- В производстве кожи и воздушных путей использована новая технология и материалы. Это придало больший реализм и повысило прочность.

* Имитатор сердечного ритма Heartsim, по заказу (Приобретается отдельно.)
** Каждая набивная вставка заполнена имитатором костного мозга и используется повторно несколько раз.

Комплектация:

Полнотелый манекен ребенка до года, пластиковый кейс для транспортировки, 5 набивных вставок, имитатор пульса, любрикант, имитатор сердечного ритма HeartSim200, инструкция по применению.

Доступно для заказа:

080030 Только манекен Laerdal ALS Baby
080031 Laerdal ALS Baby 200 (включает имитатор сердечного ритма HeartSim200)
260010 Имитатор сердечного ритма HeartSim200

Дополнительно можно приобрести:

252090 Любрикант для верхних дыхательных путей (глицерол 180 мл)
082305 Набивные вставки (5 шт.)
082025 Легкие/живот (6 шт.)

Оживленная Анна Advanced SkillTrainer

Компактный и удобный манекен для тренировки навыков расширенной СЛР.

Оживленная Анна Advanced SkillTrainer предлагает высокое качество тренировки расширенной СЛР за относительно небольшую цену. Комбинация использования пульта ДУ и программы PC SkillReporting позволяют преподавателю получить максимальную отдачу от студента посредством документирования ключевых моментов с их последующим обсуждением. Кроме этого, благодаря тому, что манекен является модульной системой, вы можете дополнить свои занятия по оказанию первой помощи приемами иммобилизации и транспортировки пострадавшего, наложением жгутов, шин, остановки кровотечений. (Перечисленные модули в комплект поставки манекена не входят и приобретаются дополнительно).

Особенности манекена:

• Высококачественное обучение восстановлению проходимости дыхательных путей.
• Новейшие технологии и материалы придают больше реалистичности верхним дыхательным путям и позволяют совершенствовать свои навыки в установке воздуховодов, трубки Combitube, ларингеальной маски и ларингеальной трубки (LTA).
• Рука для в/в инъекций позволяет обучать венепункциям и в/в инфузиям
• Возможность проведения настоящей дефибрилляции позволяет интегрировать навыки автоматической и ручной дефибрилляции в сценарии расширенной СЛР
• Четыре ЭКГ-коннектора позволяют мониторировать ЭКГ в 3-х отведениях
• Пульс на сонных артериях генерируется автоматически и синхронизирован с ЭКГ
• Вставки глаз с различной шириной зрачка позволяют имитировать анизокорию, миоз и мидриаз
• Беспроводной ПДУ позволяет инструктору контролировать и вмешиваться в ход тренировки
• Модульная конструкция позволяет легко присоединять различные виды конечностей
• Совместимость с программой PC SkillReporting позволяет в режиме реального времени оценивать правильность проведения СЛР и изменять сердечный ритм. После тренировки может быть распечатан подробный отчет.

Комплектация:
Полнотелый манекен в тренировочном костюме, кейс для транспортировки, рука для в/в инъекций, ПДУ, концентрат крови, любрикант, руководство по использованию.

Доступно для заказа:

151-00033 Манекен Оживлённая Анна SkillTrainer

Дополнительно можно приобрести:

252090 Любрикант для верхних дыхательных путей (глицерол 180 мл)
300-00750 Имитатор крови
325-00350 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен
317000 Программа управления с ПК

Симулятор VitalSim

Имитация признаков жизни у манекенов и при помощи дополнительных устройств

Симулятор признаков жизни VitalSim - это сердце одноименной линейки продуктов компании Laerdal. При присоединении к соответствующим манекенам или дополнительным устройствам, VitalSim имитирует ЭКГ, тоны сердца и тоны сердца плода, дыхательные и кишечные шумы, АД и пульс. VitalSim также позволяет инструктору использовать, как заранее написанные сценарии, так и редактировать их самостоятельно под конкретную задачу. Информация о ходе выполнения тренировки записывается в журнал, который может быть перенесен на ПК и распечатан для подробного изучения и обсуждения.

MegaCode Kelly

MegaCode Kid

ALS Simulator

Nursing Anne

Nursing Baby

VitalSim Task Trainers

Nursing Kid

Nursing Kelly

200-10033 Симулятор VitalSim (ВиталСим, при подключении к манекену имитирует аускультативные звуки, звуки голоса, ЭКГ, АД, пульс, позволяет создавать и редактировать клинические сценарии).

www.reepl.ru

Комплектация:

Основной блок симулятора с блоком для батарей и батареями (6 шт.), ПДУ с батареями (4 шт.), Соединительный кабель для ПДУ, USB кабель для соединения с ПК, сетевой адаптер, CD с программным обеспечением, кейс для транспортировки и руководство по использованию.

Дополнительные устройства для использования симулятора VitalSim

200-20250 Симулятор аритмий для VitalSim*

• Воспроизводит более 1400 комбинаций сердечных ритмов по 3-м отведениям
• Возможен просмотр ЭКГ при использовании обычного прикроватного монитора
• Возможно изменять характер, частоту сердечного ритма и его продолжительность
• Программирование ожидающего ритма
• Инструктор может запрограммировать алгоритм изменения ритма согласно сценарию
• 3 отведения ЭКГ
• Наружная кардиостимуляция с захватом и без
• изменяемый порог чувствительности
• Дефибрилляция (25 – 360 Дж)

200-20150 Симулятор звуков для VitalSim*

• Позволяет обучать аускультации одновременно нескольких студентов.
• Воспроизводит более 40 нормальных и патологических звуков сердца, легких и кишечника.
• Дыхательные шумы с изменяемой частотой 0-60 в мин.
• Тоны сердца с изменяемой ЧСС
• Нормальные и патологические шумы кишечника

375-40501 Тренажёр руки для обучения измерению АД
• Применяется для обучения процедуре измерения неинвазивного АД
• Аускультативная и пальпаторная имитация измерения АД
• Тоны Короткова синхронизированы с пульсом
• Раздельная установка систолического и диастолического АД
• Систолическое и диастолическое 0–300 мм рт. ст.
• Аускультативный интервал Вкл./Откл.
• Изменение громкости тонов Короткова
• Напряженность пульса зависит от уровня АД

* используются только вместе с симулятором VitalSim (приобретается отдельно)

Комплектация:

• Симулятор аритмий.
• Симулятор с соединительным кабелем и кейс для транспортировки.
• Симулятор звуков, комплектация:
• 4 динамика, соединительный кабель и кейс для транспортировки.
• Симулятор АД, комплектация:
-Женская рука для измерения АД с соединительным кабелем
-тонометр, кейс для транспортировки

Имитатор жизненных показателей VitalSim

Имитатор жизненно важных показателей основан на самой современной технологии. С помощью заказанного беспроводного или дистанционного ручного пульта с проводом блок управления VitalSim работает с манекенами и тренажерами для имитации ЭКГ, звуков, артериального давления и пульса.

	MegaCode Kelly	**MegaCode Kid**	**Nursing Anne**
VitalSim (все возможности)	200-05050 – MegaCode Kelly VitalSim Advanced	231-05050 – MegaCode Kid VitalSim Advanced	325-05050 – Nursing Anne VitalSim
VitalSim (только ЭКГ – без звуков)	203-05050 – MegaCode Kelly VitalSim Basic	231-15050 – MegaCode Kid VitalSim Basic	
Без VitalSim (голова для интубации)			325-20050 – Nursing Anne
Аксессуары	38 15 00 комплект модулей травмы 276-10001 комплект модулей травмы 275-00001 комплект модулей травмы (BTLS, более 30 модулей, 5 лицевых масок, имитаторы пятен крови) 276-15001 модуль имитации симптомов отравлений (имитация жидких выделений из глаз, носа, рта) 38 14 50 SimMan модули травмы для сестринского ухода (чистые и гнойные раны, швы, скобки, дренажи, абсцессы) 375-81001 тренажер руки с артериальной сетью, взрослый 38 16 55 кейс для транспортировки 276-16001 набор для имитации высыпаний при натуральной оспе	277-00001 комплект модулей травмы (педиатрический, для имитаторов пациента 231-05050 и 231-15050) 231-00101 тренажер нижней конечности ребенка 6-7 лет для костных пункций	325-00650 модуль мастэктомии для манекена Nursing Anne 325-00450 модуль внутренних навыков в акушерстве и гинекологии для манекена Nursing Anne 38 16 55 кейс для транспортировки 276-15001 модуль имитации симптомов отравлений (имитация жидких выделений из глаз, носа, рта) 325-00550 модули ухода за ранами для манекена Nursing Anne 276-16001 набор для имитации высыпаний при натуральной оспе 325-00750 модуль обследования молочной железы для манекена Nursing Anne

* не доступна возможность измерения артериального давления для манекенов подростков и детей.

Nursing Kelly	Nursing Kid	Nursing Baby
300-05050 – Nursing Kelly VitalSim	350-05050 – Nursing Kid VitalSim*	365-05050 – Nursing Baby VitalSim*
300-20050 – Nursing Kelly	350-10050 – Nursing Kid	365-10050 – Nursing Baby
300-01050 модули ухода за ранами для манекена Nursing Kelly 276-00001 комплект модулей травмы (расширенный, более 15 видов повреждений и голова для интубации) 375-81001 тренажер руки с артериальной сетью, взрослый 276-15001 модуль имитации симптомов отравлений (имитация жидких выделений из глаз, носа, рта) 275-00001 комплект модулей травмы (BTLS, более 30 модулей, 5 лицевых масок, имитаторы пятен крови) 276-10001 комплект модулей травмы (более 15 видов повреждений) 276-16001 набор для имитации высыпаний при натуральной оспе 38 16 55 кейс для транспортировки	231-00101 тренажер нижней конечности ребенка 6-7 лет для костных пункций	

• Возможности регистрации/использования сценария

С помощью кабеля USB блок управления можно подсоединить к PC для:

- Загрузки и выполнения до 10 сценариев, запрограммированных с помощью редактора сценариев PC.
- Просмотр 25 регистров для оценки/обсуждения после занятий.

• ЭКГ (только для манекенов расширенной помощи)

- Синхронизация различной частоты, ритма, нарушений и длительности.
- Программируемые ритмы.
- Программируемые алгоритмы сценариев для инструктора.
- ЭКГ в 3;4 отведениях, возможность использования водителя искусственного ритма и дефибрилляции (25–360).

• Звуки

Тоны сердца

(Синхронизованные с программируемой ЭКГ)

- Стеноз аорты.
- Шум трения перикарда.
- Шум Флинта.
- Диастолический шум при митральном стенозе.
- Систолический шум.
- Пролапс митрального клапана.
- Нормальные тоны сердца ; верхушка.
- Щелчок при открытии м/сек.
- Сердце в 1 год.
- Сердце в 6 лет.
- Сердце в 7 мес.
- Сердце новорожденного.
- Дефект межжелудочковой перегородки.

Дыхательные шумы

(Синхронизованы с частотой дыхания 0;60/мин. Выбор однолегочного или билатерального проведения)

- Грубые хрипы.
- Нежные хрипы.
- Нормальные дыхательные шумы.
- Пневмония.
- Стридор.
- Свистящее дыхание.
- Шум трения плевры.
- Стеноз легочной артерии.
- Бронхиальное дыхание.
- Дыхание в 9 мес.
- Дыхание новорожденного.
- Дыхание в 6 лет.

Шумы кишечника

- Нормальные и патологические шумы.
- Урчание.
- Болезнь Крона.
- Диарея.
- Шумы плода.

- Гиперактивность – в возрасте 16 лет.
- Гиперактивность – в возрасте 10 лет.
- Гиперактивность – в возрасте 2 года.
- Гиперактивная толстая кишка.
- Гипоактивная толстая кишка.
- Гипоактивность, анестезиологическая.
- Гипоактивность, кодеиновая.
- Гипоактивность, предоперационная.
- Синдром возбудимости.
- Норма – новорожденный.
- Норма – возраст 1 год.
- Норма – возраст 60 лет.
- Норма – 20 лет.
- Норма – 16 лет.
- Язвенный колит.

Голосовые звуки

- Компьютер создает звуки на основе голоса (с помощью микрофона, продаваемого отдельно).
- Кашель.
- Рвота.
- Стоны.
- Стоны 2.
- Крики.
- Дыхание.

• Артериальное давление

- Аускультация и пальпация при имитации артериального давления
- Тоны Короткова синхронизованы с программируемой ЭКГ.
- Систолическое и диастолическое АД может устанавливаться индивидуально от 0:300 mmHg с шагом 2 mmHg.
- Интервал аускультации, включен/отключен.
- 10-ти шаговое управление силой звука тонов Короткова, от 0 до 9.
- Точность АД ±2 mmHg.
- Функция калибровки для регулировки датчика давления и ширины манжеты.
- Управление пульсом на плечевой и лучевой артерии, функция пальпации АД.

• Пальпация пульса

- Управление электронным пульсом на плечевой и лучевой артерии*
- Пульс определяется только при пальпации.
- Пульс синхронизован с ЭКГ.
- Сила пульса зависит от АД.
- Пульс на плечевой артерии пропадает при давлении в манжете < 20 mmHg.
- Пульс на лучевой артерии пропадает, когда давление в манжете больше уровня систолического АД.

* Манекены расширенной помощи взрослых также имеют функцию двухстороннего каротидного пульса.

Блок управления работает на 6 батарейках «С».
Дистанционный блок работает на 4 батарейках «АА».

MegaCode Kelly

Навыки расширенной СЛР для качественного образования

MegaCode Kelly - это реалистичный манекен для отработки широкого спектра навыков расширенной СЛР на догоспитальном этапе.

Особенности манекена:

• Новые улучшенные дыхательные пути позволяют использовать все стандартные приспособления, а также ларингеальную маску и трубки типа Combitube.

• Более 1400 комбинаций сердечных ритмов с синхронизированным пульсом позволяют студенту интерпретировать ЭКГ и лечить нарушения ритма с использованием дефибриллятора, наружного кардиостимулятора и лекарственных средств.

• Возможно использовать реальный прикроватный монитор, дефибриллятор и наружный кардиостимулятор

• Рука для измерения АД позволяет пальпаторно и аускультативно определять систолическое и диастолическое АД, аускультативный интервал, громкость тонов и уровень АД задается инструктором.

• Доступно выслушивание дыхательных шумов, тонов сердца и шумов кишечника в норме и при патологии.

• Исследовать ширину зрачка (в норме, миоз, мидриаз и анизокория).

• Рука с множеством вен позволяет практиковать болюсное и капельное внутривенное введение лекарственных препа ратов.

• Возможна пункция плевральной полости полевой средне-подмышечной линии в 4 и 5 межреберьи (только для модели advanced).

• Возможно проведение микроконикотомии.

• Симулятор VitalSim позволяет расширить возможности манекена, включая создание, редактирование и использование сценариев.

• Дополнительные модули, такие как радиоактивное, биологическое и химическое поражение (NBC), травма и модуль кровотечения повышают реалистичность обучения.

Преимущества:

• Заранее запрограммированные сценарии обеспечивают стандартизированное обучение, в то время как возможность редактирования этих сценариев и инструкторский контроль в режиме реального времени, позволяют адаптировать обучение под конкретные задачи.

• Прочный и реалистичный; этот манекен будет служить долгие годы

• Эта гибкая и мобильная система подходит как для транспортировки и работы в полевых условиях, так и для внутригоспитальной тренировки

Гибкая платформа манекена приспособлена для различных вариантов обучения, включая базовую и расширенную СЛР, военную медицину, помощь при травмах, кровотечениях.

Симулятор VitalSim приобретается отдельно.

Комплектация MegaCode Kelly:

Манекен, запасная кожа шеи 6 шт., 1 рулон крикотиреоидной мембраны, любрикант, куртка, брюки, кейс для транспортировки и руководство по использованию.

Доступно для заказа:

200-05050 MegaCode Kelly Advanced (полностью использует возможности симулятора VitalSim)
203-05050 MegaCode Kelly Basic (симулятор VitalSim используется только для имитации ЭКГ)

Дополнительно можно приобрести:

275-00250 модуль пункции наружной яремной вены
381500 модули травмы (имитация ожогов 1-2-3 степени (накладной рукав для правой руки), эвентрация (накладка на живот), инородное тело (накладка на бедро), Закрытый перелом костей голени (сменная левая голень), Ушиб стопы (сменная стопа), разможженная правая стопа(сменная стопа), ампутация мизинца правой стопы, проникающие ранения (входные и выходные отверстия разных диаметров (накладки)
250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)
381105 Кожа шеи (6 шт.)
200-00250 Крикотиреоидная мембрана (1 рулон)
312029 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен

Манекен MegaCode Kid со звуковой системой

Манекен 6-летнего ребенка для обучения навыкам PALS/APLS. Этот манекен включает все основные характеристики, необходимые для обучения навыкам ALS, включая постановку внутрикостной канюли. Он не только дает возможность обучению реанимационной помощи,но и имитировать больного ребенка; сценарии, которым Вы можете теперь следовать, бесконечны.

- Интубация через рот и нос.
- Создаваемый вручную каротидный пульс.
- Имитатор жизненных показателей VitalSim: ЭКГ
- Синхронизированная и изменяемая частота, ритм, длительность и патология
- Программируемые сценарии, основанные на алгоритмах и ожидающем ритме, контролируемые инструктором
- 3 отведения от 4-х ЭКГ-коннекторов и возможность проведения дефибрилляции (от25 до 360 Дж)

Звуки

- Большой выбор звуков легких, сердца и кишечника
- Голосовые звуки (дыхание, стоны, рвота, кашель и т.д.), которые можно комбинировать с речью (воспроизводится инструктором через микрофон, который приобретается отдельно)

VitalSim можно подключать к ПК с помощью USB-кабеля для:

- Переноса на VitalSim и запуска до 10 сценариев, которые программируются с помощью программы PC Scenario Editor
- Переноса на ПК до 25 отчетов о выполнении сценариев учащимися

Рука для в/в инъекций с заменяемой кожей и венозной системой. Правая нога для внутрикостных введений. Поставляется в транспортной сумке с курткой и спортивными брюками.

Доступно для заказа

231-05050 MegaCode Kid Advanced (полностью использует возможности симулятора VitalSim)
231-15050 MegaCode Kid Basic (симулятор VitalSim используется только для имитации ЭКГ)

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)
375-70150 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен
231-00101 Тренажер нижней конечности ребенка 6-7 лет для костных пункций
277-00001 Комплект модулей травмы педиатрический

www.reepl.ru

Педиатрические модули травмы

С добавлением модулей травмы для манекенов серии MegaCode Kid вы можете использовать множество травматических ситуаций для улучшения обучения и имитации.

- создание сценариев с травматическим повреждением ребенка.

- кожа головы с ранением скул.
- кожа груди с ожогами I, II и III степени.
- левая рука с переломом лучевой кости.
- верхняя часть левой руки с ожогами I, II и III степени.
- дистальная часть правой руки с патологическим страстанием перелома лучевой кости.
- укус собаки в правую руку.
- ожог от входа электрического тока в правую руку.
- правая нога с переломом большой берцовой кости.
- закрытый перелом левого бедра.
- ожоги от сигарет на правом бедре.
- размозжение левой стопы.
- ожог от выхода электрического тока через правую стопу.
- транспортная сумка.

Аксессуары для использования VitalSim без манекена

*Симулятор аритмий для VitalSim**

Воспроизводитболее 1400 комбинаций сердечных ритмов по 3-м отведениям, возможен просмотр ЭКГ при использовании обычного прикроватного монитора

- Возможно изменять характер, частоту сердечного ритма и его продолжительность
- Программирование ожидающего ритма
- Инструктор может запрограммировать алгоритм изменения ритма согласно сценарию
- 3 отведения ЭКГ
- Наружная кардиостимуляция
- изменяемый порог чувствительности
- Дефибрилляция (25 – 360 Дж)

Доступно для заказа:

200-20250 симулятор аритмий для VitalSim

Комплектация:

Симулятор аритмий с соединительным кабелем, мягкий чехол для транспор

*Симулятор звуков для VitalSim**

Позволяет обучать аускультации одновременно нескольких студентов. Воспроизводит более 40 нормальных и патологических звуков сердца, легких и кишечника.

- Дыхательные шумы с изменяемой частотой 0-60 в мин.
- Тоны сердца с изменяемой ЧСС
- Нормальные и патологические шумы кишечника

Доступно для заказа:

200-20150 симулятор звуков для VitalSim

Комлектация:

4динамика, соединительный кабель и кейс для транспортировки

*Симулятор АД для VitalSim**

Применяется для обучения процедуре измерения неинвазивного АД Аускультативная и пальпаторная имитация измерения АД

- Тоны Короткова синхронизированы с пульсом
- Раздельная установка систолического и диастолического АД
- Систолическое 0–300 мм рт. ст., диастолическое 0–300 мм рт. ст.
- Аускультативный интервал Вкл./Откл.
- Изменение громкости тонов Короткова
- Напряженность пульса зависит от уровня АД

* используются только вместе с симулятором VitalSim (приобретается отдельно).

Доступно для заказа:

375-40501 Тренажёр руки для обучения измерению АД

Комплектация:

Женская рука для измерения АД с соединительным кабелем, тонометр, кейс для транспортировки

Манекен для отработки навыков ухода Nursing Anne

Предназначен для обучения оценке состояния и уходу за больным, включая аускультацию шумов, голосовые звуки и измерение артериального давления на симуляторе руки, усовершенствованном для использования в сочетании с новым имитатором жизненных признаков VitalSim. Добавление модулей для обследования молочной железы, послеоперационного ухода после мастэктомии и массажа дна матки делает этот манекен тела взрослой женщины исчерпывающим для обучения навыкам ухода.

- Манекен тела с точным анатомическим соответствием и реалистичными движениями в суставах.
- Голова с анатомическими ориентирами, трахея и пищевод, наряду с имитацией легких и желудка позволяют практически выполнять многие процедуры:
- Ирригация глаз и ушей (имитация).
- Аппликация/инстилляция лекарств в глаза, уши и нос, включая тампонаду носа.
- Процедуры ухода за ротовой полостью и зубами.
- Введение ротовых и назофарингеальных воздуховодов и отсасывание из них.
- Введение, закрепление и уход за эндотрахеальной трубкой.
- Уход за трахеостомой и отсасывание из трахеи.
- Различные способы подачи кислорода.
- Введение желудочного зонда, уход за ним, введение лекарств и удаление зонда.
- Промывание желудка и чреззондовое питание.
- Введение зонда через нос в кишечник и пищевод, уход за ним и его удаление.
- Вызываемый вручную каротидный пульс.
- Катетер в подключичной вене, различные стомы и дренажи и уход за ними.
- Выполнение инъекций в дельтовидную, ягодичную и латеральную мышцу бедра.
- Подвижная рука с заменяемой кожей и венозной системой для обучения венепункции позволяет проводить внутривенное введение лекарств и уход за местом пункции.
- Проведение венепункции в локтевой ямке и на тыле кисти.
- Доступные вены: v.mediana, v.basilica, v.cephalica
- Рука для обучения измерению артериального давления (требуется имитатор жизненных признаков VitalSim).
- Пластина живота с заменяемыми стомами — колостомой, илеостомой и надлобковой цистостомой.

• Колостому можно орошать, и в ней удерживается введенный катетер.

• Заменяемые женские и мужские половые органы с клапанными коннекторами и системами сбора мочи и кала.

• Полная процедура катетеризации мочевого пузыря.

• Удерживает гибкий или прямой катетер.

• Возможна постановка клизмы с использованием жидкости для реалистичного оттока.

Манекен для отработки навыков ухода NURSING ANNE включает:

Манекен тела взрослой женщины, модуль обследования молочной железы, модуль мастэктомии, модуль для массажа дна матки, набор для ухода за ранами, рука для измерения артериального давления, больничная одежда, смазка для манекена, набор инструментов для сборки и инструкции по использованию.
Для обеспечения функций определения артериального давления, пульса и звуковых эффектов манекену Nursing Anne требуется имитатор жизненных признаков VitalSim (продается отдельно).

Доступно для заказа:

325-05050 Nursing Anne (с возможностью подключения симулятора ВиталСим, имитацией ЭКГ, рукой для измерения АД, головой для интубации, рукой для в/в инъекций)
325-20050 Nursing Anne (базовый набор с головой для интубации и рукой для в/в инъекций)

Модули

Модуль обследования молочной железы

Модуль обследования молочной железы расширяет возможности обучения распознаванию патологии молочной железы, обнаружению узлов в железе и их локализации благодаря имитации большинства изменений, которые могут быть обнаружены при обследовании молочной железы.

- Нормальная анатомия женской груди.
- Заменяемые патологические образования молочной железы.
- Фиброаденома.
- Киста.
- Плотное новообразование.

325-00750 Модуль обследования молочной железы

Комплект Fundus Skills and Assessment Trainer

Модуль для освоения навыков оценки и массажа дна матки

Комплект Fundus Skills and Assessment Trainer включает в себя нормальные анатомические детали брюшной полости женщины в послеродовом состоянии. Комплект предназначен для отработки навыков оценки состояния и массажа дна матки.

- Подвижные верхние части бедер для позиционирования.
- Реалистичный ориентир лонного сочленения.
- Сменные матки (сокращенная и расслабленная).
- Пупок.
- Смещение дна матки при растяжения мочевого пузыря.
- Видимые геморроидальные вены.
- Срединная эпизиотомия 2 степени.
- Половые органы с опухолью клиторальной области.
- Вагинальное отверстие видимо и открыто.
- Малые половые губы отклоняются для обнаружения вагинального канала.

Доступно для заказа:

325-00450 Модуль внутренних навыков в акушерстве и гинекологии для манекена Nursing Anne.

Расходные материалы

- Детская присыпка.
- Имитационная кровь – красная.

Состав комплекта FUNDUS SKILLS AND ASSESSMENT TRAINER:

Женский таз с верхними частями бедер, плотное дно матки, «рыхлое» дно матки, имитационная кровь, гигиенические прокладки (5) и детская присыпка.

Модуль мастэктомии

Модуль мастэктомии используется для обучения уходу за пациентами после операции мастэктомии.
- Нормальная анатомия послеоперационной тотальной левосторонней мастэктомии.
- Операционный разрез скреплен скобками.
- Дренажная трубка помещена под кожу.

325-00650 Модуль мастэктоктомии

Модули оценки ран и уход за ними

- Модуль раны на животе со швами для обучения уходу и перевязке.
- Модуль раны на животе со скобками и дренажом Penrose.
- Модуль раны на животе с нейлоновыми швами и дренажом Penrose.
- Модуль повязки на животе для влажной или сухой повязки и ирригации раны.
- Модуль для подкожного введения в живот гепарина или инсулина.
- Инфицированная колостома с возможностью увлажнения.
- Модули с пролежнями на ягодицах для оценки их стадии, обработки и перевязки.
- Ампутация ниже колена для ухода за культей, включая завертывание и обработку.
- Модуль перевязки бедра для влажной и сухой повязки и ирригации раны.
- Модуль шва на бедре с нейлоновыми нитками.
- Модуль механического некроза тканей бедра.
- Нога с варикозными венами и трофической язвой.
- Нога при диабете с гангреной пальцев и пролежнем на пятке.

325-00550 Модули ухода за ранами для манекена Nursing Anne

Манекен для отработки навыков ухода Nursing Kelly

Предназначен для имитации и освоения навыков всего комплекса оценки состояния и процедур ухода за больным, включая оценку и обработку ран, аускультацию шумов и измерение артериального давления*. Этот манекен взрослого мужчины является полноценным тренажером для освоения навыков ухода.

• Манекен тела мужчины с точным анатомическим соответствием и реалистичными движениями в суставах.

• Голова с анатомическими ориентирами, трахея и пищевод, легкие и желудок позволяют практически выполнять многие процедуры:

• Ирригация глаз и ушей (имитация).

• Аппликация/инстилляция лекарств в глаза, уши и нос, включая тампонаду носа.

• Процедуры ухода за ротовой полостью и зубами.

• Введение ротовых и назофарингеальных воздуховодов и их санация.

• Введение, закрепление эндотрахеальной трубки и уход за ней.

• Уход за трахеостомой и санация трахеи.

• Различные способы подачи кислорода.

• Введение желудочного, пищеводного и кишечного зонда через нос, уход за ними, введение лекарств и удаление зонда, промывание желудка и зондовое питание.

• Вызываемый вручную каротидный пульс.

• Катетер в подключичной вене.

• Проведение инъекций в дельтовидную, ягодичную и широкую латеральную мышцу бедра.

• Заменяемые накладки с венами на предплечье с двух сторон.

• Подвижная рука для обучения венепункции с заменяемой кожей и венозной системой позволяет производить внутривенное введение лекарств и уход за местом пункции.

• Проведение венепункции в локтевом сгибе и на тыле кисти

• Доступные вены: v.mediana, v.basilica, v.cephalica.

• Рука для обучения измерению артериального давления*

(требуется имитатор жизненных признаков VitalSim).

• Пластина живота с заменяемыми стомами — колостомой, илеостомой и надлобковой цистостомой:

• Колостому можно орошать, и она удерживает введенный катетер.

• Заменяемые женские и мужские половые органы с клапанными коннекторами и системами сбора мочи и кала:

• Полная процедура катетеризации мочевого пузыря.

• Удерживает гибкий или прямой катетер.

• Возможна постановка клизмы с использованием жидкости для реалистичного оттока.

Манекен для отработки навыков ухода NURSING KELLY включает:

Манекен взрослого мужского тела, набор для ухода за ранами, рука для измерения артериального давления, больничная одежда, смазка для манекена, набор инструментов для сборки и инструкции по использованию.

* Манекену для отработки навыков ухода Nursing Kelly требуется имитатор жизненных признаков VitalSim (продается отдельно) для функций артериального давления, пульса и звуковых эффектов.

Доступно для заказа:

300-05050 Nursing Kelly (с возможностью подключения симулятора ВиталСим, рукой для измерения АД, головой для интубации, рукой для в/в инъекций)
300-20050 Nursing Kelly (базовый набор с головой для интубации и рукой для в/в инъекций)
301-00001 Patient Kelly (базовый набор - транспортировка, в/м инъекции (бедро), уход и промывание колостомы, катетеризация мочевого пузыря (муж. и жен.), клизмы)

Манекен для отработки навыков ухода Nursing Kid

Этот манекен, соответствующий размерам мальчика шести лет создан для имитации и обучения навыкам выполнения процедур ухода, которые дополнены возможностью аускультации шумов.

• Возможность реалистичных пассивных движений при выполнении упражнений, педиатрическая техника и имитация ухода за ребенком.

• Возможность одевания и перевязки.

• Голова с анатомическими ориентирами, трахея и пищевод, наряду с имитатором легких и желудка позволяет выполнять многие процедуры:

• Уход за глазами, ушами, носом и полостью рта.

• Введение ротового и назофарингеального воздуховода и отсасывание из них.

• Введение, закрепление и уход за эндотрахеальной трубкой.

• Уход за трахеостомой и отсасывание из трахеи.

• Различные виды оксигенотерапии.

• Введение желудочного зонда, уход за ним, введение лекарств и удаление зонда, промывание желудка и зондовое питание.

• Внутримышечная инъекция в ягодичную мышцу.

• Звуковой тренажер позволяет инструктору управлять звуками для аускультации сердца, правого и левого легкого и кишечника.

• Возможности меню позволяют воспроизводить нормальные и патологические звуки с выбором одного из двух.

• Регулируемая сила звука позволяет проводить определение интенсивности шума, его уровня и продолжительности.

• Возможны дополнительные наборы звуков.

МАНЕКЕН РЕБЕНКА СО ЗВУКОВЫМИ ЭФФЕКТАМИ ВКЛЮЧАЕТ:

Манекен ребенка, тренажер разнообразных звуковых эффектов с педиатрическим меню (000980) и меню звуков кишечника (1004236), смазка для манекена, имитатор крови, больничная одежда, чемодан и руководство по использованию.

Дополнительные принадлежности:

250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)
375-70150 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен
231-00101 Тренажер нижней конечности ребенка 6-7 лет для костных пункций
350-00150 Набор клапанов — анальных (3), уретральных (3)
300-00750 Имитатор крови

• Подвижная рука с венами позволяет проводить периферическую внутривенную терапию и уход за местом катетеризации с возможностью венепункции в локтевом сгибе и на тыле кисти.

• Заменяемые половые органы с коннекторами и мочеприемником дают возможность имитировать такие урологические процедуры, как уход за промежностью и применение мочеприемника.

• Половые органы с коннекторами и резервуар для толстой кишки позволяют реалистично проводить процедуру постановки клизмы с возвратом жидкости.

Доступно для заказа:

350-05050 Nursing Kid (ребенок 6-7 лет, с возможностью подключения симулятора ВиталСим)
350-10050 Nursing Kid (ребенок 6-7 лет, базовый набор)

Манекен для отработки навыков ухода Nursing Baby

Предназначенный для имитации и освоения процедур ухода за младенцами, этот манекен теперь поставляется со звуковыми эффектами при аускультации.

• Анатомически точный манекен тела младенца с реалистичными движениями расширяет возможности практики

измерения роста и веса и физикального обследования.

• Голова с анатомическими ориентирами, трахея и пищевод наряду с имитатором легких и желудка позволяют выполнять многие процедуры:

• Уход за глазами, носом и ротовой полостью.

• Введение ротового и назофарингеального воздуховода и отсасывание через них.

• Введение, закрепление и уход за эндотрахеальной трубкой.

• Различные способы подачи кислорода.

• Введение желудочного зонда через рот или нос, уход за ним, введение лекарств, промывание желудка и зондовое питание, удаление зонда.

• Звуковой тренажер позволяет проводить аускультацию сердца, легких и кишечника с помощью меню, содержащего нормальные и патологические звуки и возможностью выбора одного из двух.

• Регулируемая сила звука расширяет возможность практических занятий при определении интенсивности, уровня и длительности звука.

• Доступны дополнительные меню звуков.

МАНЕКЕН ДЛЯ ОТРАБОТКИ НАВЫКОВ УХОДА ЗА МЛАДЕНЦЕМ ВКЛЮЧАЕТ:

Манекен тела младенца, полный тренажер звуков с меню звуков младенца (1004978), имитатор ректальных свечей (3), смазка для манекена,
подгузник, чемоданчик для переноски и инструкция по использованию.

Расходные материалы

365-00450 Нога для внутрикостных проколов
365-00550 нога для в/в инъекций
365-00650 рука с венами
250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)
365-00750 Ректальные свечи (3 шт.)

• Подвижная рука с венами для выполнения венепункции в локтевом сгибе и на тыле кисти.

• Подвижная нога с венами для выполнения венепункции с внутренней и наружной стороны лодыжки, включая имитацию прокола пятки.

• Подвижная нога для внутрикостного прокола с имитацией большеберцовой кости и ориентирами ее бугристости и внутренней лодыжкой с дренажом пятки, соединенным с резервуаром отходов.

• Возможность ухода за гастростомой и введения питания через нее.

• Уход за илеостомой.

• Заменяемые половые органы с коннекторами и мочесборником расширяют возможности процедур ухода за промежностью, применения мочеприемника и катетеризации мочевого пузыря.

• Имеется возможность постановки ректальных свечек.

Доступно для заказа:

365-05050 Nursing Baby (младенец, с возможностью подключения симулятора ВиталСим)
365-10050 Nursing Baby (младенец, базовый набор)

Convalescent Kelly

Недорогой манекен для обучения медсестер уходу за пациентом и СЛР.

Convalescent Kelly позволяет проводить СЛР и обучать базовым навыкам по уходу за пациентом. Все это сочетается в недорогом полнотелом манекене взрослого человека. Реалистичное движение суставов позволяет выполнять различные манипуляции по уходу за пациентом, купанию пациента и технике перемещения (перекладывания) пациента. Четко выполненные анатомические ориентиры помогут правильно провести СЛР, найти места для в/м инъекций и катетеризации мочевого пузыря.

Возможно выполнение следующих процедур:

- Транспортировка, одевание и раздевание пациента
- Перевязки и уход за стопами
- Подача кислорода
- Уход за зубами
- Прием Геймлиха
- ИВЛ и компрессии грудной клетки
- В/м инъекции (дельтовидная, ягодичная область и бедро)
- Катетеризация мочевого пузыря (у мужчин и женщин)
- Клизмы

Комплектация:

Полнотелый манекен взрослого человека, нижний и верхний ряд зубов, 3 стерилизующиеся детали рта и носа, 100 одноразовых воздушных путей, больничный халат, набор инструментов, мужские и женские гениталии, руководство по использованию.

Доступно для заказа:

302-00001 Манекен по уходу за пациентом Convalescent Kelly

300-00450 – набор клапанов – анальных (3)

300-00550 – набор клапанов – уретральных (3)

380475 – тазовый штифт

250-21050 – любрикант (глицерол 45 мл)

300-00750 – имитатор крови

381402 – накладка для инъекций в дельтовидную мышцу

300-00150 – накладка для инъекций в бедро

300-00250 – накладка для инъекций в переднеягодичную область (мужская)

325-00150 – накладка для инъекций в переднеягодичную область (женская)

300-00350 – накладка для инъекций в ягодичную область (мужская)

325-00250 – накладка для инъекций в ягодичную область (женская)

325-00350 - набор сменной кожи руки и сменной системы вен (женская)

312029 – набор сменной кожи руки и сменной системы вен (мужская)

100-00450 – одноразовые дыхательные пути

300-00950 – верхняя и нижняя челюсти

100-00150 – лицевые маски (6)

Манекен Nita Newborn

Отработка всего спектра навыков сосудистого доступа на манекене новорожденного

Манекен Nita Newborn – это модель новорожденной девочки весом 1,8 кг и ростом 40 см с реалистичными анатомическими ориентирами и сгибаемыми конечностями, предназначенная для обучения процедурам сосудистого доступа.

- Носовые и ротовые отверстия дают возможность размещения носовых катетеров, эндотрахеальных, носотрахеальных и питательных трубок.
- Стандартная венепункция в различных точках, дающая возможность взятия крови, вливания растворов и гепаринизации.
- Места для работы со срединной, подкожной медиальной и подмышечной венами на обеих руках.
- Подкожная и подколенная вены в правой ноге.
- Внешние яремные и височные вены.
- Введение, закрепление, перевязка и обслуживание центрального катетера.
- Введение, закрепление, перевязка и обслуживание линии PICC.
- Пупочная катетеризация.

Комплектация:

Манекен новорожденной девочки, мешок с трубками для жидкости, имитатор крови, ткань для пеленания, кейс для транспортировки.

Дотупно для заказа:

VT-1800 Манекен-тренажер Nita Newborn

www.reepl.ru

Тренажер восстановления проходимости дыхательных путей Laerdal Airway Management Trainer (LAMT)

Предпочитаем реализм и многообразие

Близкое к реальности обучение является ключевым моментом приобретения профессионализма в навыках управления проходимостью дыхательных путей. Верхняя часть торса и голова тренажера Airway Management Trainer имитирует осложнения, случающиеся при интубации, вентиляции и аспирации.

• Реалистичные анатомические характеристики позволяют демонстрировать прием Селлика и ларингоспазм.

• Практические упражнения очистки обтурированных дыхательных путей и аспирации инородной жидкости.

• Позволяет проводить зрительный контроль раздувания легких и аускультацию дыхательных шумов.

• Имитирует раздувание желудка и рвоту.

• Демонстрационная модель воздушных путей прилагается к каждому тренажеру.

• Можно использовать с осветителями трахеи.

• Возможность подключения модуля для бронхоскопии.

*Улучшенные воздушные пути позволяют использовать ларингеальную маску и комбитьюб

Доступно для заказа:

250000 Тренажер дыхательных путей Airway Management Trainer (LAMT)

Интубация: Позволяет практиковаться в интубации трахеи, глотки и пищевода. Через рот и через нос.

Вентиляция: Позволяет проводить реалистичные приемы обеспечения проходимости дыхательных путей. Можно проводить вентиляцию мешком с клапаном через маску или трубку.

Аспирация: Уникальные возможности для практики аспирации из ротовой полости, ротоглотки и носоглотки, из эндотрахеальной трубки.

Дополнительные принадлежности к тренажеру Airway Management Trainer

259000 Демонстрационная модель воздушных путей
252800 Концентрированный имитатор рвотных масс
252090 Любрикант для верхних дыхательных путей (глицерол 180 мл)
250-21050 Любрикант (45 мл)

Все тренажеры Airway Management Trainer включают:

манекен на твердой пластине, демонстрационную модель воздушных путей, очищающий комплект, смазку, транспортный чемодан, руководство по использованию.

Педиатрический тренажёр для интубации

Отработка навыков восстановления проходимости дыхательных путей при интенсивной терапии у детей 6-7 лет

Анатомически точная модель туловища ребенка, предназначенная для изучения различий между анатомией взрослого и ребенка, которые необходимо учитывать при восстановлении проходимости дыхательных путей.

• Анатомически точная модель дыхательных путей, позволяющая отрабатывать выбор размера и введение различных устройств для восстановления проходимости:
• Введение ротоглоточных и носоглоточных воздуховодов;
• Введение и закрепление эндотрахеальной трубки;
• Вентиляция с помощью маски с клапаном;
• Отсасывание жидкости из трахеи;
• Пульс на сонных артериях (генерируется вручную);
• Непрямой массаж сердца.

Доступно для заказа:

255-00001 Комплект для отработки навыков интубации детей

Комплектация:

Торс ребенка, любрикант для дыхательных путей, шорты, чехол для переноски.

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)

252090 Любрикант (180мл)

Deluxe Difficult Airway Trainer

Тренажер – трудная интубация трахеи

Анатомически точная модель туловища взрослого человека, разработанная для восстановления проходимости дыхательных путей.

- Пункционная катетерная высокочастотная вентиляция
- Имитация отека языка
- Интубация
- Коникотомия и т.д.

Доступно для заказа:

261-10001 Тренажер Deluxe Difficult Airway Trainer

Комплектация:

Торс с головой, кожа шеи (6 шт.), крикотиреоидная мембрана (1 рулон), любрикант

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол, 45мл)
252090 Любрикант (180мл)
381105 Кожа шеи (6 шт.)
200-00250 Крикотиреоидная мембрана (1 рулон)

Laerdal Neonatal Intubation Trainer

Идеальная система для отработки навыков интубации новорожденного

Тренажер позволяет осваивать навыки интубации новорожденного. Прочная и реалистичная, эта модель позволяет обучающимся получить навыки работы, которые можно прямо перенести в реальные клинические условия.

- Реалистичная анатомия.
- Интубация трахеи через рот и нос.
- Вентиляция мешком и маской.
- Реалистичная имитация.
- Правильная постановка трубки проверяется практическим тестом раздувания.

Доступно для заказа:

250-00101 Тренажер для интубации трахеи у новорожденного

Модель для восстановления проходимости дыхательных путей младенца включает:

голову новорожденного, силиконовую смазку для воздушных путей и руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)
252090 Любрикант (180мл)

Laerdal Infant Airway Management

Наиболее реалистичная модель для отработки навыков восстановления проходимости дыхательных путей у детей до года

Модель для интубации младенца компании Laerdal имеет реалистичные анатомические черты трехмесячного младенца для обучения и практики интубации и восстановления проходимости дыхательных путей. Реалистичность усиливается за счет эластичности нового материала, примененного для имитации тканей и кожи.

- Реалистичная анатомия языка, ротоглотки, надгортанника, гортани, голосовых связок и трахеи.
- Вентиляция мешком и маской.
- Отработка приема Селика.
- Возможность установки ларингеальной маски.
- Интубация трахеи через рот и нос.
- Реалистичная имитация тканей.
- Правильная постановка трубки проверяется практическим тестом раздувания (имитация раздувания желудка).

Доступно для заказа:

250-00250 Тренажер для интубации трахеи у детей до года

Модель для восстановления проходимости дыхательных путей младенца включает:

голову младенца, силиконовую смазку для воздушных путей и руководство по использованию.

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)

Имитатор крикотиреотомии Cricoid Stick Trainer

Навыки крикотиреотомии иглой и хирургически можно практиковать на этой модели, которая присоединяется к серии манекенов взрослых.

- Натуральная величина головы для крикотиреотомии.
- Анатомически точные ориентиры.
- Имитация легких.
- Крикотиреотомия иглой и хирургически.
- Присоединяется к серии манекенов взрослых (исключая Tuff Kelly).
- Одна ригидная и одна мягкая трахеи.
- Заменяемая кожа шеи с памятью самовосстановления.
- Смонтирована на подставке.

Доступно для заказа:

261-01001 Тренажер для крикотиреотомии

Комплектация:

поставляется с одной ригидной и одной мягкой взаимозаменяемой трахеей, баллоном легких, поддерживающим стержнем, кожей шеи и подставкой.

Дополнительно можно приобрести:

261-01150 Жесткая трахея
261-01250 Мягкая трахея
261-01350 Кожа шеи

Поперхнувшийся Charlie

Манекен Choking Charlie (Поперхнувшийся Чарли) представляет собой торс взрослого человека, предназначенный исключительно для обучения выполнению приема Геймлиха (Heimlich Manoeuvre). Реалистичная анатомическая структура и ответная реакция при имитации толчков дают инструкторам прекрасный манекен для обучения навыкам этого приема для спасения жизни.

- Реалистичный торс манекена.
- Внешний вид взрослого мужчины.
- Обучение приемам Геймлиха с использованием имитаторов фрагментов пищи.

Доступно для заказа:

102-00001 Манекен-тренажер Поперхнувшийся Чарли.

Все манекены ПОПЕРХНУВШИЙСЯ ЧАРЛИ включают:

порошок талька, рубашку и транспортную сумку.

Тренажер пневмоторакса Pneumothorax Trainer

Тренажер пневмоторакса специально разработан для обучения профессионалов декомпрессии при напряженном пневмотораксе. Он представляет собой торс взрослого человека с двухсторонним напряженным пневмотораксом и портами для декомпрессии в каждой аксиллярной и подключичной области.

- Декомпрессия при напряженном пневмотораксе – с двух сторон по средней подмышечной и срединноключичной линиям.
- Абдоминальный толчок.

Комплектация:

Торс с головой, рубашку, транспортную сумку и ремонтный комплект.

Доступно для заказа:

260-05001 Тренажер пневмоторакса

250-21050 Любрикант (глицерол, 45мл)

200-00150 Ремонтный комплект (пневмоторакс/ центральная линия)

Имитатор травмы головы Mr.Hurt/ Нейрохирургия

Как и реальная жертва дорожной аварии, имитатор травмы головы Mr. Hurt представляет обучающимся разнообразие травматических повреждений. Этот имитатор смонтирован на подставке, но его легко можно присоединить к манекенам для использования в сценариях с участием модели всего тела.

- Открытый вдавленный перелом черепа.
- Перелом Le Fort I (поперечный перелом, перелом Guerin).
- Перелом Le Fort II (кранио-фациальная дисфункция).
- Двухсторонние переломы нижней челюсти.
- Перелом костей носа.
- Перелом 6-го шейного позвонка.
- Разной ширины зрачки.
- Гемотимпанум.
- Смещение трахеи.
- Затемнение при рентгенографии.
- По отдельному заказу можно приобрести твердый чемодан.

Череп Mr. Hurt изнутри позволяет проводить реалистичную пальпацию и оценивать затемнение на R-грамме.

Доступно для заказа:

261-02001 Имитатор травмы головы Mr. Hurt

Манекен-тренажер 12-Lead Task Trainer

Представляет собой торс взрослого человека с анатомически точными ориентирами. Разработан для проведения ЭКГ в 12-ти отведениях.

Доступно для заказа:

260-20001 Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ (ЭКГ, дефибрилляция, интубация трахеи)

Комплектация:

Торс взрослого человека, электронный блок, пульт дистанционного управления, батарея класса «С», любрикант, майка, кейс для транспортировки, инструкция по применению.

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)

Симулятор АД Blood Pressure Training Arm

Тренажер руки для обучения измерению артериального давления.

Доступно для заказа:

375-40501 тренажер Blood Pressure Training Arm

Комплектация:

Тренажер руки взрослого человека с соединительным кабелем, тонометр, симулятор АД, батарейка на 9В, манжета для измерения АД, кейс для транспортировки.

Учебный комплект мужской руки с венозной сетью

Этот полный комплект для обучения в/в введению включает правую руку натуральной величины с заменяемой кожей и венами и создан для обучения венепункции и инъекциям. Эта взрослая модель имеет множество точек для пункции вдоль руки и на тыле кисти. Вены можно наполнить имитатором крови. Возможно обучение флеботомии. Эту руку можно присоединить к манекенам Kelly (за исключением манекена Tuff Kelly).

- Поворачивается для лучшего доступа.
- Венозный доступ в локтевой ямке и на тыле кисти.
- Доступные вены: mediana, basilica, cephalica.
- Заменяемая кожа с венозной сетью придает модели долговечность.

Доступно для заказа:

270-00001 Тренажер руки с венозной сетью, набор (мужская, со сменной кожей и системой вен) и добавить
380700 Тренажер руки с венозной сетью (мужская)

Комплектация: Рука, сменная кожа и система вен, имитатор крови, емкость крови, трубки с коннектором, зажимом и крючком для емкости с кровью, 5 шприцев, любрикант, кейс для транспортировки, инструкция по применению.

Учебный комплект женской руки с венозной сетью

Этот полный комплект для обучения в/в введению включает руку натуральной величины с заменяемой кожей и венами и создан для обучения венепункции и инъекциям. Эта взрослая модель имеет множество точек для пункции вдоль руки и на тыле кисти. Вены можно наполнить имитатором крови. Возможно обучение флеботомии. Эту руку можно присоединить к манекенам Kelly (за исключением манекена Tuff Kelly).

- Поворачивается для лучшего доступа.
- Венозный доступ в локтевой ямке и на тыле кисти.
- Доступные вены: mediana, basilica, cephalica.
- Заменяемая кожа с венозной сетью придает модели долговечность.

Доступно для заказа:

375-50001 Тренажер руки с венозной сетью, набор (женская, со сменной кожей и системой вен)
375-51001 Тренажер руки с венозной сетью (женская)

Комплектация: Рука, сменная кожа и система вен, имитатор крови, емкость крови, трубки с коннектором, зажимом и крючком для емкости с кровью, 5 шприцев, любрикант, кейс для транспортировки, инструкция по применению.

250-21050 Любрикант (глицерол, 45 мл)

300-00750 Имитатор крови

312029 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен (мужская)

325-00350 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен (женская)

Учебный комплект руки ребенка с венозной сетью

В настоящее время на рынке изделий это наиболее реалистичная модель руки ребенка для внутривенных инфузий. Рука и кисть имеют много вен для практики пункции и инфузии. Полный комплект содержит все необходимое для обучения этим важным процедурам. Руку можно присоединить к разнообразным детским манекенам.

- Рука поворачивается для легкого доступа.
- Венозный доступ в локтевой ямке и на тыле кисти.
- Доступные вены: mediana, basilica, cephalica.
- Заменяемая кожа и венозная сеть гарантируют длительное использование модели.

Доступно для заказа:

375-70001 Тренажер руки ребенка с венозной сетью, набор (со сменной кожей и системой вен)
375-71001 Тренажер руки ребенка с венозной сетью

Комплектация: Рука ребенка, сменная кожа и система вен, имитатор крови, емкость с имитатором крови, трубки с коннектором, зажимом и крючком для емкости с имитатором крови, 5 шприцев, любрикант, кейс для транспортировки, инструкция по применению.

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол, 45 мл)
300-00750 Имитатор крови
375-70150 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен

Учебный комплект руки с артериальной сетью

Комплект специально создан для практики забора артериальных проб крови на анализ газового состава. Полный комплект содержит все необходимые инструменты для освоения этого важного навыка. Руку можно использовать как отдельный тренажер или присоединить ее к манекену Kelly (за исключением манекена Tuff Kelly).

- Включает грушу для создания реалистичного пульса и давления крови (вручную).
- Гибкая кисть разработана для правильного выполнения процедуры.
- Можно проводить инфузию жидкости.
- Набивная вставка для практики внутримышечных инъекций в дельтовидную мышцу.
- Места вкола в лучевую и локтевую артерии.
- Дренажная пробка в дельтовидной мышце руки.
- Поворачивается для лучшего доступа.
- Венозный доступ в локтевой ямке и на тыле кисти.
- Доступные вены: mediana, basilica, cephalica.
- Заменяемая кожа с мульти-венозной сетью придает модели долговечность.

Доступно для заказа:

375-80001 Тренажер руки с артериальной сетью, взрослый, набор (со сменной кожей и системой артерий)
375-81001 Тренажер руки с артериальной сетью, взрослый

Комплектация: Рука взрослого человека, сменная кожа и система артерий, 5 шприцев, имитатор крови, любрикант, кейс для транспортировки, инструкция по применению.

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол, 45мл)
300-00750 Имитатор крови
375-80150 Сменная кожа и система артерий

Тренажер для обучения пункции центральных вен IV Torso

Самый реалистический тренажер для обучения пункции и катетеризации центральных вен взрослого человека.

Тренажер позволяет отрабатывать технику внутривенного доступа при расширенной сердечно-легочной реанимации и при травмах.

Преимущества: позволяет студентам максимально приблизиться к реальности. Области для внутривенного доступа моделируются мягкими накладками. Они покрыты реалистичной кожей, которая имитирует ощущения прикосновения к человеческой коже. Вены в накладках обеспечивают естественное сопротивление при проколе и появление крови в шприце. Место пункции стягивается и почти не просматривается при последующих пункциях. Сосуды можно наполнять имитатором крови. Тренажер поставляется в прочном футляре для транспортировки и хранения.

Возможности тренажера:

- Возможность отработки навыков внутривенного доступа к следующим сосудам:
- Наружная яремная вена
- Внутренняя яремная вена из двух доступов
- Подключичная вена
- Бедренная вена

Ручная помпа для имитации пульса позволяет преподавателю создать ощутимый пульс в артериях манекена. Возможно устанавливать длинные катетеры. Сменные накладки (шейная и бедренная) можно заменить без использования инструментов

Комплектация:
Торс, кейс для транспортировки, имитатор крови, набор накладок (шейная и бедренная), инструкция по применению.

Доступно для заказа:
090019 Тренажер для обучения пункции центральных вен

Дополнительно можно приобрести:
092001 Сменная шейная накладка
092003 Сменная бедренная накладка
092103 Имитатор крови

Манекен торс AT Kelly

Манекен AT Kelly Torso создан для реалистичной практики восстановления проходимости дыхательных путей и катетеризации центральных вен.

- Интубация через рот, через нос, по пальцу.
- Постановка орофарингеального/назофарингеального воздуховода.
- Интубация правого главного бронха.
- Декомпрессия напряженного пневмоторакса – с двух сторон по среднеключичной линии.
- Катетеризация подключичной и яремной вен справа.

Комплектация:

Торс взрослого человека, ремонтный комплект (пневмоторакс/центральная линия), любрикант, верхний чехол (только для торса), кейс для транспортировки.

Доступно для заказа:

260-00001 Манекен торс AT Kelly

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол, 45 мл)
200-00150 Ремонтный комплект (пневмоторакс/центральная линия)

Chester Chest

Модель грудной клетки

Натуралистичная модель туловища человека со съемной правой рукой. Предназначена для обучения манипуляциям обработки и извлечения различных долговременных сосудистых катетеров.

- В грудной клетке имеется реальное имплантированное устройство венозного доступа (IAVD).
- Установленный в нужном положении центральный венозный катетер, введенный хирургическим способом, и линия центрального катетера с периферическим введением.
- Возможность добавления внешних катетеров для яремной вены и подключичной артерии.
- Вставки с затрудненным доступом (3).
- Взятие крови.
- Гепаринизация и вливание жидкостей.
- Приемы перевязки и зашивания.

Комплектация: Туловище с шеей и подбородком, съемная правая рука, резервуары для крови, трубки, детская присыпка.

Доступно для заказа:

VT-2400 Модель грудной клетки Chester.
VT-501 Кейс для переноски модели грудной клетки Chester.

Модель Peter PICC Line

Модель верхней части туловища с правой рукой, предназначенная для отработки приемов введения, обслуживания и извлечения центрального катетера с периферическим введением.

- Модель располагается в положении «на спине», рука находится под углом 90 градусов к телу.
- С помощью подвижного подбородка можно имитировать закупорку яремной вены.
- Анатомически правильные модели подкожной латеральной, подкожной медиальной и срединной вен, яремной вены, подключичной артерии и верхней полой вены.
- Пальпируемые ребра дают возможность внешнего измерения нужной длины катетера.
- Сменная кожа на руке позволяет визуализировать вены.
- Стандартное размещение внутривенного катетера.
- Дистальный конец катетера можно увидеть в верхней полой вене.
- Вены, рассчитанные на вливание, обеспечивают реалистичный возврат крови в обратной камере.

Комплектация: Облегченное туловище с подвижным подбородком, полный набор вен, резервуар и трубки для жидкости, чехол для расходных материалов и кейс для переноски.

Доступно для заказа:

VT-600 Тренажер Peter PICC Line

Тренажёр бедренного доступа

Тренажер для обучения пункций бедренных сосудов

Представляет собой нижнюю часть туловища взрослого человека с реалистичными анатомическими ориентирами и полыми венозными и артериальными системами.

- Реалистические пальпируемые ориентиры
- Лобковый симфиз
- Паховая связь
- Передняя верхняя часть подвздошный кости.
- Активация пульса вручную
- Возможность забора крови вручную

Доступно для заказа:

262-00001 тренажер для обучения пункции бедренных сосудов Femoral Access Trainer

Комплектация:

Нижняя часть туловища взрослого человека, 5 шприцов, 3 комплекта емкостей для крови с трубками с зажимами, два концентрата крови (артериальная, венозная), силиконовый спрей, сумка для транспортировки, руководство по эксплуатации.

Тренажёр внутримышечных иньекций

Система для отработки навыков внутримышечных инъекций

Система для отработки навыков внутримышечных инъекций позволяет визуализировать взаимоотношение костей и мышц при обучении введению лекарственных средств путем инъекции в заднеягодичную область.

- Реалистичные анатомические структуры дают возможность визуализации внутреннего строения.
- Крестец, тазовые кости, верхняя часть бедер и копчик.
- Седалищный нерв и крестцовое сплетение.
- Большая и средняя ягодичные мышцы.
- Бедренная артерия, вена и нерв.
- Ученик имеет возможность визуализировать линию от верхней задней ости до большого вертела бедренной кости.
- Складка кожи, имитирующая подкожный жир, помогает научиться определять нужную длину иглы.

Доступно для заказа:

375-34501 IM Hip Task Trainer
261-02150 Кейс для транспортировки

Тренажёр для постановки назогастрального зонда и ухода за трахеей

Система для обучения работе с назогастральной трубкой и уходу за трахеей

Модель туловища, предназначенная для обучения уходу за пациентами с нарушениями дыхания и отработки процедур на желудочно-кишечном тракте с доступом через нос и рот.

- Голова с анатомическими ориентирами, трахея, пищевод, имитационные легкие и желудок.
- Легкие и желудок можно заполнять жидкостью для реалистичной отработки различных процедур:
  - Уход при трахеостомии;
  - Отсасывание жидкости из трахеи;
  - Введение и извлечение назогастральной трубки;
  - Орошение, вливание и мониторинг с помощью назогастральной трубки;
  - Введение и извлечение питательной трубки;
  - Промывание кишечника;
  - Введение, обслуживание и извлечение назоэнтеральной и пищеводной трубки;
- Введение ротоглоточной и носоглоточной трубки и отсасывание через них;
- Введение, закрепление и обслуживание эндотрахеальных трубок.

Комплектация: Модель туловища взрослого мужчины, любрикант, майка, кейс для транспортировки, инструкция по применению.

Доступно для заказа:

375-10001 Манекен по уходу за пациентом NG TUBE/TRACH CARE

Дополнительно можно приобрести:

250-21050 Любрикант (глицерол, 45 мл)
300-00850 Трахеальная пробка

Модель ухода за пролежнями

Модель для отработки навыков ухода за ранами

Эта модель, повторяющая структуру тела 74-летнего пациента, предназначена для отработки навыков промывания, классификации, определения стадии и оценки состояния ран.

- Измерение длины, глубины, пролегания и канала раны.
- Раны и осложнения, входящие в комплект:
- Пролежневая язва I стадии на левой части седалища;
- Пролежневая язва II стадии на левой части седалища.
- Вертельная пролежневая язва III стадии на правой части седалища, инфицированная.
- Пролежневая язва IV стадии с коростой на крестце, канал, свищевой ход и открытая кость.
- Струп над правой седалищной костью.
- Анальный свищ.
- Герпес, левая ягодичная складка.
- Зашитый разрез на правой ягодице.
- Кандидомикоз на анальной складке.
- Расположение ран позволяет выполнять различные виды перевязки.
- Перевязку легко накладывать и снимать.

Доступно для заказа:

VT-910 Модель для отработки навыков ухода за ранами.
VT-901 Сумка для транспортировки и хранения.

Учебная модель со сменными гениталиями для отработки катетеризации мочевого пузыря и постановки клизмы

Модель для обучения катетеризациии введению клизмы со сменными частями

Женский таз в натуральную величину со сменными гениталиями. Предназначен для отработки навыков выполнения урологических процедур и процедур на желудочно-кишечном тракте с доступом через прямую кишку.

• Реалистичное движение конечностей позволяет придать модели правильное положение для выполнения нужной процедуры.

• Сменные гениталии с разъемами и резервуар в ободочной кишке позволяют выполнять процедуры, перечисленные выше.

• Гениталии с разъемами и резервуаром для мочи позволяют выполнять процедуры, перечисленные выше.

• Возможность внутримышечных инъекций в заднеягодичную область, брюшно-ягодичную область и латеральные широкие мышцы бедра.

Комплектация: Таз взрослой женщины с верхней частью бедер, 6 гениталий (мужские и женские), разъемы, кейс для переноски.

Доступно для заказа:

375-21001 Модель для обучения катетеризации и введению клизмы со сменными частями
325-00450 Комплект для осмотра матки

Дополнительно можно приобрести:

300-00150 Бедренная вставка для инъекций
300-00250 Брюшно-ягодичная вставка для инъекций (мужская)
325-00150 Брюшно-ягодичная вставка для инъекций (женская)
300-00350 Ягодичная вставка (мужская)
325-00250 Ягодичная вставка (женская)
300-00550 Набор клапанов уретральныхи (3 шт.)
300-00450 Набор клапанов анальных (3 шт.)
380475 Тазовый штифт

Учебный тренажёр для исследования и массажа матки

Комплект Fundus Skills and Assessment Trainer включает в себя нормальные анатомические детали брюшной полости женщины в послеродовом состоянии. Комплект предназначен для отработки навыков оценки состояния и массажа дна матки.

- Подвижные верхние части бедер для позиционирования.
- Реалистичный ориентир лонного сочленения.
- Сменные матки.
- Плотная, нормально сокращенная матка.
- «Рыхлая» матка.
- Пупок.
- Смещение дна из-за растяжения мочевого пузыря.
- Видимые очаги анального геморроя.
- Срединная эпизиотомия 2 степени.
- Удлинение гениталий с опуханием в области клитора.
- Вагинальное отверстие лучше заметно и открыто.
- Малая губа более свободна и открывает вагинальный канал.

Доступно для заказа:

375-22501 Комплект для осмотра матки.

Комплектация:

Женский таз с верхними частями бедер, плотное дно матки, «рыхлое» дно матки, имитационная кровь, гигиенические прокладки (5) и детская присыпка.

Дополнительно можно приобрести:

277-00150 Детская присыпка
300-00750 Имитационная кровь – красная.

Младенец Baby Umbi

Катетеризация пуповины у новорожденных

Модель новорожденной девочки, предназначенная для отработки навыков катетеризации пуповины.

- Втягиваемая пуповина, рассчитанная на выполнение катетеризации.
- Две артерии и вена, встроенные в пуповину, обеспечивают выполнение следующих процедур:
- Катетеризация нижней пупочной артерии;
- Катетеризация верхней пупочной артерии;
- Катетеризация пупочной вены.
- Модель также подходит для отработки процедур закрепления и перевязки.

Комплектация:

Модель новорожденного с пуповиной, инструкция по применению

Доступно для заказа:

250-00501 Манекен Baby Umbi

Дополнительно можно приобрести:

240-00150 Набор пупочный (3 шт.)
240-00250 Имитатор крови

Младенец Baby Arti

Достаточно близкая к реальности модель руки младенца натуральной величины позволяет овладеть техникой пункции лучевой артерии новорожденного.

- Имитатор артерии новорожденного.
- Костные структуры.
- Заменяемая кожа и артерия.
- Механический генератор пульса на лучевой артерии.
- Вся конструкция смонтирована на подставке.

Доступно для заказа:

375-32001 Младенец Arti

Дополнительно можно приобрести:

375-32150 Сменная кожа и система артерий

Младенец Baby Ivy

Эта реалистичная модель головы новорожденного поможет профессионалам освоить практику пункции вен головы.

- Модель головы младенца.
- Вены установлены внутри кожи головы.
- Имитатор крови для оттока.
- Модель смонтирована на жесткой стенке чемодана.

Доступно для заказа:

375-30001 Младенец Ivy

Младенец Baby Hippy

Младенец Hippy является реалистичной моделью нижней части торса и конечностей новорожденной девочки, созданной для обучения профессионалов диагностике врожденной дислокации бедра и дисплазии тазобедренных суставов.

- Имитация таза и бедер.
- Дислокация левого бедра для практики симптома Ortolani Jerk.
- «Разболтанное» правое бедро для выполнения приема Barlow.

Доступно для заказа:

375-35001 Младенец Hippy

Модель Baby Stap

Модель новорожденного младенца, предназначенная для отработки навыков люмбальной пункции.

- Положение «лежа на боку».
- Положение «стоя».
- Реалистичный сменный позвоночник со спинным мозгом можно пальпировать для определения нужного места прокола.
- Возможность вливания жидкости.

Доступно для заказа:

375-34001 Модель Baby Stap

Дополнительно можно приобрести:

375-34150 Запасная трубка спинномозгового канала

Расходные материалы:

300-00750 – имитатор крови

375-34150 - запасная трубка для тренажера 375-34001

375-32150 – сменная кожа и система артерий

СИМУЛЯТОРЫ

Компания Laerdal не без оснований считает симуляционное обучение медицинских работников основополагающим этапом на пути к достижению нашей общей цели - улучшению качества лечения.

Симуляция открывает множество беспрецедентных возможностей:

• Обучения персонала без риска для пациентов.

• Возможность проводить обучение так часто как это необходимо, управляя при этом сложными сценариями.

• Помогает предотвращать врачебные ошибки, а программа просмотра проведенного занятия помогает провести подробный анализ ситуации и увеличивает эффективность обучения.

• Симуляция предоставляет персоналу возможность не только оказать качественную помощь пациенту, но и сделать ее наиболее полной, последовательной и надежной.

Компания Laerdal обладает 50-ти летним опытом создания тренажеров для их последующего использования медицинскими работниками. Это история и сотрудничество, которыми мы по-настоящему гордимся. В настоящее время по всему миру применяются более 9000 имитаторов пациента производства компании Laerdal, среди которых более 5000 имитаторов SimMan.

Симуляторы пациента

Имитация нового поколения

SimMan 3G

в лечении пациента

Компания Laerdal не без оснований считает симуляционное обучение медицинских работников основополагающим этапом на пути к достижению нашей общей цели - улучшению качества лечения.

Симуляция открывает множество беспрецедентных возможностей:

- Обучения персонала без риска для пациентов.
- Возможность проводить обучение так часто, как это необходимо, управляя при этом сложными сценариями.
- Помогает предотвращать врачебные ошибки, а программа просмотра проведенного занятия помогает провести подробный анализ ситуации и увеличивает эффективность обучения.
- Симуляция предоставляет персоналу возможность не только оказать качественную помощь пациенту, но и сделать ее наиболее полной, последовательной и надежной.

Компания Laerdal обладает 50-ти летним опытом создания тренажеров для их последующего использования медицинскими работниками. Это история и сотрудничество, которыми мы по-настоящему гордимся. В настоящее время по всему миру применяются более 9000 имитаторов пациента производства компании Laerdal, среди которых более 5000 имитаторов SimMan.

SimMan 3G - имитатор пациента нового поколения манекенов производства компании Laerdal. Создаваемый в течение трех лет, SimMan 3G стал беспрецедентным явлением в симуляции: полностью беспроводной, автономный, технически совершенный и, при этом, легкий в использовании. Не существует ни одного имитатора пациента, способного с ним соперничать.

Оцените преимущества обучения, во время которого вы можете имитировать сценарий любой продолжительности: начиная от получения пациентом травмы в любом месте (включая трудности, возникающие в процессе его транспортировки) и заканчивая больницей. Все это становится максимально реалистичным, благодаря преимуществам нового имитатора пациента.

Полностью беспроводное и автономное - теперь имитационное обучение не зависит от места его проведения и окружающего оборудования.

Созданный с применением высоких технологий, манекен SimMan 3G открывает широкий спектр возможностей моделирования ситуаций в различных местах и с разными вариантами транспортировки. Удобный в программировании, управлении и перемещении. Все аспекты медицинского обучения могут быть реализованы одновременно, а каждый сценарий может иметь разный уровень сложности для развития способностей студента. SimMan 3G совместим с расширенной видеосистемой Laerdal, которая включает программу просмотра проведенного занятия, для последующего его анализа и обсуждения с целью достижения максимальной эффективности обучения.

SimMan 3G

Делаем Имитацию простой

- в использовании
Интерфейс компьютерной программы манекена- тренажера SimMan 3G состоит из трех гибких режимов, позволяющих просто и быстро организовать эффективное имитационное обучение как начинающему инструктору, так и эксперту.

-в управлении
Если Вы новичок в имитационном обучении или Вам нужно быстрое решение для начала занятий, вам поможет функция Automode, предоставляющая возможность управлять манекеном в автоматическом режиме. Это комбинация физиологических моделей, запрограммированных ситуаций с пациентами и инновационного метода управления имитацией, основанной на готовой модели. Инструктора теперь могут пользоваться преимуществом запрограммированных физиологических реакций на более чем 108 лекарственных препаратов, с легкостью повторять самые сложные ситуации несколько раз и адаптировать сложность ситуации соответственно уровню навыков каждого студента.

- в обучении
Новый усовершенствованный режим Instructor Mode был создан специально для инструкторов, которым нравится сочетать свои знания и умения с запрограммированными сценариями. Использование режима Instructor Mode предоставляет более опытным инструкторам возможность в любое время отклоняться от сценария. Теперь инструктор может в любой момент усложнить сценарий в соответствии с потребностями каждого студента, не подвергая риску ход имитации. Особенностями режима Instructor Mode также являются свободный доступ к основным показателям состояния организма и новый графический интерфейс пользователя, который делает управление сценарием непосредственным и не требующим усилий.

Помогает Вам совершенствоваться

Компания «Laerdal» ставит своей основной задачей соответствовать Вашим образовательным целям и даже превосходить их. От манекенов-имитаторов и сценариев до инсталляции и обучения! Наши продукты помогут Вам достигнуть оптимальной среды обучения для максимально реалистичного результата.

- в программировании

Уникальная возможность создания сценариев для SimMan 3G, основанная на проверенной и испытанной компьютерной программе SimMan, включает те же самые графики, тренды, обработчики ситуаций и события. Теперь легко научиться писать и проверять работоспособность сценариев. Однажды подготовленная пользователем имитация работает раз за разом, в точности следуя пожеланиям инструктора. Таким образом, обучение каждого студента проходит стандартизированно. Для повышения качества обучения в программу также могут быть включены изображения, звуки и мультимедийная графика.

Больше, чем имитатор пациента

Вы можете не просто дистанционно управлять манекеном SimMan 3G, но и интегрировать его в существующую компьютерную сеть. Он составляет единое целое с «Кругом обучения», объединяющим все продукты компании «Laerdal» в последовательную систему. Возможность видеообсуждения результатов после проведенного обучения, мониторирование пациента, уже запрограммированные случаи с пациентами, сценарии и расширенная видеосистема - это лишь некоторые составляющие, которые делают манекен SimMan 3G верным решением для имитационного обучения.

Обучение, помогающее достичь максимальных результатов

Манекен SimMan 3G доступен с полным комплектом продуктов и услуг. Последние включают программы обучения пользования имитатором, проводимые одним из наших специалистов в Вашем городе или в полностью оснащенном Центре обучения компании Laerdal. Дополнительные профессиональные услуги включают в себя расширенные курсы по обучению работе со сценариями и курсы переподготовки, модифицированные по желанию заказчика.

Защищая Ваши инвестиции

Несмотря на то, что наши имитаторы пациента ценят за качество и надежность, для Вашего полного душевного спокойствия, мы предлагаем услуги по технической поддержке. Это позволит Вам сделать обслуживание и управление учебным оборудованием и программами проще. В частности, услуги по технической поддержке включают: планово- предупредительный ремонт, расширение срока гарантии и обслуживание системы техническим специалистом компании Laerdal на Вашем рабочем месте.

Создан для жизни

SimMan 3G

С момента выпуска первого манекена Оживленная Анна в 1960 году, на манекенах и имитаторах пациента компании Laerdal были обучены спасению жизни более 300 миллионов медицинских работников и простых людей по всему миру.

Сегодня Laerdal - отлично зарекомендовавшая себя компания, всемирно известная благодаря своей уникальной продукции, которая превосходит все самые смелые ожидания пользователей и становится верным помощником в процессе обучения на многие годы.

SimMan 3G не стал исключением. Он был создан так, чтобы с его помощью можно было воплотить в жизнь самый реалистичный сценарий в любых, даже в самых сложных, условиях.

Advanced Video System

Повышает качество обучения за счет подробного и запоминающегося обсуждения после проведенной тренировки.

Возможность обсуждения отработанного сценария является важной частью обучения, основанного на имитации. Расширенная видеосистема (Advanced Video System) компании Laerdal – это испытанная и простая в использовании система, позволяющая провести тщательный анализ отработанного сценария и повысить качество обучения.

Система AVS совместима с некоторыми имитаторами пациента компании Laerdal. Она позволяет записать каждое действие студентов при работе в сложных ситуациях для повторного просмотра, анализа журнала зарегистрированных данных и результатов мониторирования основных физиологических параметров пациента. Все это необходимо для проведения более качественного и осмысленного обучения и работы над ошибками.

Система AVS также может быть интегрирована в локальную сеть вашего имитационного центра, позволяя наблюдать за ходом имитации на любом компьютере в сети.

Quality Debriefing

Качественная СЛР (Q-CPR)

Технология Q-CPR компании Laerdal оценивает качество проводимой СЛР, обеспечивая в режиме реального времени анализ частоты компрессии, ее глубину, полноту высвобождения грудной клетки и паузы в компрессиях, а также, соразмерно качеству проводимой СЛР, генерирует пальпируемый пульс, кривую АД и артефакты на ЭКГ.

Судороги

С помощью режима Instructor Mode можно задавать разную степень судорожной активности, начиная с небольших подергиваний и заканчивая настоящим припадком.

Кровотечение и раны

Модели ран могут быть соединены с внутренним резервуаром крови, таким образом, можно имитировать кровотечение из артериальных и венозных сосудов. В соответствии с заданной физиологической моделью SimMan 3G будет правильно реагировать на проводимое лечение и восполнение кровопотери.

Беспроводной монитор

Являясь частью беспроводного решения симуляции, беспроводной монитор позволяет вам наблюдать за основными показателями организма имитатора пациента, легко перемещаясь во время проведения обучения.

Секреция

Новую функцию секреции из глаз, рта, носа, ушей и потовых желез на лбу можно применять в различных сценариях, например, в качестве ответной реакции на химические, биологические вещества и радиоактивное поражение.

Распознавание лекарств

Новая усовершенствованная система распознавания лекарств позволяет студентам вводить различные препараты одновременно. Система автоматически фиксирует вводимый объем, скорость введения и вид лекарства, а также обеспечивает соответствующую физиологическую реакцию, экономя тем самым время инструктора и улучшая результат последующего обсуждения.

Реакция глаз

Включает в себя реакцию зрачков на свет, моргание с низкой, нормальной и высокой частотой, смыкание и размыкание век.

Доступ к сосудам

В дополнение к стандартному доступу к венам правой руки, появилась новая возможность внутрикостного доступа через большеберцовую кость и грудину, что увеличивает реалистичность обучения.

Декомпрессия пневмоторакса и плевральная пункция.

Теперь студенты могут проводить пункцию пневмоторакса с помощью иглы и производить двустороннюю плевральную пункцию.

SimMan 3G

- Полностью беспроводной и автономный
- Внутренние электрические и пневматические источники
- Дополнительное проводное соединение и питание
- Беспроводное соединение с существующей компьютерной сетью
- Сменные перезаряжаемые батареи
- Около 4-х часов автономной работы в беспроводном режиме
- Прочный и пригодный к использованию при различных внешних условиях

Дыхательная система

- Управляемое открытие/закрытие дыхательных путей, ручная или автоматическая регулировка
- Разгибание головы / подъем подбородка
- Подвижная челюсть
- Аспирация (Оро / Назофарингеальная)
- ИВЛ с помощью мешка и маски
- Оротрахеальная интубация
- Назотрахеальная интубация
- Применение комбинированной трубки, LMA и других устройств для введения в дыхательные пути
- Интубация с помощью эндотрахеальной трубки
- Ретроградная интубация
- Фиброоптическая интубация
- Транстрахеальная ВЧ вентиляция
- Коникотомия с помощью иглы
- Хирургическая коникотомия
- Разная степень растяжимости легкого (4 уровня)
- Разная степень сопротивления дыхательных путей (4 уровня)
- Интубация правого главного бронха
- Растяжение желудка

Нарушение проходимости дыхательных путей

- Распознавание правильного положения головы
- Интубация невозможна / Возможна вентиляция
- Интубация невозможна / Вентиляция невозможна
- Отек языка
- Отек задней стенки глотки
- Спазм голосовой щели
- Ограничение разгибания головы
- Тризм

Особенности дыхательной системы

- Имитация спонтанного дыхания
- Двусторонняя и односторонняя экскурсия грудной клетки
- Выдыхание CO2
- Нормальные и патологические дыхательные шумы
  - 5 точек для аускультации спереди
  - 6 точек для аускультации сзади

Пульсоксиметрия и кривая плетизмограммы

- Дыхательные осложнения
- Цианоз
- Торакоцентез с помощью иглы – двусторонний
- Двустороннее и одностороннее движение грудной клетки
- Односторонние, двусторонние и долевые дыхательные шумы
- Введение плевральной дренажной трубки – двустороннее

Сердечная деятельность

- Обширная библиотека ЭКГ
- Звуки сердца в четырех точках спереди
- ЭКГ - мониторинг в четырех отведениях
- Отображение ЭКГ в 12 отведениях
- Дефибрилляция и кардиоверсия
- Наружная кардиостимуляция

Кровеносная система

- Измерение АД с выслушиванием тонов Короткова
- Пульс на сонных, бедренных, лучевых, подколенных и задних большеберцовых и тыльных артериях стопы, а также на плечевой артерии синхронизирован с ЭКГ
- Напряженность пульса изменяется в соответствии с АД
- Пальпация пульса регистрируется в журнале автоматически

Доступ к венам

- Внутривенный доступ (правая рука)
- Внутрикостный доступ (большеберцовая кость и грудина)
- Система автоматического распознавания лекарств

СЛР

- Соответствует Guidelines 2005/2010
- Компрессии при СЛР генерируют пульс, кривую АД и артефакты на ЭКГ
- Реалистичность глубины и сопротивления грудной клетки при компрессиях
- Определение глубины, частоты и паузы в проведении компрессий
- Отчет о качестве проведения СЛР в режиме реального времени

Глаза

- Мигание с разной скоростью - медленное, нормальное и быстрое
- Смыкание век - открытые, закрытые и полуоткрытые
- Реакция зрачков:
  - синхронная/ асинхронная
  - нормальная и замедленная реакция на свет

Другие особенности

- Судороги / мышечное дрожание
- Кровотечение
  - Симуляция кровотечения в нескольких точках
  - Артериальное и венозное
  - Физиологические показатели организма автоматически реагируют на кровопотерю и ее восполнение
  - Работа с различными модулями ран и наборами травмы
- Диурез (регулируется)
- Катетеризация мочевого пузыря катетером Фолея
- Секреция
  - Глаза, нос, уши, рот
  - Кровь, слизистые выделения, спинномозговая жидкость и т.д.
- Потоотделение
- Звуки кишечника в 4-х квадрантах
- Голос пациента
  - Предустановленные звуки
  - Звуки, записанные инструктором
  - Инструктор может имитировать голоса пациента с помощью беспроводной системы
- Взаимодействие инструкторов
  - Несколько инструкторов могут общаться, используя локальную сеть или Интернет.

Фармакология

- Автоматическая система распознавания препарата и его дозировки
- Обширная библиотека лекарственных препаратов
- Автоматические или программируемые физиологические реакции

Особенности системы

- Управление имитатором пациента с расстояния при помощи беспроводного переносного ПК со складывающимся экраном
- Контроль за несколькими манекенами при помощи одного интерфейса
- Осуществление контроля за ходом имитации из любой точки вашей сети
- Возможность контролировать/наблюдать за одной имита-

www.reepl.ru

цией с нескольких интерфейсов
- Режим инструктора «Instructor Mode»
  - Идеальный контроль «на лету»
  - Разработка и программирование обычных сценариев
  - Создание событий пользоватея
  - Использование готовых сценариев
- Режим Авто
  - Физиологическая и фармакологическая модели управляют готовыми сценариями
  - Уникальный легкий контроль повышения/понижения уровня сложности и темпа
- Управление имитацией:
  - Прокрутка вперед
  - Пауза
  - Перемотка
  - Сохранить/Восстановить
- Редактор установок пользователя
- Отображение прогноза и возможного результата лечения
- Интегрированный видео-отчет для проведения обсуждения
- Создание журнала тренировки
- Внесение комментариев инструктора
- Работа с уже существующими сценариями SimMan

Монитор пациента
- Беспроводной
- Легко конфигурируется
- Включает
  - ЭКГ (2 канала)
  - SpO2
  - CO2
  - ABP
  - CVP
  - PAP
  - PCWP
  - NIBP
  - TOF
  - Сердечный выброс
  - Температура (центральная и периферическая)
  - Дополнительные и программируемые параметры
- Воспроизведение рентгеновских снимков
- Воспроизведение 12 отведений ЭКГ
- Воспроизведение на экране изображений, введенных пользователем
- Возможность просмотра на экране видео-фрагментов

Сертификаты:
- UL, CE, FCC, CSA, HMR

Комплект SimMan 3G включает
- Манекен SimMan 3G
- Программное обеспечение (ПО) и лицензия на SimMan 3G
- Переносной ПК оператора с ПО
- Переносной имитатор монитора пациента с ПО
- Кабели для симулятора пациента
- Веб-камера
- Набор для распознавания лекарств
- Мягкие сумки для транспортировки
- Специальная одежда
- 10 случаев пациента SimMan 3G для режима Automode
- Гарантия производителя 1 год

Аксессуары
- Стационарный имитатор монитора пациента с ПО (большой экран)
- Жесткий транспортный кейс – прочный и влагостойкий
- Пульт управления для оператора (ультра тонкий ПК)
- Расширенная видеосистема AVS
- Модули травмы и комплект для имитации травм
- Комплект аксессуаров для компактного ПК
- (монитор, клавиатура, мышь и базовый блок)
- Портативный набор
- Компрессор

Наборы сценариев
- Случаи пациента SimMan 3G: Часть II – для режима AutoMode
- Набор сценариев SimMan 3G, одобренный Национальной лигой медицинских сестер: Часть I – для режима Instructor Mode
- Сценарии SimMan 3G ACLS Американской кардиологической ассоциации (AHA) – для режима Instructor Mode
- Комплект сценариев SimMan MicroSim - для режима Instructor Mode
- Сценарии SimMan «Готовность к катастрофам» - Часть I для режима Instructor Mode

Сервисные услуги:*
- Вводный двухдневный курс обучения
- Расширенный курс обучения программированию сценариев
- Однодневного курса обучения пользователя
- Однодневный курс разработки сценариев
- Инсталляция на рабочем месте Заказчика
- Увеличенный срок гарантии
- Планово- предупредительный ремонт

Доступность услуг может варьироваться в зависимости от страны

Имитатор SimMan

Универсальный имитатор пациента

Имитатор SimMan предназначен для имитационного обучения и проверки медицинских знаний и опыта принятия решений путем выполнения реалистичных сценариев работы с пациентом. Имитатор SimMan отличается максимальной реалистичностью и универсальностью и подходит для обучения в самых разных областях.

- Патентованная система дыхательных путей обеспечивает реалистичную имитацию различных случаев восстановления проходимости дыхательных путей и ухода за пациентами.
- Реалистичная отработка введения плевральной дренажной трубки.
- Физиологически правильный пульс в сонных, бедренных, плечевых и лучевых артериях, артериях стопы.
- Готовая библиотека звуков сердца, легких, кишечника и голосовых связок с возможностью регулировки громкости.
- Измерение артериального давления может выполняться автоматически, путем пальпации или аускультации; тоны Короткова, синхронизированные с библиотекой пульса и ЭКГ, включающей в себя более 2500 вариантов сердечного ритма, позволяют проводить обучение в областях мониторинга сердечной деятельности, дефибрилляции и внешней кардиостимуляции.
- Рука, предназначенная для обучения внутривенному вливанию, позволяет выполнять периферические внутривенные процедуры.
- Реалистичные мужские и женские гениталии дают возможность выполнения урологических процедур.
- Для управления имитационным монитором пациента и системой SimMan можно использовать ПК и/или ручной пульт дистанционного управления.

Функция наработки реалистичных навыков позволяет практиковаться во введении плевральной дренажной трубки.

Современное программное обеспечение

- Имитационный монитор пациента с сенсорным экраном. (См. фото.)
- В комплект входят готовые сценарии; кроме того, инструкторы могут разрабатывать и сохранять свои собственные варианты сценариев.
- Компьютерная учебная программа включает в себя инструкции по созданию, выполнению и изменению сценариев.
- С помощью обработчиков событий можно обеспечить автоматическое реагирование на действия, выполняемые учениками.
- Кривые трендов на панели инструктора позволяют контролировать изменения физиологических параметров в течение 60-минутного интервала.
- Несколько трендов могут отображаться на экране одновременно.
- К журналу могут автоматически добавляться заданные пользователем комментарии, упрощающие оценку действий участника во время последующего анализа.
- Сценарии также могут предполагать автоматическое добавление комментариев к журналу.

В последней версии программного обеспечения SimMan используется сенсорный экран.

Доступны для заказа:

- Имитатор SimMan.
- Базовый периферический комплект с ноутбуком включает: Имитатор монитора пациента, USB web-камера,USB hub, КПК для дистанционного управления, ноутбук.
- Базовый периферический набор включает: Имитатор монитора пациента, USB web-камера,USB hub, КПК для дистанционного управления. Обновление включает новое программное обеспечение для SimMan.

Комплектация имитатора SIMMAN: устройство Linkbox, гениталии (мужские/женские), манжета для измерения давления, датчик SpO_2, накладки для введения плевральной дренажной трубки (х 6), кожа шеи (х 6), програмное обеспечение (компакт-диск) и инструкции по применению.

SimMan

Дополнительные функции для имитатора

Регулятор давления

Регулятор потребуется в том случае, если при работе с имитатором предполагается использовать имеющийся фиксированный источник воздуха. Регулятор будет подключаться к источнику воздуха – стенной розетке подачи воздуха или баллону со сжатым воздухом.

Кроме того, регулятор можно использовать и для подключения к стандартным баллонам со сжатым воздухом и CO_2, которые можно приобрести у местных поставщиков.

Комплект для автономной работы/адаптер питания

Данный комплект позволяет работать с имитатором в помещении и на открытом воздухе при выполнении учебных сценариев.

Состав комплекта:

- Набор аккумуляторов – обеспечивает питание устройства Link Box и адаптера.

- Регулятор давления – для переносных баллонов со сжатым воздухом и CO_2.

- Чехол для переноски – можно закрепить на любой стандартной каталке.

Компрессор 230/240 В, 110 В.

Набор модулей для имитации ран

К имитатору можно добавлять имитационные раны, что позволит выполнять реалистичные сценарии оценки состояния ран и их обработки.

- Хирургический разрез грудной клетки со скобками в коже (накладка).

- Рана в брюшной полости для тампонирования и орошения (накладка).

- Хирургический разрез брюшной полости – накладки, одна с нейлоновым швом и дренажом Пенроуза, а другая – со скобками и дренажом Пенроуза.

- Инфицированная колостома.

- Рука с рваной раной.

- Модули ягодичных и брюшно-ягодичных пролежневых язв.

- Рана на бедре для тампонирования и орошения.

- Модуль для шва на бедре.

- Модуль для обработки раны на бедре.

- Ампутационная культя ниже колена.

- Нога пациента с варикозным расширением вен с застойной язвой.

- Нога пациента с диабетом с гангренозными пальцами и пяточной язвой.

Транспортировочные чехлы

В продаже имеются транспортировочные чехлы. За подробностями обращайтесь в местное представительство.

Доступны для заказа:

- Регулятор давления.

- Комплект для автономной работы/адаптер питания.

- Компрессор 230/240 В.

- Компрессор 110 В.

- Транспортировочные чехлы для имитатора SimMan (3).

- Транспортировочные чехлы для имитатора AirMan (2).

www.reepl.ru

Модули травм

Модули травм, предназначенные для замены нетравматических модулей, повышают реализм обучения в области работы с травмами при неотложной помощи.

- Ожоги 1-й, 2-й и 3-й степени – рукав для правой руки.
- Открытые внутренности – накладка на брюшную полость.
- Колотая рана – бедро.
- Открытый перелом – бедро.
- Закрытый перелом – большая и малая берцовые кости правой ноги.
- Ушиб лодыжки и стопы – левая нога.
- Раздробленная ступня – правая нога с открытыми костями и мягкими тканями.
- Ампутация – мизинец правой ноги.
- Огнестрельные ранения – входные и выходные отверстия малого и большого калибров.

Доступны для заказа:

- Модули травм.

Модули травм с кровотечениями

С помощью этого набора ученики смогут научиться быстро идентифицировать и эффективно обрабатывать кровоточащие раны согласно рекомендациям ALS или военным правилам, чтобы предотвратить возможную смерть пациента.

- Модули кровоточащей травматической ампутации руки и бедра, предназначенные для отработки навыков наложения турникета и компрессии проксимальной артерии.
- Рука с кровоточащей травмой.
- Модули руки и бедра с кровоточащей травмой предназначены для наложения компрессионной повязки, отработки навыков компрессии проксимальной артерии и глубокого размещения марлевого тампона.
- В модуле бедра с кровоточащей травмой имеются пальпируемая расщепленная и сломанная кость.
- В комплект модуля входят резервуары с трубками (4), имитационная кровь (4 флакона) и чехол для переноски.

Доступны для заказа:

- Модули травм с кровотечениями.
- Система имитации кровотечения с принудительной подачей воздуха.

Рекомендуемая конфигурация для ПК (ноутбука):
Тип: Dell Latitude D600 or D610
Процессор: Pentium M, 1.8GHz
Емкость жесткого диска: 60 GB
Оперативная память: 512 MB min.
Система: Windows XP Pro
Монитор: Dual screen with 1280 x 1024
Мышь: 2 кнопочная с прокруткой
Другие: CD-RW, RS-232 (COM- порт), вход для микрофона, выход для наушников
2-4 USB порта, встроенный Bluetooth
Встроенный Ethernet LAN

SimNewB

Обучение лечению критических состояний у новорожденных требует высочайшего качества и реалистичности при простоте использования
Компания Laerdal представляет первый имитатор новорожденного, разработанный совместно с Американской Академией Педиатрии (AAP).
SimNewB - интерактивный имитатор, разработанный совместно с AAP для использования в учебном курсе NRP*.
SimNewB реалистично повторяет черты новорожденного и имитирует основные клинические проявления критических состояний, что идеально подходит для обучения неонатологов.

* NRP - Программа реанимации новорожденных

220-00033* SimNewB Basic:

В комплект входит: манекен, дополнительные материалы по симуляционному обучению на основе NRP, поддерживающие симуляцию NRP, блок управления к SimNewB с пультом управления, компрессор, трубка для газа CO2 и инструкцию по применению.

225-00033* SimNewB Advanced:

В комплект входит: манекен, с подключением к ПК; дополнительные материалы по симуляционному обучению на основе NRP, блок управления к SimNewB с пультом управления, компрессор, ноутбук, сенсорный монитор пациента, веб-камера с USB, трубка для газа CO2, программное обеспечение и инструкцию по применению.

Дополнительные аксессуары: модули врожденных аномалий, расширенная видео система (AVS), кейсы для транспортировки, портативный набор, блок-регулятор сжатого газа.

Услуги по обучению: курс по обучению работы с SimNewB Advanced.

Техническое обслуживание: профессиональная установка, планово-предупредительный ремонт, продленный срок гарантии.

SimNewB

Особенности дыхательной системы:
- Анатомически точные, реалистичные дыхательные пути
- Возможность введения эндотрахеальной трубки
- Установка ларингеальной маски
- Применение приема Селика
- PEEP
- Интубация правого главного бронха
- Аспирация
- Введение зонда в желудок

Особенности дыхания:
- Самопроизвольное дыхание с различной частотой
- Двустороннее и одностороннее движение грудной клетки при механической вентиляцией
- Выдыхание CO2
- Нормальные и патологические дыхательные шумы
- Сатурация в Advance-версии

Сердечная деятельность
- Обширная библиотека ЭКГ с ЧСС от 10 до 300 уд/мин
- ЭКГ-мониторинг по трем отведениям

Доступ к сосудам
- Запатентованная открытая пуповина, которую можно обрезать, с доступом к венам и артериям для болюсного введения и проведения инфузии
- «Кровь в шприце» при катетеризации

Кровеносная система
- Тоны сердца
- Пульс на пуповине и плечевой артерии
- Артериальное давление, измеряемое вручную путем выслушивания тонов Короткова

Пульт управления
- Удобный в использовании пульт управления с иконками
- Предустановленные уровни тяжести состояния 0-5 баллов по NRP
- Беспроводное управление

Дополнительные материалы по симуляционному обучению на основе NRP
- Материалы, напрямую основанные на курсе NRP*
- Инструкторская поддержка для последовательной подачи материалов курса

Осложнение дыхания
- Пневмоторакс
- Односторонняя экскурсия грудной клетки при механической вентиляции
- Звуки одностороннего дыхания
- Пункция пневмоторакса по среднеподмышечной линии

Звуки
- Голос: дыхание с хрипами, плач, икота и др.
- Легкие: нормальное дыхание, стридор, пневмония и др.
- Сердце: нормальные тоны, диастолический шум, систолический шум.

Другие характеристики
- Сменные зрачки (нормальные, расширенные, суженные)
- Движение всех четырех конечностей: атония, в тонусе, самопроизвольные движения, судороги.

Только для SimNewB Advanced
Характеристики программного обеспечения:
- Программное обеспечение, базирующееся на испытанном ПО к манекенам SimMan/SimBaby
- Ручное управление всеми параметрами
- Сценарии, тренды и обработчики событий, могут быть заранее запрограммированы пользователем

Программа просмотра выполненных действий:
- Запись с веб-камеры
- Просмотр журнала регистрации событий вместе с синхрони-зированной записью монитора пациента и домашним видео
- Программа просмотра установлена отдельно, чтобы легко проводить обсуждение тренеровок в любое время

Монитор симулятора пациента
- Множество конфигураций
- Симуляция нескольких параметров: - ЧСС - ЭКГ- SPO2 - NIBP - ETCO2
- Частота дыхания
- Многоуровневые сигналы тревоги
- Управление с помощью сенсорного экрана

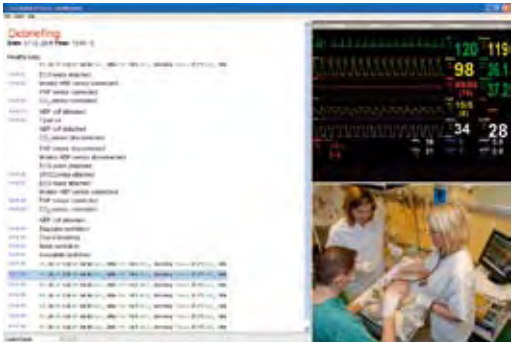
Имитатор пациента SimBaby

Имитатор пациента высшего класса для обучения лечению неотложных состояний у младенцев

SimBaby это компактный имитатор пациента для обучения работе в команде при оказании расширенного реанимационного пособия у младенцев. SimBaby имеет реалистичное анатомическое строение и все функциональные возможности для проведения имитационного обучения. SimBaby интерактивно реагирует на проводимые вмешательства и включает программное обеспечение для видеозаписи процесса обучения с последующим обсуждением.

Программное обеспечение SimBaby позволяет легко управлять манекеном и строить любые сценарии, включая плавное изменение жизненных показателей по трендам, чтобы достичь цели обучения. Простой пользовательский интерфейс программы позволяет легко контролировать и изменять ход сценариев. Программа автоматически создаёт отчёт о проведённой тренировке, в котором самостоятельно комбинирует все основные события с показаниями прикроватного монитора и соответствующим видео фрагментом.

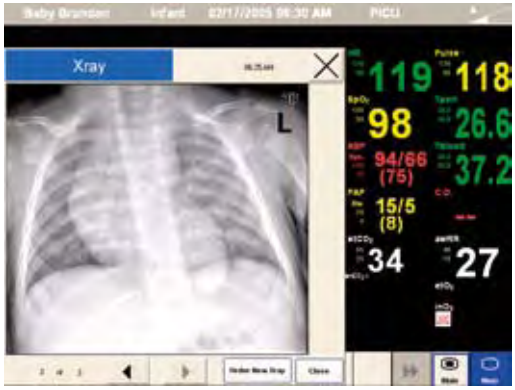
SimBaby имеет анатомически реалистичные дыхательные пути, что позволяет правильно использовать соответствующие приспособления. SimBaby может имитировать большое количество различных дыхательных нарушения по частоте и глубине, включая втяжение межрёберных промежутков и парадоксальное дыхание. Доступна оценка кровообращения: пальпация пульса в нескольких местах, реалистичный венозный и внутрикостный доступ.



www.reepl.ru

SimBaby поставляется с имитатором монитора пациента.

Это 17-дюймовый цветной LCD дисплей, отображающий 12-канальную ЭКГ, SpO2, CO2, центральную гемодинамику (ABP, CVP, PAP, PCWP), неинвазивное АД, сердечный выброс и ряд других параметров. Технология Touch-screen позволяет легко настроить количество каналов на экране и их компоновку, а также тревоги. Рентгеновские снимки, записи 12-канальной ЭКГ и тренды основных параметров также могут быть выведены на экран.



SimBaby, комплектация:

Манекен, тонометр, датчик SpO2, воздух/CO2 шланг, набор принадлежностей, CD с программным обеспечением, руководство по использованию, полный периферический набор (имитатор монитора пациента, USB web-камера, USB концентратор, PDA в качестве ПДУ, соединительный блок, ноутбук), компрессор 230/240V, набор кейсов для транспортировки.

Дополнительные принадлежности:

портативный набор (предназначенный для использования манекена в полевых условиях), блок-регулятор сжатого газа

Virtual I.V™

Интерактивная система обучения внутрисосудистой катетеризации для самостоятельной и специализированной подготовки студентов.

Мощная 3D графика обеспечивает визуальный реализм, возможности интерактивной программы максимально точно имитируют чувства осязания при выполнении внутрисосудистого доступа.

«Виртуальные пациенты» реагируют на ошибки выполнения процедуры кровотечением, синяками, отеками, а также другими пато-физиологическими реакциями. Более десяти вариантов внутрисосудистых материалов можно использовать в виртуальной программе при выполнении медицинских процедур.

Virtual I.V. использует при обучении более 150 различных сценариев клинических случаев. Каждый сценарий настраивается специально для одной из четырёх дисциплин: медсестринские процедуры, врачебные манипуляции, неотложная помощь, военная медицина.

Более сорока уникальных анатомических и физиологических моделей пациента заложено в программе. Учебная программа обладает системой записи и оценки результатов работы студентов и представляет необходимый материал для дальнейшего обсуждения. Анализ выполненных процедур дает студентам как положительный опыт, так и четкие инструкции, которые могут быть использованы для улучшения своих способностей.

ALS симулятор

Имитатор пациента среднего класса для программы обучения расширенной СЛР

ALS симулятор это реалистичный интерактивный манекен-симулятор среднего класса для отработки широкого спектра навыков расширенной СЛР на догоспитальном этапе. Он самостоятельно распознает и отвечает на проводимые вмешательства, реагирует на команды инструктора или следует заранее запрограммированному сценарию для эффективной практики диагностики и лечения неотложных состояний. Это тренажер с полным набором функций для догоспитального этапа оказания помощи: со спонтанным дыханием, контролем проходимости дыхательных путей, голосом, звуками легких, сердца и кишечника, ЭКГ и многим другим.

Преимущества:

• Высокая эффективность обучения клинической диагностике, общению и навыкам работы в команде путем имитации различных состояний. Перечень доступных навыков специально рассчитан для служб экстренной помощи.

• Заранее запрограммированные сценарии обеспечивают стандартизиро¬ванное обучение, в то время как возможность редактирования этих сцена¬риев и инструкторский контроль в режиме реального времени, позволяют адаптировать обучение под конкретные задачи.

• Прочный и реалистичный; этот манекен будет служить долгие годы.

• Гибкая платформа манекена приспособлена для различных вариантов обучения, включая базовую и расширенную СЛР на догоспитальном этапе и в стационаре, военную медицину, помощь при травмах, кровотечениях.

• Дополнительные учебные материалы помогаю быстро ориентироваться в основных сценариях расширенной СЛР и основных неотложных состояний. Эти учебные материалы разработаны с акцентом на догоспитальный этап оказания помощи, и содержат сценарии, преследующие соответству ющие цели, и подразумевающие определенные способы решения проблемы и отработку навыков принятия решений.

Особенности манекена:

• Контролируемое инструктором спонтанное дыхание с экскурсией грудной клетки, различная частота и продолжи тельность дыхания позволяет имитировать различные дыхательные нарушения.

• Новые улучшенные дыхательные пути позволяют совершенствовать свои навыки в установке воздуховодов, трубки Combitube, ларингеальной маски и ларингеальной трубки (LTA).

• Обструкция дыхательных путей, включая отек языка и обструкцию бронхов. Возможность проведения коникото мии иглой и хирургической коникотомии.

• Встроенные датчики, автоматически регистрирующие запрокидывание головы/подъем подбородка, выведение нижней челюсти, ИВЛ и компрессии грудной клетки, проведение дефибрилляции и наружной кардиостимуляции, пальпацию пульса и шейк-тест, позволяют заносить эти события в журнал для последующего обсуждения.

• Более 1400 комбинаций сердечных ритмов с синхронизированным пульсом позволяют студенту интерпретиро вать ЭКГ и лечить нарушения ритма с использованием дефибриллятора, наружного кардиостимулятора и лекаре твенных средств.

• Рука для измерения АД позволяет пальпаторно и аускультативно определять систолическое и диастолическое АД, аускультативный интервал; громкость тонов и уровень АД задается инструктором.

• Доступно выслушивание дыхательных шумов, тонов сердца и шумов кишечника в норме и при патологии.

• Возможна пункция плевральной полости полевой средне-подмышечной линии в 4 и 5 межреберьи.

• Симулятор VitalSim позволяет расширить возможности манекена, включая создание, редактирование и использование сценариев.

• Дополнительные модули, такие как радиоактивное, биологическое и химическое поражение (NBC), травма и модуль кровотечения повышают реалистичность обучения.

• Нет необходимости в использовании громоздких баллонов для сжатого воздуха, шлангов и регуляторов.

Доступно для заказа:

205-05050 ALS Симулятор
200-10033 симулятор VitalSim (необходим для работы с манекеном и приобретается отдельно)

Дополнительно можно приобрести:

381500 Модули травмы (имитация ожогов 1-2-3 степени (накладной рукав для правой руки), эвентрация (накладка на живот), Инородное тело (накладка на бедро), Закрытый перелом костей голени (сменная левая голень), Ушиб стопы (сменная стопа), Разможженная правая стопа (сменная стопа), Ампутация мизинца правой стопы, Проникающие ранения (входные и выходные отверстия разных диаметров (накладки)
276-15001 Модуль имитации симптомов отравлений (имитация жидких выделений из глаз, носа, рта)
381550 Модуль для имитации кровотечения из конечностей (комплект из 2-х моделей травматических ампутаций и зияющей раны бедра, необходим для обучения наложению кровоостанавливающих жгутов, повязок)
300-00750 Имитатор крови
250-21050 Любрикант (глицерол 45 мл)
381105 Кожа шеи (6 шт.)
200-00250 Крикотиреоидная мембрана (1 рулон)
312029 Набор сменной кожи руки и сменной системы вен

Манекен-симулятор Resusci Anne Simulator

Симулятор для отработки основных навыков спасения жизни Оживленная Анна.

Манекен Оживленная Анна Симулятор имитирует все базовые признаки жизни для симуляции основных неотложных состояний: высококачественные дыхательные пути, спонтанное дыхание, ЭКГ, АД, голосовые звуки, звуки легких и сердца, рука для внутривенного доступа.

Преимущества манекена:

• Высокая эффективность обучения клинической диагностике, общению и навыкам работы в команде путем имитации различных состояний.

• Перечень доступных навыков специально рассчитан для служб экстренной помощи.

• Реалистичное строение тела, дыхательных путей

и имитация признаков жизни позволяет имитировать лечение пациента, включая СЛР, поддержание проходимости дыхательных путей и прочие манипуляции, исходя из распознанных признаков неотложного состояния и их динамического изменения.

• Отсутствие проводов и автономное питание обеспечивает мобильность и реалистичность.

• Рациональная стоимость в сочетании с проверенной надежностью манекенов Оживленная Анна.

• Заранее запрограммированные сценарии обеспечи вают быструю подготовку к занятию.

Особенности манекена:

• Реалистичное строение дыхательных путей позволяет обучать на тренажере основным и среднесложным манипуляциям с использованием различных приспо соблений.

• Спонтанное дыхание без проводов и трубок обеспечи вает высочайший реализм тренировки.

• ПДУ обеспечивает инструктору возможность контроли ровать и вносить любые изменения в ходе тренировки.

• Наличие звуков голоса, сердца и легких на платформе симулятора VitalSim обеспечивает хорошую практику диагностики и оценки состояния.

• Возможность проведения настоящей дефибрилляции и мониторирования ЭКГ в 3-х отведениях позволяет обучать лечению нарушений ритма сердца.

• Автоматически генерируемый пульс на плечевой, лучевой и сонных артериях, синхронизированный с ЭКГ помогает обучать оценке состояния кровообращения.

• Дополнительные образовательные материалы содержат подробные инструкции по построению 20-ти сценари ев по основным неотложным состояниям на догоспи тальном этапе и при средне-сложных внутригоспиталь ных ситуациях. Сценарии легко загружаются и запуска ются при помощи ПДУ или ПК.

• Программное обеспечение позволяет создавать детальный журнал основных событий тренировки для последующего изучения и обсуждения.

• Программа для создания сценариев позволяет Вам создать или отредактировать любой сценарий для после дующего воспроизведения во время тренировки.

Комплектация:

Голова для установки ларингеальной маски, комбитьюба, воздуховодов; Рука для измерения АД с тонометром; Рука для внутривенных инъекций; Ноги с суставами; Пульт ДУ; Вспомогательный учебный материал; Программное обеспечение (CD и USB кабель); насос, кабель питания, мягкая сумка для переноски и руководство по использованию.

Доступно для заказа:

150-00033 манекен Оживлённая Анна Симулятор.

Дополнительно можно приобрести:

300-00750 имитатор крови
252090 любрикант для верхних дыхательных путей (глицерол 180 мл)
325-00350 набор сменной кожи руки и сменной системы вен
381655 кейс для транспортировки

SUN (simulation users network) - глобальная сеть пользователей симуляционными системами.

Глобальная сеть пользователей симуляционных систем это сообщество обучающихся на симуляционных системах - пользователей и специалистов. Глобальная сеть предоставляет форумы для обмена идеями и стратегиями, для улучшения подготовки всех специалистов посредством использования симуляционных продуктов

Присоединяйтесь к онлайн сети (www.simulation.laerdal.com), чтобы иметь доступ к обширным знаниям и богатому опыту работы по широкому кругу вопросов, или присутствовать на встречах пользователей в вашей стране и зарубежом, чтобы встретиться с коллегами, обменяться передовым опытом и узнать, как получить максимум пользы от вашего симуляционного продукта

www.reepl.ru

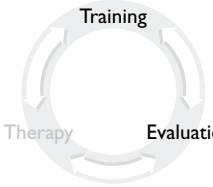
Resusci Anne SkillStation

Специальный учёбный тренажёр, позволяющий обучиться качественной сердечно-лёгочной реанимации (Q-CPR). Весь тренировочный цикл документируется. При достижении положительных результатов во время обучения выдаётся сертификат.

Resusci Anne SkillStation, предлагает самостоятельный курс обучения основным приёмам сердечно-лёгочной реанимации BLS (Basic Life Support). При достижении положительных результатов обучения выдаётся сертификат о прохождении курса. Весь цикл обучения сопровождается голосовыми подсказками инструкторов, которые направляют действия обучающихся в правильном направлении, исправляя возможные ошибки. Специальная система учёта и контроля информации - Laerdal Competense Management System (CMS), позволяет регулировать процесс обучения в средних и больших группах обучающихся. Также функциями системы CMS являются составление графиков индивидуальных и групповых занятий, рассылка по электронной почте напоминаний о необходимости прохождения очередного курса обучения, архивирование данных и выдача сертификата.

Практика проведения сердечно-лёгочной реанимации
С возможностью объективной оценки и подсказками

Включите персональный компьютер Resusci Anne SkillStation и внимательно изучите вводную информацию



Enabled by QCPR

После успешного прохождения курса обучения можно получить сертификат . Сертификат можно распечатать на месте или переслать по электронной почте.

Laerdal Competense Management System (CMS)

Информация для заказа:

454-10033 Resusci Anne Skill Station программное обеспечение

Включает:программное обеспечение, соединительный кабель к персональному компьютеру, 200 пользовательских лицензий.

454-11050: 100 пользовательских лицензий
(при необходимости количество увеличивается)

Манекены, которые могут использоваться:

310056xx
310025
310026
320025

453-35050xx – HeartCode BLS baby (манекен)

Внимание:

- Учебный манекен не входит в комплект поставки и покупается отдельно.
- Персональный компьютер не входит в комплект поставки и покупается отдельно
- Подключение нескольких RA Skill Station в одну базу
- Хранение данных результатов обучения
- On-line календарь, и составление расписания обучения
- Автоматическая рассылка электронных сообщений

Resusci Anne Skill Station Standart

Resusci Anne Skill Station Standart система для самостоятельного обучения и практике базовым приёмам сердечно-лёгочной реанимации BLS (Basic Life Support). Настоящая система обучения имеет все необходимое, что бы провести учебный курс самостоятельно, без присутствия инструктора. Настоящая версия продукта не предусматривает автоматической записи результатов, создание online расписания занятий и обеспечение рассылки информации по электронной почте.

Возможности Обучения:

- выполнение компрессионных движений согласно Guidelines 2005/2010
- выполнение искусственной вентиляции согласно Guidelines 2005/2010
- выполнение трёх успешных циклов сердечно-лёгочной реанимации

Система самообучения Resusci Anne Skill Station решает следующие задачи:

- Эффективная и действенная сердечно-лёгочная реанимация.
- Объективная оценка и «голосовые подсказки»
- Искусственную вентиляция может осуществляться при помощи дыхательных мешков, карманных масок, лицевых плёнок, или по принципу рот-рот.

Информация для заказа:

454-010xx Resusci Anne SkillStation Standart

Включает:

- Resusci Ann Skill Reporter. Взрослый манекен
- Resusci Anne Skill Station программное обеспечение, руководство, манекен.
- Соединительный с компьютером кабель, блок питания.

310212 Лицевые маски (пак.6)

310222 Улучшенные лицевые маски (пак.6)

Mini Anne

Делает возможным обучение приемам спасения жизни членов семьи, друзей, коллег по работе.

Инновационная система обучения дает возможность пройти обучение базовым приёмам сердечно-лёгочной реанимации всем людям, которые не обязаны проходить обязательное обучение оказанию первой медицинской помощи, но могут в повседневной жизни оказаться свидетелем внезапной остановки сердца.

Эта система обучения позволяет обучить всех желающих приемам базовой сердечно-лёгочной реанимации и сердечно-лёгочной реанимации с использованием автоматического наружного дефибриллятора, всего за 30 минут учебного времени.

В комплект обучения входит учебный DVD диск, на котором в доступной форме представлено занятие по обучению сердечно-лёгочной реанимации. Практическая часть занятия построена по системе « смотри и повторяй», в рамках которого учащийся повторяет на имеющимся манекене приемы сердечно-лёгочной реанимации, показанные инструктором в учебном фильме. Учебный манекен позволяет менять резистентность грудной клетки, и тем самым позволяет обучаться приёмам сердечно-лёгочной реанимации как у взрослых так и у детей. Также программа обучения включает в себя возможность использования автоматической наружной дефибрилляции.

Инновационная обучающая программа Mini Anne позволит вам:

- Проводить занятия в семье, в кругу друзей, на рабочем месте;
- Проводить занятия в больших группах или индивидуально;
- 30 минутный учебный фильм позволит вам освоить навыки сердечно-лёгочной реанимации
- Система обучения позволяет использовать программы автоматической наружной дефибрилляции;
- Набор обучения включает в себя всё необходимое чтобы научиться определять у пострадавшего внезапную остановку сердца и оказать необходимую помощь;
- Программа обучения Mini Anne разработана с учетом всех необходимых компонентов оказания помощи;
- Программа обучения Mini Anne ориентирована на массовое население, что приведет к увеличению спасённых жизней.

Комплект включает в себя:

- Индивидуальный надувной манекен Mini Anne;
- Учебный фильм (DVD диск);
- Набор сменных дыхательных путей для манекена;
- Гигиенические салфетки.

Подробную информацию можно получить на сайте: www.MiniAnne.com

Mini Baby

Занятия по сердечно-легочной реанимации для всей семьи.

Инновационная система обучения для освоения и отработки приёмов базовой сердечно-лёгочной реанимации у новорожденных. Занятия построены по системе «смотри и повторяй», что позволяет обучающимся, в доступной форме освоить необходимые навыки для спасения жизни новорожденному.

Инновационная обучающая программа Baby Anne позволит:

• Всем желающим освоить приёмы базовой сердечно-лёгочной реанимации у новорожденных менее чем за 30 мин. учебного времени;
• Проводить занятия, построенные по индивидуальному графику, в любых условиях;
• Учебный 30 минутный фильм позволит вам освоить навыки сердечно-лёгочной реанимации
• Программа обучения Mini Anne ориентирована на массовое население, что приведет к увеличению спасённых жизней.

Комплект включает в себя:

• Индивидуальный надувной манекен Baby Anne;
• Учебный фильм (DVD диск);
• Набор сменных дыхательных путей для манекена;
- Гигиенические салфетки.

Micro Sim

Следуя своему девизу «Помогаем спасать жизни», корпорация Laerdal уже несколько десятилетий старается оказывать помощь в повышении квалификации сотрудников служб неотложной медицинской помощи. С этой целью мы предлагаем не только тщательно разработанное терапевтическое оборудование, но и средства для обучения.
За последние годы нами было создано много новых и важных ресурсов для дальнейшей разработки современных учебных средств и программ, которые теперь охватывают все этапы обучения и все необходимые группы сотрудников. Помимо проверенных временем графических учебных материалов, мы предлагаем мощные средства компьютерной имитации, предназначенные для самостоятельного обучения и имитационной отработки навыков. Эти средства сочетают в себе программное обеспечение и модели пациентов, снабженные датчиками.
Работая в тесном сотрудничестве с самыми требовательными партнерами, мы смогли обеспечить максимальную практичность своих средств обучения.

Сценарии работы с пациентами, отвечающие конкретным целям обучения

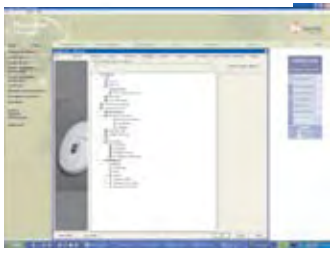
MicroSim – это компьютеризованная система «самоуправляемого обучения». Программные модули включают в себя расширенные сценарии работы с пациентами, направленные на достижение конкретных целей при обучении в областях медицинских познаний, разрешения проблем и принятия решений в курсе интенсивной терапии (ALS).
Система MicroSim предлагается в трех различных версиях: добольничный уход, больничный уход и военная медицина.

- Удобный графический пользовательский интерфейс.
- Реалистичные сценарии работы с пациентами и пострадавшими.
- Автоматизированные интеллектуальные средства анализа результатов обучения.
- Широкие возможности конфигурирования.
- Сохранение данных об обучении на сервере во внутренней сети или Интернете.

Автоматизированный интеллектуальный анализ результатов после выполнения каждого сценария.

- Интуитивно понятные средства отслеживания хода выполнения и выбора сценариев.
- Усовершенствованный фотореалистичный пользовательский интерфейс.

Доступно для заказа:
451-59542 интерактивная учебная программа MicroSim (учебная программа для отработки навыков лечения неотложных состояний, в наличии диск с программой и лицензия для одного ПК



Терапевтическое оборудование

Измеритель CPR

Помощник для профессиональных спасателей для улучшения выполнения сердечно-лёгочной реанимации.

Прекрасное дополнение к автоматическому наружному дефибриллятору – измеритель CPR, который позволяет контролировать силу и глубину компрессионных движений при выполнении сердечно-лёгочной реанимации.

Измеритель CPR позволяет спасателям проводить качественную сердечно-лёгочную реанимацию, когда имеют важность следующие параметры:

- Глубина компрессии;
- Неполное раскрытие грудной клетки после компрессии;
- Частота компрессий;
- Время отсутствия сердечно-лёгочной реанимации (« hand-off time»).

801-001 Измеритель CPR
Включает: батарея, адгезивные наклейки – 3 шт., информационная вставка, руководство пользователя.

Дополнительно:

801-10150 Информационная вставка (1шт.)
801-10250 Адгезивные наклейки (3 шт.)
801-10550 Сумка (1шт.)

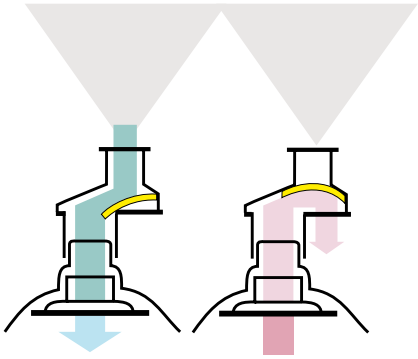
Измеритель CPR является необходимым дополнением для проведения сердечно-лёгочной реанимации. Это устройство регистрирует и оценивает проведение компрессионных действий. Предназначено для использования у человека.
Данные проведения сердечно-лёгочной реанимации могут быть записаны на карту MicroSD и загружены в программу QCPR Review 3.0 для последующей детальной оценки.

Карманная маска Pocket Mask™

Наиболее широко используемая маска для СЛР во всем мире!

Карманная маска Pocket Mask предназначена для всех, кто оказывает помощь. Устройство маски сочетает в себе односторонний клапан низкого сопротивления и одноразовый гидрофобный фильтр (3M Filtrete) для предотвращения пассажа жидкости и выделений. Необходимость проведения неотложной СЛР может возникнуть в любое время, в любом месте, с каждым. Находясь у вас в кармане или в новом мягком чехле, пристегнутом к ремню, карманная маска Pocket Mask всегда может быть с Вами.

- Исключительная защита с помощью одностороннего клапана и фильтра.
- Более чем 99% надежность фильтра от вирусов и бактерий.
- Мягкий ободок для плотного прилегания маски.
- Вариант маски с портом для кислорода облегчает подачу кислорода и включает крепление маски на голове.
- Может использоваться для взрослого, ребенка и младенца.
- Заменяемый одноходовой клапан и фильтр.
- Разнообразные и привлекательные варианты упаковки.
- Не содержит латекс.



Дополнительно можно приобрести:

820610 – антибактериальный фильтр

820411 - клапан с односторонним потоком воздуха
820700 - комплект фильтр+клапан

830110 – крепительный ремешок (10 шт.)

Комплектация: Карманная маска фирмы Laerdal, с перчатками и средством для протирки, в футляре.

Доступны для заказа:

Стандартные версии:

820011 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок с перчатками и антибактериальной салфеткой (в жестком футляре)

820040 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок с перчатками и антибактериальной салфеткой (в мягкой голубой сумке)

820041 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок с перчатками и антибактериальной салфеткой (в мягкой сумке);

820042 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок с перчатками и антибактериальной салфеткой (в мягкой камуфляжной сумке);

820019 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок, без перчаток и антибактериальной салфетки (в жестком футляре)

С возможностью подключения кислорода:

830011 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок (с возможностью подключения кислорода в жестком футляре)

830040 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких ""Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок (с возможностью подключения кислорода в мягкой голубой сумке)

Детская карманная маска Pocket Mask

Средство для работы с детьми и новорожденными

Дети - это не просто будущие взрослые. У них есть некоторые особенности, требующие применения особого оборудования. Карманная маска фирмы Laerdal для работы с детьми, созданная с учетом анатомических особенностей пациентов-детей, обеспечивает защиту и эффективность, которую по достоинству оценят сотрудники отделений неотложной помощи. Карманная маска фирмы Laerdal для работы с детьми - это прозрачная маска из мягкого силикона, в которой используется такой же односторонний клапан низкого сопротивления, что и в традиционной карманной маске фирмы Laerdal. Эта маска прекрасно подойдет как профессиональным сотрудникам отделений неотложной помощи, работающим с детьми и новорожденными, так и лицам, оказывающим первую помощь.

• Односторонний клапан служит дополнительным барьером, отделяющим медработника от пациента.

• Маска легко собирается и быстро надевается.

• Расстояние от пациента позволяет следить за подъемом и опаданием грудной клетки.

• Маску можно использовать в курсах СЛР для обучения методу вентиляции ртом через перегородку.

• Мягкий чехол для переноски с креплением на ремень и застежкой.

• В комплект входят перчатки и средство для протирки*, обеспечивающие медработнику дополнительную защиту.

• Ни в одном из компонентов не используется латекс.

Комплектация:

Карманная маска фирмы Laerdal, с перчатками и средством для протирки, в футляре

Доступно для заказа:

820050 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок с перчатками и антибактериальной салфеткой (детская, в мягкой голубой сумке)

820052 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Покет Мэск" с перчатками и антибактериальной салфеткой (детская, в мягкой красно-черной сумке)

820051 - маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Покет Мэск" (Laerdal Pocket Mask) в комплекте: клапан с односторонним потоком воздуха, антибактериальный фильтр, крепительный ремешок с перчатками (детская, в мягкой голубой сумке)

Дополнительно можно приобрести:

820610 антибактериальный фильтр

820411 клапан с односторонним потоком воздуха

820700 комплект фильтр+клапан

830110 крепительный ремешок (10 шт.)

Защитная пленка Face Shield

Наш недорогой и удобный одноразовый барьер для СЛР

Обеспечивает защиту для спасателя и пострадавшего при проведении СЛР. Идеальна для постоянного ношения, для включения в курсы обучения СЛР и в комплекты первой помощи.

- Помогает преодолеть «порог брезгливости» для начала реанимации.
- Помогает избежать непосредственного контакта со ртом, носом и лицом пострадавшего.
- Синтетическая пленка и гидрофобный фильтр 3M™ Filtrete™ помогают предотвратить возможный контакт со слюной или кровью пострадавшего.
- Двухсторонний фильтр и графические инструкции по использованию.
- Удобна для хранения в бумажнике, кармане, небольших портфелях и комплектах первой помощи.
- Доступна в виде брелка-кисета с цепочкой для ключей или в удобной упаковке для бумажника.

Доступно для заказа:

460000 пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (в пакетике, 50 штук в упаковке)

460008 пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (в брелке для ключей, 25 шт. в упаковке, цвет желтый, Евростандарт)

460009 пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (в брелке для ключей, 25 шт. в упаковке, 9 красных, 8 синих и 8 черных, Евростандарт)

460014 Пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (подготовленная для брелков, 50 штук, Евростандарт)

460009.1 пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (Laerdal Face Shield) (в брелке, 1 шт)

460000.1 пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (Laerdal Face Shield) (в пакетике, 1 шт.)

460016 - пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (в брелке для ключей, 25 шт. в упаковке, цвет синий, Евростандарт)

460017 - пленка лицевая для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Фейс-Шилд" (в брелке для ключей, 25 шт. в упаковке, цвет камуфляж, Евростандарт)

Частные логотипы на изделиях Laerdal

Теперь вы можете получить карманную маску компании Laerdal и защитные пленки Laerdal с логотипом Вашей организации! Ищет ли Ваша компания или организация практическое решение кампании сбора средств, скидки для предстоящего обучающего мероприятия или подарок для Ваших коллег, служащих, членов семьи или друзей?

Мы можем помочь!

При заказе более 5000 защитных пленок Laerdal Face Shields с брелком Вы можете выбрать любой цвет. Эти частные логотипы на упаковке карманных масок и защитных пленок компании Laerdal показаны с разрешения каждой из представленных организаций и не являются подтверждением производства изделия ими.

Доступно для заказа:

829951 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Покет Мэск" (в жестком футляре зеленого цвета или с частным логотипом, минимальный заказ 450 шт.)

839951 маска для проведения вспомогательной искусственной вентиляции легких "Лаердал Покет Мэск" (с возможностью подключения кислорода, в жестком футляре зеленого цвета или с частным логотипом, минимальный заказ 450 шт.)

*При заказе более 5000 защитных пленок Laerdal Face Shields с брелком Вы можете выбрать любой цвет.

Одноразовый набор для реанимации The Bag II

Набор для реанимации The Bag отличается широким диапазоном рабочих температур, компактной конструкцией и наличием резервуара для кислорода.

• Регулируемая ручка с крючком и петлей, рассчитанная на любой размер руки и обеспечивающая максимальное удобство.

• Надежная работа в широком диапазоне температур: от –18 до 50 °С.

• Одноразовая лицевая маска имеет сверхмягкое герметичное ограждение воздушной подушки.

• Трехметровая соединительная трубка обеспечивает удобный доступ к источнику кислорода.

• Мешок хорошо виден даже при слабом освещении.

• Одноразовый клапан положительного давления в конце выдоха (приобретается отдельно) может регулироваться и работает в любом положении.

• Корпус и емкость для кислорода можно складывать.

• Выпускается трех различных размеров.

Комплектация: Мешок, лицевая маска, кислородный резервуар с 3 метрами соединительного шланга, клапан давления (только для детских моделей и моделей для новорожденных), инструкция по эксплуатации.

Доступно для заказа:

845011 – аппарат ручной для искусственной вентиляции легких у взрослых The Bag II Adult Disposable Resuscitator (лицевая маска №5) (взрослый, одноразовый, стандартный, 1 шт.)
845021 – аппарат ручной для искусственной вентиляции легких у детей The Bag II Child Disposable Resuscitator (с клапаном давления и лицевой маской №3) (детский, одноразовый, стандартный, 1 шт.)
845031 – аппарат ручной для искусственной вентиляции легких у новорожденных The Bag II Infant Disposable Resuscitator (с клапаном давления и лицевой маской №1) (для новорожденных, одноразовый, стандартный, 1 шт.)
845041 – аппарат ручной для искусственной вентиляции легких у взрослых The Bag II Adult Disposable Resuscitator (лицевая маска №4) (взрослый, одноразовый, стандартный, 1 шт.)

Одноразовые лицевые маски

845050 – одноразовая лицевая маска №3 (20 шт. в уп.)
845060 – одноразовая лицевая маска №4 (20 шт. в уп.)
845070 – одноразовая лицевая маска №5 (20 шт. в уп.)

Одноразовый PEEP клапан

845040 – одноразовый PEEP клапан (с переходником) (10 шт. в уп.)
845080 – одноразовый переключатель выдоха (10 шт.в уп.)

Силиконовые дыхательные мешки Laerdal

Конструкция и эксплуатационные качества дыхательных мешков многократного использования основаны на более чем 35 летнем опыте. За последние 35 лет силиконовые дыхательные мешки Laerdal доказали свое лидерство среди силиконовых дыхательных мешков многоразового использования. Новая конструкция делает его применение еще более удобным и сохраняет выдающиеся качество и экономичность, на которое медики могут рассчитывать.

- Силиконовый материал обеспечивает отличное расправление мешка.
- Прекрасное ощущение растяжимости легких пациента снижает риск гипервентиляции.
- Различный объем дыхательных мешков для проведения дыхания взрослому, ребенку и недоношенному новорожденному.
- Встроенный клапан для кислорода* для проведения оксигенотерапии.
- Легко разбирать/собирать для эффективной обработки.
- Прозрачные маски с уникальным многофункциональным съемным каркасом*.
- Стандартный предохранительный клапан для педиатрических моделей и моделей для недоношенных, установленный на 35 см водного столба.
- Не содержит латекс.
- Возможно размещение частного логотипа и выбор упаковки для хранения.

*ожидается получение патента (США/Норвегия)

Доступно для заказа:

Модели для взрослых

870050 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для взрослых в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (в картонной коробке, без масок)

870052 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для взрослых в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (базовый с 1 маской, в картонной коробке)

870051 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для взрослых в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 2-мя масками, в картонной коробке)

870053 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для взрослых в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 2-мя масками, в пластиковом кейсе)

870055 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для взрослых в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 2-мя масками, в пластиковом кейсе с прозрачной крышкой)

Модели для детей

860050 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для детей в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (в картонной коробке, без масок)

860052 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для детей в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (базовый с 1 маской, в картонной коробке)

860051 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для детей в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 3-мя масками, в картонной коробке)

860053 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для детей в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 3-мя масками, в пластиковом кейсе)

860055 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для детей в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 3-мя масками, в пластиковом кейсе с прозрачной крышкой)

860056 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для детей в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан(базовый с 1 маской, для доношенных новорожденный в картоне)

Модели для недоношенных новорожденных

850050 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для новорожденных в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (для доношенных и недоношенных новорожденных в картонной коробке, без масок)

850051 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для новорожденных в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан(полный с 2-мя масками, для доношенных и недоношенных новорожденных в картонной коробке)

850053 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для новорожденных в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 2-мя масками, для доношенных и недоношенных новорожденных в пластиковом кейсе)

850055 комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal Silicone Resuscitators для новорожденных в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (полный с 2-мя масками, для доношенных и недоношенных новорожденных в пластиковом кейсе с прозрачной крышкой)

Аксессуары:

551901 кислородный резервуар 600 ml (для комплектов ручной вентиляции у детей и новорожденных - 1 шт.)

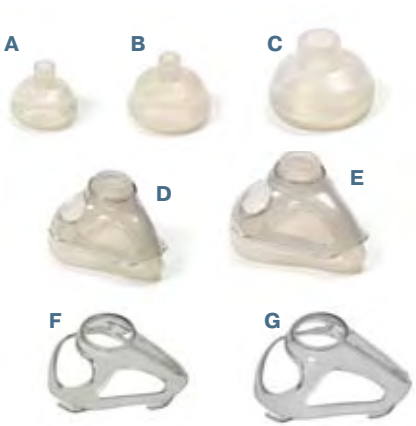
551906 кислородный резервуар 600 ml (для комплектов ручной вентиляции у детей и новорожденных - 50 шт.)

531901 кислородный резервуар 2600 ml (для комплектов ручной вентиляции у взрослых - 1 шт.)
531906 кислородный резервуар 2600 ml (для комплектов ручной вентиляции у взрослых - 50 шт.)

Цельнолитые силиконовые маски Laerdal

Наши маски подходят к любому типу лица в мире.

Известные во всем мире своим качеством и простотой использования, силиконовые маски Laerdal имеют мягкую контурную кайму, которая хорошо подходит к любому типу лица.



• Цельные маски обеспечивают лучшее прилегание и их проще обрабатывать.

• Выход соответствует коннекторам диаметром 15/22 мм.

• Прекрасный захват обеспечивается даже маленькими руками.

• Мягкая кайма гарантирует герметичность и комфорт для пациента.

• Хорошая визуализация при наблюдении за пациентом.

• Исключительная экономичность вследствие долгого срока службы.

• Уникальный многофункциональный съемный каркас для маски* обеспечивает дополнительные возможности для обеспечения плотного прилегания.

• Встроенные в многофункциональное покрытие крючки позволяют фиксировать ремешками взрослые и детские силиконовые маски Laerdal к пациенту. Дополнительно можно заказать приспособления для крепления маски к голове.

• Силиконовые маски компании Laerdal и многофункциональные съемные каркасы маски предназначены для многоразового использования и стерилизуются автоклавированием.

• Не содержат латекс.

*ожидается получение патента (США/Норвегии).

Силиконовые дыхательные мешки компании Laerdal поставляются с цельными силиконовыми масками Laerdal.

Доступны для заказа:

851500 силиконовая маска для младенца No. 0/0.
851600 силиконовая маска для младенца No. 0/1.
851700 силиконовая маска для младенца No. 2.
860220 силиконовая маска для ребенка No. 3/4 с многофункциональным съемным каркасом.
870220 силиконовая маска для взрослого No. 4/5+ с многофункциональным съемным каркасом.
865200 многофункциональный съемный каркас для детской маски 3 – 4
875200 многофункциональный съемный каркас для взрослой маски 4–5+.

Силиконовые дыхательные мешки Laerdal, все модели

	МОДЕЛИ, СОДЕРЖАНИЕ И УПАКОВКА								
	Взрослый			Детский				Для недоношенных	
	Базовый без маски	Стандартный	Полный	Базовый без маски	Стандартный детский	Стандартный для новорожденного	Полный	Базовый без маски	Полный
В коробке	**870050**	**870052**	**870051**	**860050**	**860052**	**860056**	**860051**	**850050**	**850051**
В кейсе			**870053**				**860053**		**850053**
В прозрачном кейсе			**870055**				**860055**		**850055**
Мешок 1600 мл	V	V	V						
Мешок 500 мл				V	V	V	V		
Мешок 240 мл								V	V
Клапан сброса				V	V	V	V	V	V
Маска 0/0									V
Маска 0/1									V
Маска 2									V
Маска 3/4 со съёмным каркасом			V		V		V		
Маска 4/5+ со съёмным каркасом		V	V						
02 Резервуар 2600 мл	V	V	V						
02 Резервуар 600 мл				V	V	V	V	V	V

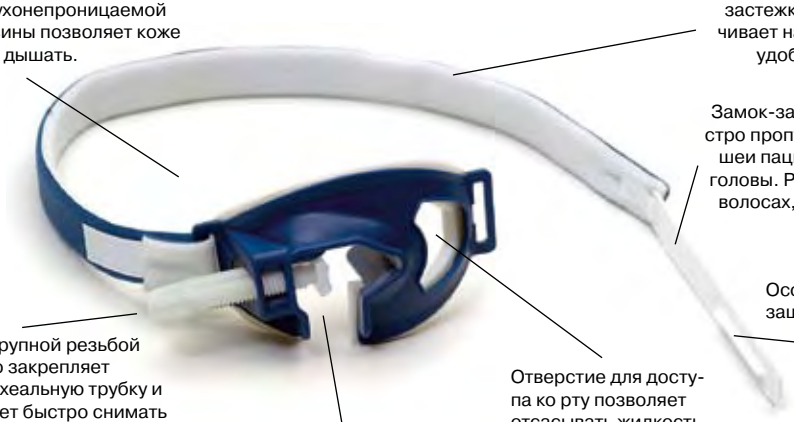
www.reepl.ru

Крепление Томаса для эндотрахеальной трубки

Великолепное крепление для эндотрахеальных трубок

Теперь нет необходимости закреплять трубку липкой лентой!
Крепление Томаса – единственное крепление трубки с винтом, обеспечивающим надежную фиксацию трубки после размещения. Это крепление позволяет использовать комбитрубки и ларингеальные маски, а специальный прикусной валик защищает трубку и рот пациента. Без всякого сомнения, это одно из самых эффективных креплений трубки, представленных сегодня в продаже!

- Устраняет необходимость закреплять трубку липкой лентой.
- Позволяет использовать эндотрахеальных трубки различных размеров, а также комбитьюб и ларингеальные маски.
- Прикусной валик защищает зубы и десны пациента и не дает пережать эндотрахеальную трубку.
- Позволяет отсасывать жидкость из ротовой части глотки.
- Имеются размеры для взрослых и детей.
- Одноразовое использование.



Доступно для заказа:

600-10000 устройство для фиксации эндотрахеальных трубок у взрослых Thomas (1шт.)
600-20000 устройства для фиксации эндотрахеальных трубок у детей Thomas (1шт.)
600-30000 устройства для фиксации эндотрахеальных трубок у взрослых Thomas (1шт.), зеленого цвета

Аспиратор Laerdal Suction Unit (LSU)

Аспиратор, который всегда готов к работе, как и вы сами!

Повышает требования к стандарту аспиратора неотложной помощи в больницах и для последующей помощи. Аспиратор LSU первый прибор с системой самодиагностики, легко и без специальных инструментов заменяемой батареей, встроенным зарядным устройством и регулятором разрежения/мощности. Все эти характеристики сочетаются с прочной противоударной и брызгозащитной конструкцией и очень тихой работой прибора.

• Надежный - прибор производит проверку всех основных функций.

• Простой в использовании - управляется одним переключателем.

• Различное разрежение - имеет 5 стандартных режимов разрежения при аспирации из глотки и трахеи. Устанавливается одним переключателем, являющимся одновременно и тумблером включения

• Высокая производительность - при разрежении 500 мм рт. ст. производительность 25 л/мин.

• Прочный - цельный обод защищает контейнер для жидкости, тогда как сам аспиратор соответствует обязательным условиям защиты от брызг (IP34D) и прочности.

• Работает тихо - работает исключительно тихо при низком уровне разрежения. Это позволяет аспиратору быть эффективным в условиях больницы или в другой обстановке, требующей тишины. При разрежении 500 мм рт. ст. уровень шума менее 56 дБ.

• Гибкий - поставляется с встроенным AC/DC трансформатором. Аспиратор может работать или заряжаться напрямую от источника AC/DC тока или от специальной настенной консоли.

• Всегда готов к работе - единственный аспиратор, быстро проверяющий все функции при одном прикосновении: окклюзию, эффективность разрежения, максимально возможное разрежение и утечку воздуха.

• Хорошая видимость ночью и днем показаний светодиодных индикаторов всех основных характеристик.

• Гарантия производителя - 5 лет (За исключением батареи, контейнера, электрических кабелей и естественного износа).

• Награда за конструкцию присуждена Советом дизайнеров Норвегии.

Комплектация: аспиратор, кабели для постоянного и переменного тока, контейнер многократного или однократного применения с трубками к пациенту, трубку вакуума, батарею и руководство по использованию.

Доступно для заказа:

780000 аспиратор LSU

www.reepl.ru

Аспиратор Laerdal Suction Unit (LSU)

Графический интерфейс прост для понимания

Установка высокого разрежения/
высокого потока (ISO 10079)

Кнопка тестирования

Индикатор разрежения

Индикатор включения

Индикатор внешнего питания

Индикатор неисправности

Индикатор зарядки батареи

Установка разрежения
(от 0 до 500 мм рт.ст.) 0=Выкл
Голубой цвет (слева): для трахеи
Синий цвет (справа): для ротоглотки

Принадлежности:

780010 контейнер многократного или однократного применения

781200 аэрозольный фильтр (прямоугольный, для новых моделей аспираторов LSU)

781201 вакуумная трубка для канистры

781202 комплект фильтрации для канистры

782600 настенный держатель для аспиратора LSU (с кабелем подключения к бортовой автомобильной электрической сети)

782000 сумка для транспортировки аспиратора LSU (мягкая)

782610 настенное крепление с кабелем переменного тока, LSU (US)

782620 настенное крепление с кабелем переменного тока, LSU (EU)

782630 настенное крепление с кабелем переменного тока, LSU (UK)

782640 настенное крепление без кабеля

782300 наплечный ремень

782400 боковой карман

780440 комплект для подзарядки

781004.1 аэрозольный фильтр (круглый, для моделей аспираторов LSU, приобретенных до 2006 г.)

Аспиратор Laerdal Compact Suction Unit 3

Мощная аспирация при маленьких размерах Laerdal Compact Suction Unit превосходит Международные Стандарты, при этом являясь одним из самых компактных на рынке аспиратором, имеющим питание от аккумуляторной батареи! Его уникальная 2-летняя гарантия и бактериальный фильтр делают его маленьким чудом!

- Возможность аспирации изо рта, носа и трахеи у человека любого возраста: от младенца до взрослого.
- Питание от внутренней батареи, сети переменного тока или источников постоянного тока
- Мощный – соответствует стандартам ISO 10079-1(для медицинских аспираторов)
- Разряжение регулируется от 50 до 550 мм рт.ст.
- Компактный и лёгкий: вес 1.7 кг, габариты

22 x 20 x 23 см (с канистрой 800 мл.)

18 x 27 x 7.5 см (с канистрой 300 мл.)

- Уровень шума не более 70 Дб.
- Канистры 800мл (предназначены для использования на одного пациента) или 300мл (являются одноразовыми и утилизируются после использования)
- Скорость свободного потока воздуха при разряжении 500 мм рт.ст. 27 л/мин.
- Время работы батареи при максимальном разряжении - 60 мин
- Полное время зарядки – до 5 часов
- Вместительная и прочная сумка входит в стандартный комплект аспиратора
- Гарантия 2 года

Доступно для заказа:

880050 аспиратор электрический вакуумный LSU в комплекте (компактный 3 поколения с одноразовой канистрой 800 мл и сумкой)

880060 аспиратор электрический вакуумный LSU в комплекте (компактный 3 поколения для домашнего использования с одноразовой канистрой 300 мл)

Комплектация LCSU3 (800 мл): аспиратор, канистра 800 мл, антибактериальный фильтр, светодиодный дисплей с регулятором разряжения, внутренняя батарея, зарядное устройство для батареи с кабелем 220В, инструкция по применению, мягкая сумка для транспортировки.

Комплектация LCSU3 (300 мл): аспиратор, канистра 300 мл, антибактериальный фильтр, светодиодный дисплей с регулятором разряжения, внутренняя батарея, зарядное устройство для батареи с кабелем 220В, инструкция по применению.

Дополнительно можно приобрести:

88005004 одноразовая канистра 800 мл.(для компактного аспиратора 3 поколения комплект: с коннекторами, фильтром, трубкой пациента, соед.трубкой к канистре)

884703 одноразовая канистра 800 мл. (для компактного аспиратора 3 поколения 6 шт. упаковка)

88006005 сумка для транспортировки аспиратора LSU (для компактного аспиратора 3 поколения с канистрой 300 мл, мягкая с наплечным ремнем)

886010 одноразовая канистра 300 мл (для компактного аспиратора 3 поколения, 10шт в упаковке)

Аксессуары для аспираторов LCSU3 800мл и 300мл

Аксессуары для LCSU3 – 800мл

88005006 – держатель канистры

88007004 – внешнее зарядное устройство

88007005 – аккумулятор высокой мощности (12В)

88007006 – вилка

88007007 – крышка для емкости с батареей

884400 – переключатель переменного постоянного тока

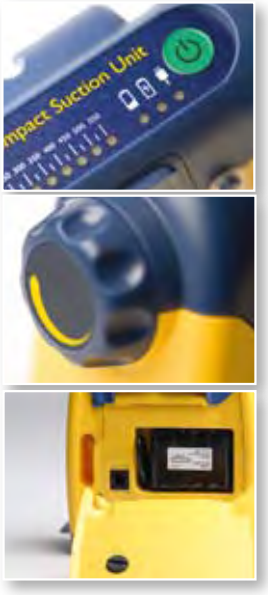
884401 – 120 В шнур переменного тока на для USA

884402 – 120 В шнур переменного тока на для больниц

884500 – 12 В шнур постоянного тока

884600 – транспортная сумка с плечевым ремнем

885000 – приспособление для тестирования разряжения



Аксессуары для LCSU3 – 300мл

88006005 – транспортная сумка

88007004 – внешнее зарядное устройство

88007005 – аккумулятор высокой мощности (12В)

88007006 – вилка

88007007 – крышка для емкости с батареей

884400 – переключатель переменного постоянного тока

884401 – 120 В шнур переменного тока на для USA

884402 – 120 В шнур переменного тока на для больниц

884403 – шнур для UK

884404 – шнур для Европы

884500 – 12 В шнур постоянного тока

885000 – приспособление для тестирования разряжения

Ручной аспиратор V-VAC™

Простой и эффективный аспиратор первой помощи и надежный резерв для работников неотложной помощи. Аспиратор V-VAC работает, когда Вы сжимаете рукоятку! Управление одной рукой.

Комплектация: рукоятка, 2 сменных контейнера, аспирационный катетер с мягким наконечником, коннектор, и руководство по использованию.

Аспиратор V-VAC помещается в большинство укладок экстренной помощи. Можно приобрести отдельную сумку.

Мягкий наконечник засасывающего клапана имеет глубокие разрезы для предотвращения окклюзии трубки, он сделан из мягкого материала и атравматичен для тканей глотки. Клапан препятствует обратному оттоку аспирированного материала.

- Регулировка аспирации с большим и низким разрежением.
- Продуктивность: максимальное разрежение превышает 380 мм рт. ст.
- Пиковый поток воздуха более 70 л/мин.
- Имеет уникальный незасоряемый наконечник (клапан всасывания).
- Соединение с разными катетерами.
- Одноразовый цельный контейнер содержит новый чистый насос, клапан и трубку аспиратора.
- Рукоятку многократного использования можно погружать в раствор при обработке.

Доступно для заказа:

985000 ручной аспиратор V-Vac
985100 учебный ручной аспиратор V-Vac
985001 съемный картридж
985101 учебный съемный картридж
985002 мягкий наконечник (4 шт.)
985003 коннектор
985004 аспирационный катетер (4 шт.)
985030 сменная рукоятка
985200 сумка для аспиратора

Фиксирующий шейный воротник Stifneck® Select™

Простой и надежный регулируемый воротник

Фиксирующий шейный воротник Stifneck Select облегчает вашу задачу, экономит место и обеспечивает превосходную фиксацию. Это самый быстро надеваемый и легко регулируемый фиксатор шеи в мире; все, что вам нужно сделать, это измерить пациента, выбрать размер, отрегулировать воротник и замкнуть его! При упаковке фиксатора у вас будет больше места в укладке для другого оборудования. Этот фиксатор шеи подходит всем взрослым пациентам и обеспечивает такую же надежность иммобилизации, как и другие воротники Stifneck.

- Снижает расходы.
- Используются те же размеры и метод надевания, как и для других воротников Stifneck.
- Замок гарантирует сохранение выбранного размера.
- Регулирующие направляющие гарантируют симметричность регулировки.
- Легкий доступ для проверки пульса, сложных приемов восстановления проходимости дыхательных путей и осмотра сквозь центральное окно.
- Большие пальцы легко могут проскользнуть сквозь отверстия в задней панели для пальпации.
- Инструкции прикреплены к воротнику.
- Проницаем для рентгеновских лучей, МРТ и КТ
- Не содержит латекс.
- Фиксирующий шейный воротник Stifneck Select в сочетании со спинальным щитом BaXstrap и нашими новыми укладками для головы SpeedBlocks образуют систему, при которой выигрывает и пострадавший, и спасатель.
- Уникальное широкое отверстие на задней пластине позволяет пальпировать шейный отдел, дренировать и визуализировать, в то же время обеспечивая вентиляцию для большего комфорта пациента. Написанные сзади инструкции по использованию позволяют выбрать требуемый размер и правильную укладку.
- Замки ясно обозначены, и их легко идентифицировать.

Детский регулируемый шейный воротник

Доступны для заказа:

980010 иммобилизатор шейный "Стифнек" (Stifneck) (регулируемый, взрослый)
980020 иммобилизатор шейный "Стифнек" (Stifneck) (регулируемый, детский)

Фиксирующий воротник Stifneck® Extrication Collar

Классический воротник, в сравнении с которым судят обо всех других

Пользующийся популярностью более 20 последних лет, оригинальный фиксирующий воротник Stifneck остается стандартом помощи при подозрении на повреждение шейного отдела позвоночника.
Хотя имеются и другие фиксирующие воротники, только Stifneck отвечает наивысшим требованиям.

- Превосходное ограничение движений без переразгибания или ограничения доступа к дыхательным путям.
- Выбор оптимального размера простым, точным способом по пальцу и цветовому коду.
- Имея четыре размера для взрослых и два для детей, воротник подходит любым пациентам.
- Легкий доступ для проверки пульса, сложных приемов обеспечения проходимости дыхательных путей и визуализации через широкое центральное окно.
- Независимые, проверенные исследования свидетельствуют о его безопасности и эффективности.
- Проницаемы для рентгеновских лучей, МРТ и КТ исследований.
- Не содержат латекс.

Детский и младенческий «нет шеи» воротники имеют на задней панели отверстие для пальпации, осмотра и вентиляции.

Доступно для заказа:

980000 иммобилизатор шейный "Стифнек" (Stifneck) (нерегулируемый, набор из шести штук разных размеров в специальной сумке для хранения и транспортировки)

980600 Stifneck высокий

980500 Stifneck обычный

980400 Stifneck короткий

980300 Stifneck «нет шеи»

980200 Stifneck детский.

980100 Stifneck детский «нет шеи»

980700 сумка для транспортировки

Транспортная сумка (пустая). Содержимое сумки не включено.

www.reepl.ru

Спинальный щит BaXstrap™ и ремни крепления

Спинальный щит, отвечающий самым высоким требованиям

Как спасатель вы хотите, чтобы спинальный щит был удобным для пациента, прочным и легким. Также Вы хотите, чтобы его было легко хранить. Спинальный щит BaXstrap дает такую возможность и является одним из самых легких щитов в мире. Контур конструкции обеспечивает компактность укладки. Кроме того, эта уникальная особенность обеспечивает пациенту больший комфорт, снижая вероятность того, что он будет переворачиваться и этим увеличит свои повреждения.

- Отсутствие швов позволяет легко очищать и дезинфицировать щит.
- Дополнительные большие отверстия для рук позволяют легко взять его даже в толстых перчатках.
- Приподнятые отверстия ручки позволяют легко поднять его с поверхности.
- Выдерживает вес более 1100 кг.
- В щит вмонтированы штифты, увеличивающие его прочность.
- Имеет отверстия крепежных ремней для детей, устраняя необходимость использования полотенца для заполнения пространства между пациентом и ремнем.
- Спинальный щит BaXstrap можно использовать на воде, в горах, в доме или на дороге.
- Возможно размещение заказанного логотипа.
- Проницаем для рентгеновских лучей, МРТ и КТ.
- Не содержит латекс.

**Все ремни состоят из двух частей общей длиной 150 см с двусторонней пряжкой натяжения DELRIN*

Доступно для заказа:

982500 щит для переноски пострадавших "Бэксстрэп Спинборд" (BaXstrap Spineboard) (желтый)
982600 щит для переноски пострадавших "Бэксстрэп Спинборд" (BaXstrap Spineboard) (зеленый или с частным логотипом, минимальный заказ 12 шт.)
982500РК щит для переноски пострадавших "Бэксстрэп Спинборд" (BaXstrap Spineboard) в комплекте с 4-мя ремнями с карабинами для фиксации тела пациента
982500РП щит для переноски пострадавших "Бэксстрэп Спинборд" (BaXstrap Spineboard) в комплекте с 4-мя ремнями с петлями для фиксации тела пациента
982517 ремень типа «Паутина».
982512 ремень для фиксации тела пациента (с петлями)
982513 ремень для фиксации тела пациента (с карабинами)

**Подъем щита стал проще из-за приподнятых ручек.*

Накладка Paedi-Pad для спинального щита BaXstrap

Противоскользящая одноразовая накладка из пенорезины для детей, обеспечивающая правильное положение на любом спинодержателе! Накладка Paedi-Pad предназначена для детей.

- Обеспечивает нейтральное положение шейного отдела позвоночника за счет подъема плеч ребенка.
- Экономичный метод фиксации для детей до 8 лет.
- Может использоваться в сочетании с фиксатором головы SpeedBlocks.
- 3 вставки для ремней.

Доступно для заказа:

701-00040 накладка Paedi-Pad для спинального щита BaXstrap (6 шт. в упаковке).

Фиксатор головы SpeedBlocks™

Первое высококачественное изделие многократного применения по цене одноразового

Установить SpeedBlocks – это все, что нужно сделать для использования многоразового изделия, приобретаемого по такой низкой цене, что его можно выбросить, если Вы захотите. При четырех быстрых действиях при установке и полном доступе к пациенту новое устройство иммобилизации головы SpeedBlocks позволяет оказывать пациенту помощь в полном объеме. Это надежное устройство иммобилизации многоразового применения имеет цену, которая не подорвет ваш бюджет.

- Перемещение блоков для регулировки.
- Присоединенные ремни для головы и подбородка уменьшают риск потери деталей.
- Надежный механизм замков с быстрым их открытием гарантирует безопасность.
- Блоки контурированы для фиксации головы пациентов старше 2 лет.
- Универсальное основание со сменной подушечкой для простоты очистки.
- Независимая проверка установила эффективность дезинфекции основания более чем в 99%.
- Изготовлен из HDPE — прочного пластика с непромокающими подушечками.
- Каждый блок весит всего 150 гр.
- Проницаем для рентгеновских лучей, МРТ и КТ.
- Не содержит латекс.

Доступно для заказа:

983090 устройство для крепления головы SpeedBlocks

983092 боковые блоки для устройства крепления головы SpeedBlock

983060 основание для устройства крепления головы SpeedBlock

983096 мягкие съемные подушки, ремни и мягкие ленты для фиксации

Арибрис

Профессиональные медицинские знания

Организация обучения врачей в различных направлениях медицины.

Компания АРИБРИС предоставляет услуги в организации дополнительного профессионального обучения врачей в различных направлениях медицины.
Мы осуществляем подбор оптимального для специалиста места обучения и сроков его проведения, организовываем оформление необходимых документов, оказываем помощь в выборе и бронировании мест проживания на время прохождения обучения.
Работая в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами в различных областях медицины, мы предлагаем организацию индивидуального обучения врачей по специально разработанным обучающим программам с акцентом на практическом освоении как стандартно применяющихся, так и совершенно новых, современных методик диагностики и лечения.

Обучение проводят ведущие специалисты государственных медицинских учреждений и учебных центров.

Организация симуляционного обучения врачей в неотложной медицине.

Компания АРИБРИС предлагает организацию обучения врачей на авторских Курсах по неотложной медицине в Московском Медицинском Симуляционном Образовательном Центре на базе НИИ СП им. Склифосовского.
Особенностью Курсов является предоставление возможности врачу приобрести дополнительный «клинический опыт» и закрепить практические навыки работы (как индивидуальной, так и в команде) в критических ситуациях в условиях, максимально приближенных к реальным.

Это достигается благодаря использованию в обучающем процессе высокопрофессионального симулятора - манекена, имитирующего взрослого человека и его физиологические функции, управляемого компьютерной программой, с возможностью применения действующего медицинского оборудования.

Обучение проводится врачами высшей категории, старшими научными сотрудниками и профессорами отделения анестезиологии НИИ СП им. Н.В.Склифосовского.

Обучение работе на медицинском оборудовании

Компания АРИБРИС организовывает и проводит обучение работе на манекенах и тренажерах Фирмы Laerdal (Норвегия).
Учебным Центрам, которые начинают свою работу в области симуляционного обучения в медицине критических ситуаций с использованием современных компьютеризированных симуляторов – имитаторов пациента, мы предлагаем обучение на специально разработанных курсах по освоению функциональных возможностей этого оборудования и его применению в дополнительном образовании специалистов, работающих в области неотложной медицины.
Организациям и частным лицам, которые приобрели автоматический наружный дефибриллятор фирмы Cardiac Science (США), мы предлагаем обучение работе на аппарате по индивидуально разработанным программам.

Обучение проводится менеджерами Компании АРИБРИС и сотрудниками Московского Медицинского Симуляционного Центра на базе НИИ СП им. Н.В. Склифосовского.

Обучение первой медицинской помощи

Компания АРИБРИС организовывает и проводит обучение населения основам оказания первой медицинской помощи в неотложных ситуациях по программе «Первая Помощь» Российского Общества Красного Креста с выдачей удостоверения международного образца.
Курс рассчитан на различные группы слушателей вне зависимости от возраста, профессии или наличия медицинского образования.

Обучение проводится опытными инструкторами - методистами на манекенах и тренажерах Фирмы Laerdal (Норвегия).

ООО "Арибрис" - профессиональные медицинские знания

125130, Москва, Старопетровский пр-д,
д.7А, строение 3, подъезд 3, этаж 2

Телефон/факс: (495) 648-03-67

www.aribris.ru, info@aribris.ru

www.reepl.ru