ОБЖ

| №  п/п | Наименование товара | Характеристики товара | Страна происхож-дения товара | Ед. изм. | Коли-чество |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации | |  |  | | --- | --- | | Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации взрослого и ребенка, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий, с 1-им учебным и 4-мя тестовыми режимами, обучающей интерактивной программой и отображением всех действий на экране, пульте контроля-управления и табло | соответствие | | Манекен - тренажер позволяет выполнять реанимационные действия для взрослого и ребенка. Представляет собой модель с пропорциями, аналогичными телосложению человека (туловище, голова, съемные верхние и нижние конечности) | соответствие | | Тренажер работает в 1-ом учебном и 4-ех тестовых режимах в двух возрастных категориях взрослый и ребенок | соответствие | | Учебный режим используется для отработки отдельных элементов реанимации | соответствие | | Тестовые режимы: |  | | Реанимации одним обучающимся (2:15) | соответствие | | Реанимации двумя обучающимся (1:5) | соответствие | | Режимы, рекомендованные Европейским советом по реанимации (ERC): |  | | Режим реанимации (2:30) | соответствие | | Режим реанимации (30:2) | соответствие | | «Учебный режим» сопровождается звуковыми подсказками, текстовыми комментариями и анимационным изображением | соответствие | | В результате правильного проведения комплекса реанимации в тестовых режимах тренажер автоматически «оживает»: т.е. появляется пульс на сонной артерии, сужаются зрачки пострадавшего | соответствие | | Лицо, голова и шея манекена изготавливается из мягкого пластичного материала, реалистично имитирующего кожу человека, позволяющего проводить регулярную дезинфекцию, обрабатывать стандартными растворами | соответствие | | Функциональные возможности тренажера: |  | | Манекен человека с верхними и нижними подвижными конечностями; с шарнирным соединением в тазобедренном, коленном, голеностопном и локтевом суставах | наличие | | Возможность проведения искусственной вентиляции легких способами «изо рта в рот» и «изо рта в нос» | наличие | | Голова, откидывающаяся назад с датчиком правильного угла отклонения; | наличие | | Полимерная реалистичная имитация мягкой кожи головы, лица и шеи, поддающиеся воздействию дезинфицирующих растворов | наличие | | Анатомическая имитация:  – век с возможностью их поднятия;  - рото-носовой полости;  - верхняя и нижняя челюсть с зубами, мягкий язык, нёбо, гортань, верхняя часть трахеи;  - нос с ноздрями и мягкими крыльями для прижатия к носовой перегородке в режиме «изо рта в рот» | наличие | | Анатомические ориентиры грудной клетки: мечевидный отросток, реберная дуга; | наличие | | Имитация «пульса» на сонной артерии | наличие | | Имитация «сужения зрачков» при правильно выполненном комплексе реанимационных действий и каждом нажатии на грудную клетку при непрямом массаже сердца | наличие | | Цифровой датчик измерения скорости и объёма потока воздуха при искусственной вентиляции легких в двух возрастных категориях взрослый и ребенок | наличие | | Сменные лицевые гигиенические маски, штука | 5 | | Имитация расстёгивания поясного ремня для предотвращения нанесения ущерба внутренним органам | наличие | | 2 датчика правильного местоположения усилий рук спасателей | наличие | | 1 датчик усилия и 1 датчик смещения грудной клетки при непрямом массаже сердца с режимом индикации повреждений – перелома ребер в двух возрастных категориях взрослый и ребенок. | наличие | | Габаритные размеры, длина, мм | 1660 | | Габаритные размеры, высота, мм | 300 | | Габаритные размеры, ширина, мм | 600 | | Масса, кг | 11,6 | | Объем грудной клетки, мм | 900 | | Питание тренажера осуществляется от сети 220 В 50 Гц через сетевой адаптер (220 В/12 В), от автономного источника тока 12-14 В через разъём на пульте и кабель, прилагаемый к тренажеру | соответствие | | В комплект поставки входит интерактивная анимационная учебная программа, которая позволяет проводить:  - индивидуальные и групповые обучения приемам сердечно-легочной реанимации в учебном и тестовых режимах с отображением и оценкой на мониторе каждого действия спасателя,  - измерения скорости и объема воздуха при искусственной вентиляции легких с помощью цифрового датчика с выводом результатов на демонстрационный экран, монитор компьютера;  - правильность положения головы пострадавшего;  - правильность положение рук при непрямом массаже сердца;  - усилие компрессии при непрямом массаже сердца с отображением и оценкой размера каждой компрессии на экране монитора;  - состояние поясного ремня  - сохранять индивидуальные результаты проводимых тестов в памяти компьютера, распечатывать их на бумажном носителе | соответствие | | Подключение пульта контроля-управления к компьютеру осуществляется с помощью USB кабеля и через радиоканал Bluetooth | соответствие | | Дальность действия пульта контроля-управления по радиоканалу по прямой без препятствий, метр | 26 | | Тренажер имеет возможность работать без компьютера, индикация действий и управление происходит на пульте контроля-управления и дублируется на демонстрационном табло | соответствие | | Электронный пульт контроля-управления со световой индикацией | наличие | | Электронный пульт контроля-управления со световой индикацией при отработке приемов оказания первой помощи имеет возможность производить контроль посредством электронного пульта со световой индикацией, таких параметров как:  - угла запрокидывания головы пострадавшего;  - положение рук при непрямом массаже сердца;  - усилие компрессии при непрямом массаже сердца;  - состояние поясного ремня;  - правильность поступления и достаточность воздушного потока при искусственной вентиляции легких;  - правильность выполнения тестовых действий (1-2 человека);  - контроль за состоянием глаз (сужение-расширение зрачков);  - наличие пульса на сонной артерии. | соответствие | | **Габаритные размеры** пульта контроля-управления**, мм** | 235х200х85 | | Демонстрационное табло с изображением торса человека со световой индикацией. | наличие | | Табло при отработке приемов оказания первой помощи имеет возможность производить контроль таких параметров как:  - положение головы пострадавшего;  - положение рук при непрямом массаже сердца;  - усилие компрессии при непрямом массаже сердца;  - состояние поясного ремня;  - правильность поступления и достаточность воздушного потока при искусственной вентиляции легких | соответствие | | **Габаритные размеры** настенного табло**, мм** | 450х345х25 | | Коврик для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации | Наличие | | **Материал коврика** изолон | Наличие | | Плотность материала коврика, кг/м3 | 50 | | **Габаритные размеры коврика, мм** | 1800x600x8 | | **Масса коврика, кг** | 0,432 | | В комплект поставки входит **сумка для переноса тренажера** | наличие | | **Сумка выполнена из плотной синтетической ткани, застежка – молния** | соответствие | | **Габаритные размеры тренажера в собранном виде, мм** | 900х250х530 | | В комплект поставки входит с**правочник.**  **В данном справочнике материал изложен в виде специально подготовленных тематических лекций, в которых представлена информация по тематическим разделам:**  **- Первая реанимационная помощь**  **- Методы оживления умирающих**  **- Терминальные состояния**  **- Этапы первой реанимационной помощи**  **- Последовательность принципиально важных действий при реанимации**  **- Первая реанимационная помощь новорожденным, грудным, детям подросткового возраста**  **- Ресторанная смерть**  **- Спасание на водах**  **- Поражение электрическим током**  **- Поражение молнией**  **- Первая медицинская помощь при травмах**  **- Основы первой медицинской помощи**  **- Тяжелые механические травмы**  **- Раны. Наложение повязок**  **- Ранения сосудов**  **- Массивная кровопотеря**  **- Переломы костей скелета**  **- Термические травмы**  **- Первая медицинская помощь при наиболее частых тяжелых заболеваниях**  **- Болезни сердечно-сосудистой системы**  **- Болезни органов дыхания**  **- Болезни органов брюшной полости**  **- Поражения ядовитыми веществами**  **- Поражения некоторыми животными ядами**  **- Методы переноса пострадавших**  **- Первая медицинская помощь при острых инфекционных заболеваниях**  **- Вопросы эпидемиологии**  **- Микроорганизмы**  **- Острые инфекционные заболевания. Предпосылки, причины, условия возникновения**  **- Пути и механизмы передачи инфекций**  **- Принципы, методы защиты и борьбы с острыми инфекционными болезнями**  **- Бактериологическая война**  **- Инфекции дыхательных путей**  **- Зоонозные болезни**  **- Инфекции центральной нервной системы**  **- Кишечные инфекции**  **- Кровяные трансмиссивные инфекции** | наличие | | Комплектация тренажера-манекена включает в себя: |  | | Фигура, имитирующая торс человека с головой, штука | 1 | | Муляж ног, с шарнирным соединением в тазобедренном, коленном и голеностопном суставах, штука | 2 | | Муляж рук, с шарнирным соединением в локтевом суставе, штука | 2 | | Винты 6х90, штука | 4 | | Отвертка для крепления конечностей, штука | 1 | | Сменные лицевые гигиенические маски, штука | 5 | | Салфетки нетканые, одноразовые для проведения искусственного дыхания, штука | 100 | | Электронный пульт контроля и управления, штука | 1 | | Электронное табло, штука | 1 | | Сетевой адаптер, штука | 1 | | Кабель с зажимами для подключения автономного источника питания 12-14В, штука. | 1 | | USB кабель длиной 1 метр, штука | 1 | | Спортивный костюм для тренажера - манекена, штука | 1 | | Обувь тренажера - манекена, пара | 1 | | Сумка для переноса манекена – тренажера, штука | 1 | | Справочник, штука | 1 | | Коврик для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации, штука | 1 | | Российская Федерация | шт. | 42 |
| 2 | Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | |  |  | | --- | --- | | Тренажер представляет собой имитацию торса человека с подвижной головой | соответствие | | Тренажер, имитирующий торс человека с подвижной головой, для отработки приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей в положении лежа и стоя | соответствие | | Реалистичность размера и строения торса человека и головы, внешнее сходство с человеком | соответствие | | Материал, из которого сделаны голова и шея, реалистично имитируют кожу человека | соответствие | | Запрокидывание головы | наличие | | Подвижная нижняя челюсть. | наличие | | Реалистичные рёберные дуги | наличие | | Анатомическая имитация ротовой полости | соответствие | | Анатомическая имитация зубов | наличие | | Анатомическая имитация нёба | наличие | | Анатомическая имитация языка | наличие | | Анатомическая имитация верхней части трахеи | наличие | | Анатомическая имитация носа с ноздрями и возможностью прижатия «крыльев носа» к носовой перегородке | наличие | | Пластмассовый шарик, имитирующий «инородное тело» | наличие | | Функциональные возможности тренажера: |  | | Запрокидывание головы | наличие | | Выдвижение нижней челюсти | наличие | | Возможность очищения ротовой полости от видимых инородных тел | наличие | | Возможность удаления инородных тел в положении стоя (метод Геймлиха) | наличие | | Возможность удаления инородных тел в положении лёжа | наличие | | Возможность антисептической обработки головы полностью и ротовой полости | наличие | | Комплектация: |  | | Манекен, имитирующий торс человека с подвижной головой, штука | 1 | | Инородное тело, штука | 1 | | Габаритные размеры манекена, длина, мм | 720 | | Габаритные размеры манекена, ширина, мм | 400 | | Габаритные размеры манекена, высота, мм | 260 | | Масса, кг | 6 | | Российская Федерация | шт. | 42 |
| 3 | Набор имитаторов травм и поражений | |  |  | | --- | --- | | Набор представляет собой комплект съемных травм для установки на манекены, на тело человека | Соответствие | | Набор представляет собой накладки, имитирующие различные ранения и поражения человека | Соответствие | | Набор поставляется в кейсе | Наличие | | Реалистичность ранений и поражений имеет внешнее сходство с ранениями и поражениями у человека | Соответствие | | Материал, из которого сделаны имитаторы ранений и поражений, реалистично напоминает кожу человека | Соответствие | | Набор представляет собой мягкие накладные, художественно расписанные пластинки | Соответствие | | В набор входят 18 муляжей-имитаторов: |  | | Открытый перелом плечевой кости, размером 85х85 мм, штука | 1 | | Открытый перелом бедра, размером 85х85 мм, штука | 1 | | Ожог кисти I-II-III степени, размером 75х85 мм, штука | 1 | | Отморожение кисти I-II степени, размером 85х85 мм, штука | 1 | | Открытый перелом предплечья, размером 100х90 мм, штука | 1 | | Закрытый перелом голени, размером 110х85 мм, штука | 1 | | Проникающие ранение брюшной полости с выпавшими петлями кишки, размером 100х65 мм, штука | 1 | | Рвано-ушибленная рана стопы, размером 105х105 мм, штука | 1 | | Открытый перелом нижней челюсти, размером 155х90 мм, штука | 1 | | Закрытый перелом предплечья, размером 75х75 мм, штука | 1 | | Закрытый перелом бедра, размером 70х80 мм, штука | 1 | | Проникающее ранение грудной клетки, размером 120х85, штука | 1 | | Открытый перелом голени, размером 115х85 мм, штука | 1 | | Закрытый перелом плеча, размером 80х90 мм, штука | 1 | | Закрытый перелом ключицы, размером 130х120 мм, штука | 1 | | Открытый перелом ключицы, размером 130х115 мм, штука | 1 | | Перелом нескольких костей черепа, размером 340х90 мм, штука | 1 | | Открытый перелом пястных костей с частичной травматической ампутацией II фаланги, размером 230х190 мм, штука | 1 | | Диапазон толщины материала накладок, мм | в диапазоне от 1,7 до 2,4 | | Использование набора позволяет отрабатывать навыки оказания первой помощи при ранениях и поражениях на человеке и на тренажере | Соответствие | | Возможность антисептической обработки имитаторов ранений и поражений. | Наличие | | Комплектация: |  | | Кейс, штука | 1 | | Габаритные размеры набора, длина, мм | 460 | | Габаритные размеры набора, ширина, мм | 400 | | Габаритные размеры набора, высота, мм | 80 | | Масса имитаторов травм и поражений, кг | 1,3 | | Российская Федерация | комплект | 42 |
| 4 | Набор шин складных | |  |  | | --- | --- | | Материал шин для конечностей: | пластик | | Способ фиксации шин для конечностей | с помощью бинтов, косыночной повязки | | Продольная и поперечная перфорация для моделирования шины по размеру конечности | наличие | | Используются для многоразового применения | Соответствие | | Количество регулируемых размеров: |  | | -Шина для нижней конечности для взрослых, штука | 4 | | -Шина для нижней конечности для детей, штука | 4 | | -Шина для верхней конечности для взрослых, штука | 4 | | -Шина для верхней конечности для детей, штука | 5 | | Рентгенопрозрачность | наличие | | Устойчивость к дезинфекции 3-х процентным раствором перекиси водорода | наличие | | Габаритные размеры шин в развернутом состоянии, (Д х Ш) мм: |  | | -Шина для нижней конечности для взрослых (предельное отклонение ±30 мм), мм | 1200х280 | | -Шина для нижней конечности для детей (предельное отклонение ±30 мм), мм | 850х250 | | -Шина для верхней конечности для взрослых (предельное отклонение ±30 мм), мм | 850х225 | | -Шина для верхней конечности для детей (предельное отклонение ±30 мм), мм | 670х190 | | Габаритные размеры шин в сложенном состоянии, (Д х Ш х В), мм: |  | | -Шина для нижней конечности для взрослых (предельное отклонение ±10 мм), мм | 280х140х40 | | -Шина для нижней конечности для детей (предельное отклонение ±10 мм), мм | 240х140х40 | | -Шина для верхней конечности для взрослых (предельное отклонение ±10 мм), мм | 225х140х40 | | -Шина для верхней конечности для детей (предельное отклонение ±10 мм), мм | 180х140х40 | | Повязки косыночные для детей и взрослых, входящие в состав комплекта, выполнены из синтетической ПВХ ткани | Соответствие | | Повязки косыночные для детей и взрослых, входящие в состав комплекта, устойчивы к дезинфекционной обработке и имеют регулируемый по высоте ремень | Соответствие | | Масса комплекта, кг | 2,0 | | Габаритные размеры комплекта в сумке (предельное отклонение ±30 мм), мм | 340х175х160 | | В комплект входит: |  | | Шина для нижней конечности для взрослых, штука | 1 | | Шина для нижней конечности для детей, штука | 1 | | Шина для верхней конечности для взрослых, штука | 1 | | Шина для верхней конечности для детей, штука | 1 | | Косыночная повязка взрослая, штука | 1 | | Косыночная повязка детская, штука | 1 | | Бинт медицинский стерильный, штука | 2 | | Сумка транспортировочная, штука | 1 | | Российская Федерация | комплект | 42 |
| 5 | Набор воротников шейных | |  |  | | --- | --- | | Материал шин-воротников пластик, изолон, контактная лента-липучка | Соответствие | | Способ фиксации шины-воротника контактная лента-липучка | Соответствие | | Регулирование шины-воротника по высоте и объему шеи | наличие | | Используются для многоразового применения | Соответствие | | Количество регулируемых размеров: |  | | -Шина-воротник для взрослых | 4 | | -Шина-воротник для детей | 3 | | Наличие центрального окна в шине-воротнике | Соответствие | | Рентгенопрозрачность | наличие | | Устойчивость к дезинфекции 3-х процентным раствором перекиси водорода | наличие | | Габаритные размеры шин в развернутом состоянии, (Д х Ш), мм: |  | | -Шина-воротник для взрослых (предельное отклонение ±30 мм), мм | 630х200 | | -Шина-воротник для детей (предельное отклонение ±60 мм), мм | 500х146 | | Габаритные размеры шин в сложенном состоянии, (Д х Ш х В), мм |  | | -Шина-воротник для взрослых (предельное отклонение ±10 мм), мм | 380х200х10 | | -Шина-воротник для детей (предельное отклонение (Д х Ш) ±60 мм, предельное отклонение (В) ±3 мм), мм | 500х150х10 | | Масса шины-воротника для взрослых, кг | 0,18 | | Масса шины-воротника для детей, кг | 0,1 | | В комплект входит: |  | | Шина-воротник для взрослых, штука | 1 | | Шина-воротник для детей, штука | 1 | | Российская Федерация | комплект | 42 |
| 6 | Табельные средства для оказания первой медицинской помощи | |  |  | | --- | --- | | В комплект поставки входит: |  | | Жгут кровоостанавливающий, представляющий собой ленту из эластомерного материала и использующий в качестве замыкающего устройства пластину-замыкатель, шнур в форме резиновой петли | Наличие | | Применяется на больших охватах бедра и в сложных местах, таких как подмышечная впадина, область шеи, паха путём соединения при необходимости нескольких жгутов с помощью пластикового замыкателя в один жгут максимальной длины | Соответствие | | Применяется при остановке артериальных кровотечений верхних и нижних конечностей | Соответствие | | Применяется для бескровного кровопускания при отеках легких | Соответствие | | Возможность фиксации жгута при наложении одной рукой | Соответствие | | Применяется для многоразового использования | Соответствие | | Материал изготовления рифленая эластичная резина | Соответствие | | Габаритные размеры жгута, мм | 750х25 | | Количество жгутов в комплекте, штука | 2 | | Бинт марлевый медицинский нестерильный с характеристиками: |  | | Нагрузка на разрыв участка бинта размером (48х190 мм), кгс | 6,8 | | Белизна бинта, % | 80 | | Капиллярность бинта, см/ч | 6,6 | | Плотность материала бинта, г/м2 | 32 | | Длина бинта (предельное отклонение ±0,3 м), м | 7,0 | | Ширина бинта (предельное отклонение ±0,5 см), см | 14,0 | | Количество бинтов в комплекте, штука | 4 | | Бинт марлевый медицинский нестерильный с характеристиками: |  | | Нагрузка на разрыв участка бинта размером (48х190 мм), кгс | 6,8 | | Белизна бинта, % | 80 | | Капиллярность бинта, см/ч | 6,8 | | Плотность материала бинта, г/м2 | 36 | | Длина бинта (предельное отклонение ±0,3 м), м | 5,0 | | Ширина бинта (предельное отклонение ±0,5 см), см | 10,0 | | Количество бинтов в комплекте, штука | 14 | | Жгут кровоостанавливающий, представляющий собой полоску резины шириной 25 мм и имеющей на одном конце 2 пластиковых держателей-застежек, а на другом конце отверстия в количестве 6 | Соответствие | | Применяется для временной остановки артериального, венозного кровотечения на участке тела | Соответствие | | Применяется для многоразового использования | Соответствие | | Не теряет эластичность при многократном растяжении при количестве циклов растяжения | 500 | | Материал изготовления эластичная резина | Соответствие | | Длина жгута, мм | 1390 | | Количество жгутов в комплекте, штука | 1 | | Бинт эластичный с составом материала: |  | | Полиэстер, % | 12 | | Латекс, % | 13 | | Хлопок, % | 75 | | Количество фиксирующих металлических клипс эластичного бинта | 2 | | Габаритные размеры бинта, длина, м | 2 | | Габаритные размеры бинта, ширина, см | 8 | | Количество бинтов в комплекте, штука | 2 | | Бинт эластичный с составом материала: |  | | Полиэстер, % | 12 | | Латекс, % | 13 | | Хлопок, % | 75 | | Количество фиксирующих металлических клипс эластичного бинта | 2 | | Габаритные размеры бинта, длина, м | 3 | | Габаритные размеры бинта, ширина, см | 10 | | Количество бинтов в комплекте, штука | 2 | | Жгут кровоостанавливающий с характеристиками: |  | | Жгут представляет собой плотную тканевую ленту с контактной лентой и затягивающими механизмами, в состав которых входит рычаг и катушка с 2-мя осями и двущелевой пряжкой | наличие | | Циферблат для фиксации времени наложения жгута | наличие | | Минимальная цена деления шкалы, минут | 15 | | Формат времени, час | 12 | | Жгут обеспечивает остановку артериального кровотечения в течение. час | 2 | | Возможность наложения одной рукой | Наличие | | Масса, г | 120 | | Габаритные размеры в разложенном виде (предельное отклонение ±50 мм), длина, мм: | 950 | | Габаритные размеры в разложенном виде (предельное отклонение ±5 мм), ширина, мм: | 40 | | Габаритные размеры в разложенном виде (предельное отклонение ±5 мм), высота, мм: | 23 | | Габаритные размеры в сложенном виде (предельное отклонение ±20 мм), длина, мм: | 110 | | Габаритные размеры в сложенном виде (предельное отклонение ±20 мм), ширина, мм: | 60 | | Габаритные размеры в сложенном виде (предельное отклонение ±20 мм), высота, мм: | 50 | | Количество жгутов в комплекте, штука | 1 | | Салфетки марлевые стерильные 2-х слойные | Наличие | | Габаритные размеры, см | 16х14 | | Количество салфеток в одной упаковке, штука | 20 | | Количество упаковок в комплекте поставки, штука | 4 | | Вата стерильная медицинская | наличие | | Вид упаковки пленочная, слой | 2 | | Материал изготовления хлопок, % | 100 | | Белизна, % | 100 | | Масса в упаковке, г | 100 | | Количество упаковок ваты в комплекте, штука | 4 | | Лейкопластырь бактерицидный медицинский на полимерной основе | наличие | | Габаритные размеры, см | 2,5х7,2 | | Количество лейкопластыря в комплекте поставки, штука | 23 | | Лейкопластырь медицинский рулонный | Наличие | | Основа хлопковая ткань, % | 100 | | Тканевая основа, пропускающая воздух и влагу | Наличие | | Адгезивный слой натуральная каучуковая смола | Соответствие | | Габаритные размеры лейкопластыря, см | 2х500 | | Количество рулонов лейкопластыря в комплекте поставки, штука | 6 | | Российская Федерация | комплект | 42 |