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 |