**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОЙ КОМНАТЫ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название ТСО | Технические характеристики |
| 1 | **Туловище подавившегося взрослого**  http://mirmanekenov.ru/sites/default/files/imagecache/product/product_images/2501.jpg | Система спасения пациента при попадании посторонних предметов в дыхательные пути Chokingmanikin (прием Геймлиха / Хеймлиха) выполнена в виде головы и торса человека с имитацией анатомических структур рото-гортано-глотки, где наиболее вероятно могут располагаться инородные тела, приводящие к нарушению дыхания по обтурационно-аспирационному типу и немедленной гибели пациента. Прием Геймлиха / Хеймлиха, обучение которому осуществляется на данном манекене, основан на быстром создании избыточного внутригрудного давления, что способствует выбросу инородных предметов из дыхательных путей и восстановлению их проходимости. Этот фантом необходим для проведения постоянного обучения всех категорий медицинских работников, сотрудников экстренных служб и широких слоев населения. |
| 2 | **Тренажер для освоения сердечно-легочной реанимации (туловище) с возможностью электронного контроля**  http://mirmanekenov.ru/sites/default/files/imagecache/product/product_images/12797.jpg | Особенности:  \* анатомически правильная голова, шея и челюсти, позволяющие наклонять голову и запрокидывать подбородок в позицию "вдыхания воздуха"  \* дыхательные пути блокируются, когда голова наклонена вперед  \* легкодоступная грудная клетка со сформированными легкими, сердцем и возможностью проведения маневра Хеймлиха  \* реалистичные движения груди  \* пульс сонной и бедренной артерий  \* глаза открываются и закрываются, один зрачок расширен  \* системы жизнеобеспечения Голубой код и СЛР-Линк, позволяющие контролировать каденцию и глубину сердечного сжатия, а также процесс вентиляции легких  \* электроника Голубой код  \* рука, предназначенная для внутривенных вливаний  \* сочлененные локти, запястья, колени и лодыжки  \* 10 одноразовых дыхательных путей  \* съемный торс для удобства хранения. |
| 3 | **Манекен-тренажер Литл Энн** | Манекен, имитирующий взрослого пациента, торс с головой, специальный малый комплект, только для получения и отработки навыков сердечно-легочной реанимации с сумкой |
| 4 | **МАНЕКЕН ТРЕНАЖЕР Литл Энн /**  **Фантом-система дыхания, наружного массажа сердца и дефибриляции**  http://mirmanekenov.ru/sites/default/files/imagecache/product/product_images/SAMSmall.jpg | Основные преимущества Амбу SAM: Обучение работы на дефибриляторах AED (АНД) Амбу SAM представляем собой торс, где могут размещаться электроды AED и на нем можно обучать как на реальном человеке. Практические характеристики  Понятие Ambu "смотреть-слушать-чувствовать" дает слушателям реалистичные ощущения вентиляции. Индикатор компрессии подтверждает правильную глубину. Закрытая форма торса с его анатомически правильными ориентирами особенно облегчает студентам изучение полного алгоритма поддержки основ жизнидеятельности, включая использование автоматического внешнего Дефибриллятора (AED) и размещение AED электродов. Открытые Дыхательные пути Дыхательные пути открыты только тогда, когда голова запрокинута – манекен обладает реалистичным сопротивлением дыхательных путей и экскурсией грудной клетки.  По-настоящему 100% способ гигиенического обучения. Лицевые маски, изготовленные из материала позволяющего мыть их умеренным детергентом вручную, в стиральной или посудомоечной машине. |
| 5 | **Манекен, имитатор травматологического больного**  G:\ЮЛИЯ 1\ФОТО ОСЦ\ОСЦ\IMG_0132.JPG | Манекен-тренажер медицинский взрослого человека -женщины, в натуральную величину, с подвижными суставами предназначен как для отработки основных навыков по уходу за больным, так и дляосвоения базовых навыков оказания неотложной помощи при травмах, выполнения сердечно-легочной реанимации. Набор травм прилагается. |
| 6 | Учебный АНД  Учебный дефибриллятор Powerheart и манекен для СЛР Resusci Anne | Компактный и легкий учебный дефибриллятор Powerheart AED поможет приобрести навыки работы с автоматическим дефибриллятором и уверенно помогать пациентам с внезапной остановкой сердца.  * Восемь запрограммированных сценариев спасения * Инструктор управляет сценариями через пульт дистанционного управления * Совместим с любым типом [манекенов для СЛР](http://www.reepl.ru/index.php?p=MC8xOC81My83Mi83Mw%3D%3D) * Симуляция безопасного электрического импульса для учебных целей * Специальные учебные электроды |
| 7 | Жгут компрессионный венозный ЖВ-01-«Еламед» | Жгут кровоостанавливающий предназначен для ограничения циркуляции венозной крови при проведении внутривенных манипуляций. Зажимное устройство жгута позволяет регулировать силу сжатия и мгновенно размыкать сжимающую петлю.  **C:\Documents and Settings\Genon\Мои документы\Мои рисунки\жгут.bmp** |
| 8 | Шина лестничная http://im6-tub-ru.yandex.net/i?id=87613741-13-72&n=21 | Медицинская проволочная шина Крамера (примерные габаритные размеры 10х120 см) для рук и ног предназначена [**для транспортной иммобилизации**](http://www.medrk.ru/shop/index.php?id_group=91&id_subgroup=158) пациен­тов в основном при переломах нижних конечностей. |
| 9 | Вакуумные шины  http://www.8a.ru/kat/big/26316.jpg |  |
| 10 | Носилки мягкие  http://www.ua.all.biz/img/ua/catalog/1242652.jpeg |  |
| 11 | **Воротник Шанца**  http://23.img.avito.st/640x480/1933650323.jpg | Воротник предназначен для корректирования возникших патологий позвоночника в области шеи. рекомендуется применять [мягкий воротник Шанца](http://moisustav.ru/ortopedicheskie-izdeliya/vorotnik-shantsa-otzyivyi-razmer-vyibrat-myagkiy.html), изготовленный с использованием специального медицинского поролона или пористого материала, которому присуще свойство особой упругости. То есть, конструкция изготавливается из пенополиуретана и представляет собой гибкую полосу с анатомической выемкой для подбородка. Объем воротника регулируется с помощью застежек-липучек. |
| 12 | **Аптечка первой помощи**  http://dixinews.kz/upload/iblock/0f4/14012015_17-11-01.jpg | **Аптечка первой помощи автомобильная.** Аптечка автомобильная предназначена для оказания первой медицинской помощи людям, находящимся в автомобиле, микроавтобусе, автобусе, на улице. |

1. **МЕТОДИЧЕСКИЕ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Название |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |

1. **ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕБНОЙ КОМНАТОЙ СТУДЕНТАМИ И ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ**

Общие положения:

Учебная комната «первая медицинская помощь» Обучающего симуляционного центра (ОСЦ)предназначена для учебных занятий студентов по изучению основ первой медицинской помощи.

График работы учебной комнаты: по будням с 8.30 до 17.30, а также в иное время, по согласованию с руководителем ОСЦ. В период сессий и каникул график работы учебной комнаты утверждается отдельно руководителем ОСЦ и публикуется на сайте ОрГМАи на досках объявления.

Заниматься в процедурном кабинете могут только студенты, прошедшие специальный инструктаж по правилам поведения и технике безопасности.

Ответственность за учебную комнату несут - методисты ОСЦ, преподаватели, осуществляющими обучение и студенты.

Обязанности преподавателя, поводящего обучение в учебной комнате:

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН:**

1. Прибыть на место проведения занятий за 10 минут до начала.
2. Проводить занятия только с одной группой студентов.
3. Перед выполнением студентами манипуляции провести вводный инструктаж по технике безопасности и санитарно-гигиеническим вопросам работы с медицинскими фантомами.
4. Разрешить войти в учебную комнату студентам в соответствующем виде: медицинский халат, шапочку, сменную обувь (бахилы), резиновые перчатки (если необходимо – марлевую салфетку, фонендоскоп и т.п.).
5. При работе с имитационным оборудованием следить за соблюдением инструкции по использованию.
6. По окончанию занятия проверить целостность манекенов и комплектность тренажера (для разборных).
7. Произвести визуальный осмотр на предмет выявления механических повреждений. При поломке учебного оборудования необходимо составить акт о факте выхода его из строя.
8. Восстановить первоначальную расстановку тренажеров.
9. По окончании занятия сдать комнату старшему лаборанту ОСЦ.

**ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТА В ОСЦ**

Для успешного прохождения обучения СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

1. Для прохождения практического занятий прибыть в ОСЦ строго в соответствии с расписанием за 10 минут до начала.
2. Знать теоретическую и методическую часть конкретной темы, показания, противопоказания к манипуляциям по теме занятия, а также алгоритм их проведения.
3. С собой иметь: медицинский халат, шапочку, сменную обувь, (если необходимо – резиновые перчатки, фонендоскоп и т.п.). Соблюдать правила личной гигиены.
4. Перед началом занятия староста группы регистрирует группу в «Журнале учета использования материально-технического оснащения ОСЦ», получает у лаборанта на группу методические пособия, необходимые медицинские фантомы. По окончанию занятия старший лаборант принимает учебное оборудование и делает отметку в журнале о сдаче пособий в рабочем состоянии.
5. Перед выполнением манипуляции прослушать вводный инструктаж по технике безопасности и санитарно-гигиеническим вопросам работы с медицинскими фантомами.
6. Перед началом работы убедитесь в исправности тренажера, ознакомьтесь с правилами работы с данным тренажером. При выполнении манипуляции строго соблюдать алгоритм. Во время работы соблюдать порядок, чистоту и аккуратность и правила работы с учебным оборудованием.
7. При возникновении неисправности учебного оборудования не пытаться устранить проблему самостоятельно, поставить в известность преподавателя, ответственного за учебную комнату.
8. По окончании работы привести рабочее место в первоначальный вид.

Ответственность за нарушение правил пользования учебной комнатой.

За нарушение студентами правил пользования учебной комнатой, нарушение правил техники безопасности, порче инвентаря или нанесении иного вреда могут применяться следующие административные меры:

- устное замечание

- сообщение в деканат факультета

- возмещение ущерба.

Если последствием данных нарушений стало причинение вреда здоровью или материального ущерба в крупных размерах, то виновные несут ответственность, предусмотренную УК РФ.

1. **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИМИТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ**

Приступая к эксплуатации любого оборудования впервые, перед началом работы, необходимо ознакомится с инструкцией производителя.

Перед началом занятий:

• Проверить наличие необходимых сопутствующих расходных материалов: смазывающего геля или мыльного раствора, антисептика, талька.

По окончании занятий:

• Проверить комплектность тренажера (для разборных образцов).

• Провести визуальный осмотр на предмет выявления механических повреждений. • Удалить подтёки марлевыми салфетками.

• Проверить первоначальную расстановку тренажеров (при необходимости восстановить).

1. **ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ИТО В КАБИНЕТ 004**

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Обучающего Симуляционного Центра

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ответственный за ИТО | Вид обслуживания | | | Примечание |
| Ежедневное | Еженедельное | Ежемесячное |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |