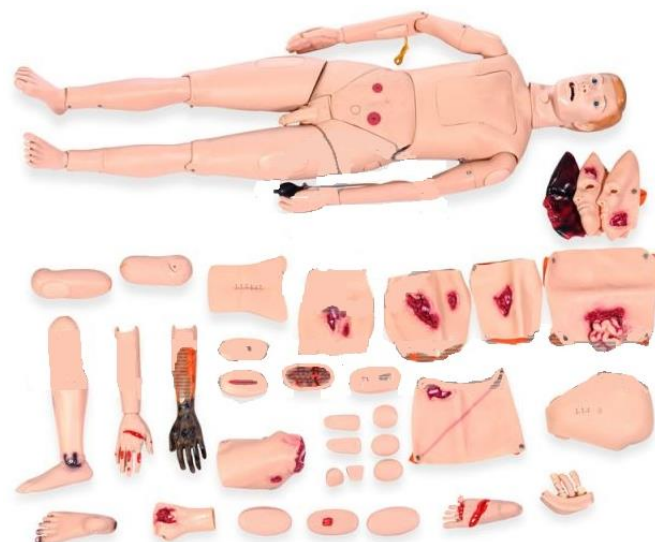


Комплектация:

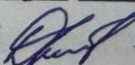
№	Наименование	Ед.измерения	Кол-во
1	Манекен	шт.	1
2	Пижама	шт.	1
3	Сменный вставки для инъекций	комп.	1
4	Модуль женских половых органов	шт.	1
5	Шприц 5 мл	шт.	1
6	Шприц 50 мл.	шт.	1
7	Капельница	шт.	4
8	Нозогастральный зонд	шт	1
9	Эндотрахеальная трубка	уп.	1
10	Мешок для жидкости	шт	1
11	Катетр урологический	шт	1
12	Набор модулей и накладок симулирующих травму	комп.	1

Методические рекомендации для преподавателей по использованию манекена-симулятора для отработки навыков сестринского ухода при травмах (Н11)



ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Центр практических навыков		044/28-
Методические рекомендации для преподавателей		

Рассмотрено на заседании ЦПН
Протокол № 4 от 13 12 2022 г.
Руководитель ЦПН:  Калменов Н.Д.

Завершение работы:

После окончания работы:

1. Опорожнить резервуары и подушечки с жидкостью. манекен от сети питания, слить жидкость.
2. Просушить их.
3. Протирать манекен чистой тканью, смоченной теплой мыльной водой;
4. Дать высохнуть.
5. Собирать тренажер и его компоненты и хранить в сухом, проветриваем помещении.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

2. На манекене находится две крышки; одна из них на грудной клетке, а другая на брюшной стенке. Обе оснащены зажимами для фиксации в вырезках отверстия. Снимаются и закрываются крышки одинаково.

Чтобы снять крышку, нажмите на центр крышки, захватите пальцами длинный край крышки и осторожно поднимите ее. Чтобы закрыть крышку, вставьте один край пластикового зажима в отверстие в вырезке по краю отверстия, а затем вставьте другой край.

3. В комплект манекена входят женские и мужские наружные половые органы, они взаимозаменяемы. От гениталий отходят две резиновые полоски, длиною при установке с помощью отвертки нужно закрепить на спине манекена, а короткую- в центре на передней поверхности таза. Наконец, соедините мочевой пузырь и кишечник с наружными половыми органами.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

Наименование: Манекен-симулятор для отработки навыков сестринского ухода при травмах (Н111).

Введение: Манекен-симулятор для отработки навыков сестринского ухода при травмах представляет собой полноразмерный манекен взрослого мужчины, разработанный специально для обучения навыкам сестринского ухода. Качественное изготовление манекена должно обеспечить множество тренировочных сессий при должном уходе, техническом обслуживании и эксплуатации. Манекен разрабатывался для использования в высших и средних специальных медицинских учреждениях, отделениях больниц, для обучения младшего медицинского персонала с целью повышения и отработки навыков.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

Характеристика:

1. Демонстрация ухода за головой: мытье волос, уход за полостью рта, промывание глаз и ушей;
2. Протирание пациента в постели, гигиенические процедуры, одевание и раздевание пациента;
3. Интубация через полость рта;
4. Демонстрация кормления через назальный зонд;
5. Ингаляции кислородом;
6. Демонстрация ухода за колостомой;
7. Промывание желудка;
8. Демонстрация ухода за колостомой;
9. Инъекции в дельтовидную мышцу;
10. Инфузия в вены тыла кисти;
11. Катетеризация мочеиспускательного канала мужская/женская;
12. Клизма;
13. Венепункция и в/в инъекции, инфузии, инъекции в латеральную и ягодичную мышцу;
14. Промывание моче и калоприемников;
15. Демонстрация пункции плевральной полости и пункции спинного мозга.

ONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

4. Открытый перелом ключицы и ушибленная рана грудной клетки;
5. Рана на животе с небольшой эвисцерацией;
6. Открытый перелом правой плечевой кости;
7. Открытый перелом кисти (включая рану мягких тканей, перелом и обнажение костной ткани);
8. Рана правой кисти;
9. Открытый перелом правого бедра;
10. Сложный перелом левого бедра;
11. Колющая рана правого бедра, нанесенная металлическим предметом;
12. Открытый перелом правой большеберцовой кости;
13. Открытый перелом кости правой большеберцовой кости;
14. Ожог левого предплечья 1,2,3, степени;
15. Отрыв левого бедра;
16. Закрытый перелом левой большеберцовой кости и ушибленная рана левой лодыжки и ступни.

Подготовка тренажера к эксплуатации:

1. Все съемные детали манекена прикрепляются с помощью отвертки, при необходимости можно снять деталь или прикрутить ее.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

кишечник, удалите остатки жидкости и высушите, прежде чем установить его в манекен.

11. Использование моче и калопримеников:

На модели можно использовать моче и калоприемники. Выполните процедуру обычным способом. После занятия вымойте манекен.

Набор модулей и накладок, симулирующих травму

Модули симулятора травм сделаны из импортного пластика с помощью формования при высокой температуре. Модель состоит модулей, симулирующих большинство повреждений, включая ожоги, раны, ушибы, открытые переломы, огнестрельные ранения и т.д. Эти модули реалистичны, применяется для тренировки первой помощи при хирургической травме и может использоваться для симуляции кровотечения, гемостаза, промывания, дезинфекции, перевязки раны. Все модули симулятора травм специально разработаны для тренинга оказания первой помощи при хирургической травме.

Описание травм:

1. Ожоги лица: 1,2,3, степени;
2. Ранение лба;
3. Ранение на челюсти;

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

16. Уход за пациентами с травмой: дезинфекция, мытье, смена повязок, гемостаз и бинтование;

17. Разрез грудной клетки и уход за швами;

18. Разрез брюшной стенки и уход за швами;

19. Разрез при травме бедра и уход за швами;

20. Уход за раной на бедре;

21. Уход за ампутационной культей верхней и нижней конечности (для тренинга бинтования) и т.д.

Краткое описание манипуляций

1. Уход за головой:

На манекене можно отработать навыки ухода за головой. Для занятий используйте чистую воду, после занятия вытрите излишки воды и дайте манекену высохнуть.

2. Гигиенические процедуры в постели, одевание и раздевание: Относитесь к манекену как к пациенту, осторожно снимите с манекена платье и мокрым полотенцем вытрите тело. Вытрите тело манекена, а затем оденьте его/ее.

3. Кислородные ингаляции:

Обучаемый может отработать несколько способов кислородной ингаляции, включая использование носового катетера, кислородной маски и др. Перед введением носовой катетер необходимо смазать смазкой.

4. Кормление через носожелудочный зонд:

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

На манекене можно проводить кормление через носожелудочной зонд . Зонд перед занятием необходимо смазать смазкой. Процедура выполняется стандартным (обычным) способом, после чего манекен разбирают. Необходимо достать из манекена желудок, освободить его от содержимого и высушить перед хранением.

5. Промывание желудка:

На манекене можно провести промывание желудка. Обучаемый может ввести зонд как через нос, так и через рот. Зонд перед введением необходимо смазать смазкой. Перед хранением зонд необходимо промыть и высушить.

6. Уход за трахеостомой:

На шею манекена есть продольный разрез, предназначенный для обучения навыкам ухода за ним. Извлеките легкие из манекена и заполните их водой до того уровня , куда войдет катетер для отсоса жидкости, вставьте легкие на место. После занятия вымойте и высушите легкие.

7. Интубация черезполость рта:

На манекене можно провести интубацию через полость рта. Операция выполняется обычным способом. Зонд перед введением необходимо смазать смазкой

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	
 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Центр практических навыков	044/28-
Методические рекомендации для преподавателей	

8. Венопункция и внутривенные инъекции, передливание крови, инъекции в дельтовидную и большую ягодичную мышцы:

В комплект манекена входят накладки для венопункции, переливания крови, инъекций в дельтовидную и ягодичную мышцы. Чтобы достать накладку, сожмите ее пальцами и потяните. Чтобы установить накладку на место, сожмите ее пальцами и вставьте в отверстие. В накладки для инъекций можно вводить только воду, губку необходимо достать из накладки и отжать остатки воды сразу после занятия и дать высохнуть.

9. Катетеризация мочеиспускательного канала:

На манекене можно выполнить катетеризацию мочеиспускательного канала. Извлеките мочевой пузырь, заполните его теплой мыльной водой и вставьте его на место. Перед введением смажьте катетер смазкой . После занятия промойте и высушите мочевой пузырь.

10. Клизма:

На манекене можно сделать клизму. Извлеките искусственный кишечник, заполните его 200мл воды и вставьте обратно. Сделайте клизму обычным способом. После учебного занятия достаньте