

жизненно важных признаков и травм. Можно умывать в постели, менять одежду, наблюдать за зрачками, чистить ушной канал. Обучает помогать пациенту ходить, можно пользоваться инвалидной коляской. Практика для того чтобы переворачивает пациента, методы ограничения метод вдыхания кислорода I кормление через нос, промывание желудка I уход за полостью рта, аспирация Внутримышечная инъекция, подкожная инъекция. Венипунктура, инъекция, переливание (кровь). Уход за стомой, дренаж. Катетеризация (мужская / женская замена), ирригация мочевого пузыря I Симуляционная система: имитация голоса, тона сердца, звука дыхания, звука в брюшной полости, всего 60 типов звука, включая 21 голос (кашель, рвота, чихание и т. д.), 20 тонов сердца, 13 звуков дыхания, 6 звуков брюшной полости

Ø Контроллер, удобный интерфейс  
Ø Позволяет воспроизводить звук 5 типов одновременно, комбинация может быть установлена по желанию. Громкость 6 баллов, громкость звука каждого типа может быть установлена индивидуально. ЖК-дисплей Ø Внешний динамик можно подключить к системе для демонстрации в большом классе или подключить наушники для самостоятельной работы. Измерение давления крови **1 дон**  
**KSM-209 MALE**

Многофункциональный симулятор Nursing Manikin ENEN разработан специально для обучения базовому уходу, он создает реальные клинические условия для студентов. ENEN является полностью функциональным, красивый внешний вид, точная структура, обеспечивает истинное чувство работы.

вымыть лицо, вымыть тело на кровати, переодеться Транспортировка пациентов, смена постельного белья Двустороннее одностороннее вдыхание кислорода распылительная ингаляционная терапия Носовое кормление: \* назальное кормление для пациентов с комой \* При вставке желудочной трубки на 45-55см, можно вытянуть симулированный желудочный сок промывание желудка: может практиковаться через носовую полость, полость рта, объем желудка до 500 мл внутривенная инъекция: \* Вставка иглы обеспечивает очевидное ощущение, как на руке человека, и возвращает кровоток в обратном направлении. \* Одна и та же точка прокола может выдержать многократные проколы

Внутримышечная инъекция \* дельтовидная инъекция на плечо; большая ягодичная инъекция, наружная ягодичная мышца \* Внутримышечный инъекционный модуль можно вынуть для очистки, повторная практика Подкожная инъекция фистула лаваж упражнения Уретральная катетеризация \* Катетеризация (мужская и женская) может быть заменена \* Правильная операция вытянет смоделированную мочу Клизма \* Может заполнить жидкостью клизмы, реализовать разнообразные клизмы **1 дона**

#### **KSM-38MALE**

Манекен для престарелых медсестер Манекен для пожилых людей, реалистичные характеристики тела Гибкие конечности Катетеризация (мужская / женская сменная) желудочная трубка Промывание желудка Атомизирующая ингаляционная терапия Исследование простаты Уход за грудью Клизма, стома свищ, трахеотомия **1 дона**

#### **KSM-40MALE**

Полнофункциональный манекен для медсестер с В / Р Точные и четкие анатомические характеристики, наблюдение за зрачком, уход за глазами, ушами, носом, вытирание тела на кровати, смена одежды Практикуйте различные способы транспортировки пациента. Кислородная ингаляция, распылительная ингаляционная терапия. Назальное кормление, промывание желудка. Уход за полостью рта, уход за зубными протезами Всасывание мокроты Внутримышечная инъекция, подкожная инъекция. Венопункция руки, инъекция, переливание. Катетеризация (мужская / женская замена), ирригация мочевого пузыря Уход за пролежнями Клизма практика Измерение артериального давления **1 дона**

#### **KSM-59**

Взрослая ягодица для тренировки внутримышечной инъекции **1 дона**

#### **KSM-68**

Рука измерения кровяного давления Состоит из руки взрослого человека, измерителя артериального давления, стетофона, блока преобразования сигналов. Регулируемое систолическое давление, диастолическое давление, частота пульса и объем. Диапазон: систолическое давление 70-250 мм рт.ст., диастолическое давление 40-140 мм рт.ст., точность установки артериального давления 1 мм рт.ст., частота пульса 0-220 раз / мин

Измерение артериального давления  
Обнаруживаемый пульс на лучевой артерии  
**1 дона**

**KSM-69**

Прозрачный мужской симулятор катетеризации  
В натуральную величину, точная анатомическая  
структура, удобное наблюдение через  
прозрачную оболочку. Внешиуретральный  
канал, длина 3-5 см. Женская катетеризация  
Реалистичная обратная связь сопротивления во  
время процесса «Моча» вытекает после  
успешного введения катетера в мочевой пузырь.

**1 дона**

**KSM-70**

Прозрачный женский симулятор катетеризации  
В натуральную величину, точная анатомическая  
структура, удобное наблюдение через  
прозрачную оболочку. Внешний вид,  
уретральный канал, длина 3-5 см. Женская  
катетеризация Реалистичная характеристика  
женской уретры «Моча» вытекает после  
успешного введения катетера в мочевой пузырь.

**1 дона**

**KSM-76**

Многофункциональная прозрачная модель  
промывания желудка Верхняя часть туловища  
взрослого мужчины, многопозиционное  
промывание желудка Точные анатомические  
структуры включают в себя: полость носа,  
полость рта, зубы, язык, язычок, голосовые  
связки, трахею, бронхи, легкие, пищевод,  
желудок, печень, диафрагмальную мышцу,  
двенадцатиперстную кишку, толстую кишку и т.  
Д. Прозрачная брюшная стенка для удобного  
наблюдения за процессом операции  
Промывание желудка через нос / полость рта  
Носовое вскармливание, кислородотерапия,  
уход за полостью рта, аспирация мокроты  
Система оповещения света, демонстрация  
дуоденального дренажа **1 дона**

**KSM-87**

Предварительная доставка и симулятор  
материнства и новорожденности Этот продукт  
представляет собой всеобъемлющую учебную  
модель материнства, может использоваться для  
дородового обследования, демонстрируя весь  
процесс родов (включая дородовой, роды и  
после родов), а также уход за матерью и  
ребенком. Модель состоит из взрослой  
родильницы, доношенного плода, доношенного  
новорожденного ноги Puerpera очень гибкие,  
чтобы соответствовать нормальному

положению тела вырубленного камня  
Практикуйте уход за грудью  
яетырехступенчатый маневр Леопольда  
Пренатальное обследование \* Оборудовано с моделью расширения шейки матки и моделью венчика головы плода\* Направление задней родничка можно изменить, вращая или регулируя наклон \* Текстура матки очень близка к человеческому телу, шейное отверстие может быть идентифицировано вспомогательная операция доставки \* Стандартный доношенный плод, можно различить родничок, позволяет осуществлять извлечение головки плода \* Положение промежности мягкое и эластичное, подходит для акушерской практики \* Фетальные суставы очень гибкие, применимы для демонстрации различных нормальных нормальных положений плода \* Практика ухода за новорожденными Упражнения на ушивание промежности \* Комплекты наложения швов можно заменить \* Упражнения на уход за промежностью Акушерская пальпация живота Послеродовая пальпация живота акушерская практика симуляция дистонии Простая СЛР (гравиды и новорожденный) Обучение пальпации матки после родов, оснащенное следующими моделями: \* сокращение матки в первый день (в хорошем состоянии) \* сокращение матки в первый день (в плохом состоянии) \* сокращение матки на пятый день (в хорошем состоянии) **1 дон**

#### **KSM-92**

Механизм родов Демонстрационный симулятор  
-Модель состоит из взрослого женского гипогастрия, 2 плода с плацентами, очень реалистичной формы. Стандартный доношенный плод, гибкие суставы, демонстрация различных положений плода -Демонстрировать полный процесс родов: вовлечение, спуск, сгибание, внутреннее вращение, доставка -Брюшная кожа является съемной, оснащена сверхпрозрачной брюшной кожей для визуальной демонстрации - Брюшка мягкая и эластичная, подходит для акушерской практики. -Демонстрировать доставку близнецов (мужчин и женщин). 4-ступенчатый маневр Леопольда Инструкция по доставке механизма -Перинеальная резка и ушивание Новорожденный уход **1 дон**

#### **KSM-123**

Характеристика измерения физических показателей у младенцев: Модель новорожденного, реалистичная текстура -

Очистый осязательный передний и задний  
родничковый шовный венозный  
бипаристальный шов -Общее педиатрическое  
измерение тела и уход за новорожденным -  
Новорожденный, держащий обертывание -  
Ванна -Изменяемая салфетка, кормление, чистка  
глаз, ухо, нос Общие измерения: вес, рост, рост  
сидя, окружность головы, окружность груди,  
окружность предплечья и т. Д. -Забота о коже -  
Девочка / Мальчик (на выбор) **1 дона**

#### **KSM-140**

Предварительный полнофункциональный  
трехлетний детский манекен для кормления  
Наблюдение за учениками: нормальный и  
расширенный зрачок - навык ухода за ребенком:  
повязка всего тела, купание, переодевание,  
расчесывание волос, умывание и уход за  
глазами и ушами, уход за полостью рта -  
искусственное дыхание, реалистичная и точная  
анатомическая структура для практики  
интубации, аспирации мокроты и кислородной  
терапии. -Оральное и назальное кормление  
Промывание желудка -Венипунктура, инъекция,  
переливание (кровь), реалистичная обратная  
связь с кровотоком - Внутримышечная инъекция  
в двустороннюю дельтовидную мышцу,  
двустороннюю вентральную латеральную и  
двустороннюю ягодицу Клизма и размещение  
ректального суппозитория -Уретральная  
катетеризация, мужской / женский обмен -  
Холистический уход: губка, переодевание и  
холодная / горячая терапия -Гибкие конечности  
для кормящих движений -Ванные и бинты -  
Стомя ухода за подвздошной кишкой, толстой  
кишкой и мочевым пузырем Пункция костного  
мозга большеберцовой кости: симуляция  
процесса пункции костного мозга, четкая  
анатомическая метка. Симуляция оттока  
костного мозга после правильной пункции

**1 дона**

#### **СВМ-001А**

Модель скелета человека 180см Скелет  
используется для поддержки мягких тканей  
организма и защиты жизненно важных органов  
изучение костей называется остеологией. Хотя  
число костей во взрослой скелетной системе  
часто составляет 206. Для удобства  
исследования скелет разделен на череп, кости  
туловища и кости конечностей, кости  
подразделяются на четыре группы в  
соответствии с их формы: длинные, короткие,  
плоские и неправильные кости. Это идеальная

модель для базовой анатомии человека.  
Изготовлен из моющегося и небьющегося  
пластика ПВХ. **1 дона**

**СВМ-002А**

Модель ухода за зубами (32 зуба с зубной  
щеткой) Мы можем разделить зубы на зубы,  
клыки, премоляры и коренные зубы. Резцы  
используются, чтобы кусать еду, клыки и  
коренные зубы могут порвать и перемалывать  
пищу. Эта модель показывает, что зубы и  
научить правильно чистить зубы. Материал:  
ПВХ Размер: 13 \* 13,5 \* 14 см **1 дона**

**СВМ-0011А**

Модель черепа с шовным знаком Размер: 18 \* 14  
\* 19см Описание: Детальная репродукция  
человеческого черепа в натуральную величину  
со всеми структурными деталями. Тюбетейка  
снимается, чтобы показать внутренние детали.  
Нижняя челюсть шарнирно-съёмная. Все  
суставы, швы, трещины, отверстия и отростки  
изображены с предельной точностью. Значимые  
структуры пронумерованы. **1 дона**

**СВМ-021А**

Размер кости: 20 \* 10 \* 2 см

Продемонстрировать всю функциональность  
руки и внешние анатомические структуры.  
Изготовлен из ПВХ пластика, в натуральную  
величину. На grand.? **1 дона**

**СВМ-502А**

Таз в натуральную величину с позвоночником  
Общий вид, эта модель показывает таз человека  
с положением позвоночника, для изучения  
позвонок, крестца и копчика с разных точек  
зрения. Вид спереди, это помогает изучить  
шейные позвонки, грудные и поясничные  
позвонки. Вид сбоку, помогает узнать острый  
отросток и межпозвоночные отверстия между  
телом позвонка. Вид сзади, это также может  
помочь узнать поперечные процессы. ПВХ с  
железной основой. Мера модели: 70 \* 12 \* 8 см  
**1 дона**

**СВМ-401А**

Модель пищеварительной системы

Пищеварительная система используется для  
переваривания пищи в организме человека.  
Модель показывает полный пищеварительный  
тракт от полости рта до прямой кишки, четко  
показаны голова, шея и грудь, эта модель может  
помочь вам понять взаимосвязь между  
основными органами тела и органами брюшной  
полости, а также процесс переваривания и  
всасывания. еда. Модель можно разделить на

		<p>три части в натуральную величину.  Размер: 94 * 40 * 18 см Материал: ПВХ <b>1 дона</b>  <b>СВМ-201В</b>  85см бисексуал торс 40 частей Эта модель  похожа на СВМ-201А, высота 85 см, разница в  том, что вы можете разделить органы на 40  частей, детали следующие: Torso fem ale  нагрудник головы глазное яблоко мозг 8 частей  позвонок, позвоночник, спина, 4 части, легкое, 4  части, сердце, 2 части трахеи пищевод аорта  диафрагма печени почка желудок 2 части  intestines 4 parts male genitalia 4 parts female  genitalia with fetus 3 parts <b>1 дона</b>  <b>СВМ-201В</b>  85см бисексуал торс 40 частей Эта модель  похожа на СВМ-201А, высота 85 см, разница в  том, что вы можете разделить органы на 40  частей, детали следующие: Torso fem ale  нагрудник головы глазное яблоко  мозг 8 частей позвонок, позвоночник, спина, 4  части, легкое, 4 части, сердце, 2 части трахеи  пищевод аорта диафрагма печени почка  желудок 2 части intestines 4 parts male genitalia 4  parts female genitalia with fetus 3 parts <b>1 дона</b>  <b>Коммисия азолари</b>  1 SHARIPOVA UMIDAXON TUXTAMUXAMMADOVNA  2AKBAROV AVAZXON PO'LATOVICH УИБДУ  3MIRZATOJIYEV MASHRABJON URUNBOYEVICH  4ТОЛБОYEV BAХТИYOR МАМАТGANIYEVICH  5KARIMOV ODILJON KAYUMDJANOVICH  6 ISAKOV QAXRAMON AXMADALIYEVICH  7ZOKIROVA ZAMIRA RUZIMOVNA  <b>На покупку Приобретение учебно-  лабораторного оборудования</b></p>
урзх	Параметри	<b>Приобретение учебно-лабораторного  оборудования</b>
4	Адрес и контакты Заказчика:	Усмон носир кўчаси 14 уй тел 90 642-09-90
5	Контактное лицо:	Ведущий специалист по капитальному строительству,
6	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: <a href="http://www.etender.uzex.uz">www.etender.uzex.uz</a>
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Копия лицензии на осуществление деятельности заверенное печатью организации
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	1 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
11	Прием конкурсных предложени	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте

12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляться	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 1 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	1% от стоимости услуг , определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	476 069 000 сум
16	Язык конкурса:	Русский
17	Источник финансирования	Небюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сумм

**Комиссия аъзолари:**

**А.Акбаров**

**М.Мирзатожиев**

**О.Каримов**

**Б.Тожибоев**

**З.Зокирова**

**Котиба:**



«ТАСДИКЛАЙМАН»

«НАМАНГАН АБУ АЛИ ИБН СИНО НОМИДАГИ  
ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ ТЕХНИКУМИ»



« 17 » июл 2022й

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На покупку : На покупку Приобретение учебно-лабораторного оборудования

г. НАМАНГАН 2022 г.

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	« НАМАНГАН АБУ АЛИ ИБН СИНО НОМИДАГИ ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИ ТЕХНИКУМИ »
2	Предмет конкурса:	<b>KSM-04</b> Манекен для обучения СПАП терапии (осознание) Манекен для искусственного дыхания всего тела со светодиодной подсветкой Монитор (встроенный принтер) Пульт ДУ для направления стандартной процедуры первой помощи Индикация состояния дыхательных путей на мониторе. Ручные каротидные импульсы через импульсную лампочку. Вентиляция через рот в рот или карманную маску, объем указан на мониторе Сжатие грудной клетки, положение нажатия и глубина указаны на мониторе Индикация практики в соответствии с последними АНА CPR & ECC Guideline Взаимозаменяемые ученики для наблюдения за показателями жизнедеятельности Три режима обучения: свободная практика, стандартная практика АНА, экзамен (автоматическая оценка системы в режиме экзамена, распечатка) Термопринтер, распечатка инструктажа, результаты экспертизы <b>1 дона</b>

**KSM-13****РУКОВОДСТВО ПО ПОДГОТОВКЕ РЕБЕНКА**

Особенность: Ручное внешнее сжатие грудной клетки с глубиной сжатия тревоги около 5 см • световой индикатор показывает и сигнализирует об ошибке при неправильном сжатии Искусственное дыхание рот в рот (вдыхание): • Объем инфляции между 150 мл и 200 мл правильный, индикатор светится. • объем инфляции < 150мл ~ 200мл, неверный, индикатор показывает, также предупреждение об ошибке • если надувание слишком быстрое или слишком сильное, воздух попадает в желудок. световой индикатор и предупреждения об ошибках Соотношение пресса и искусственного дыхания: 30: 2 / одинарное, 15: 2 / двойное Рабочий цикл: 30: 2 (одиночный) или 15: 2 СЛР (двойной), завершить пять операций СЛР. Рабочая частота: новейшие международные стандарты: не менее 100 раз / мин. Режим работы: режим обучения Проверка реакции плечевой артерии: сжимайте воздушный шарик вручную для имитации пульса жаберной артерии Рабочий статус: питание 220 В или питание от постоянного тока от четырех батарей 1 #, адаптироваться к тренировкам на улице без питания. **1 донор**

**KSM-24**

Симулятор лечения переломов конечностей  
**1 донор**

**KSM-26**

Продвинутая Модель Оценки Травмы 16 компонентов травмы, натуральная текстура, практика чистки, стерилизации, остановки кровотечения и перевязки Компоненты травмы включают в себя: ожог лица I, II, III степени, открытая рана лба Травма челюсти Открытый перелом ключицы и ушиб грудной клетки. Травма живота с обнаженным тонким кишечником. Открытый перелом правой плечевой кости.

Открытый перелом правой руки, рваная рана мягких тканей Пулевое ранение левой руки Композитный перелом правой бедренной кости Правое бедро острая металлическая колотая рана Открытый перелом правой ноги Сложный перелом правой ступни, усечение небольшого пальца ноги Ожог левой руки степени I, II, III Травма усечения левого бедра Ампутация ноги Повреждение мышц бедра **1 донор**

**KSM-10**

Сестринский манекен (РОБОТ) для оценки