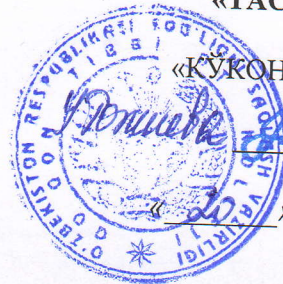


«ТАСДИКЛАЙМАН»



«КЎКОН ТИББИЕТ КОЛЛЕЖИ»

» 10 2022й

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На покупку :

На покупку Приобретение учебно-лабораторного оборудования

Г Коканд 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:	« КУКОН ТИББИЕТ КОЛЛЕЖИ»
2	Предмет конкурса:	На покупку Приобретение учебно-лабораторного оборудования
3	Параметри	1.Носимая верхняя часть руки для дельтовидной внутримышечной и подкожной инъекции Носимый дизайн Точная анатомическая структура Электронная система контроля, показывающая положение впрыска, глубину с

помощью различных цветовых индикаторов и звуковых сигналов Внутримышечная инъекция  
Подкожная инъекция **2-Дона**

**2.** Модель осмотра груди -Очевидные анатомические метки, реалистичные текстуры  
-Демонстрировать поражения, в том числе:

\* Единовременная: жесткая текстура, шероховатая поверхность, можно рассматривать как *therioma* текстура относительно мягкая, плоская поверхность, можно рассматривать как доброкачественные опухоли Лимфатические метастазы: от подмышечной впадины и шеи, обучаемые могут коснуться лимфатических узлов с твердой текстурой: Изменения сосков: угнетение сосков, изъязвление, переливание кровавой жидкости Изменения кожи: кожа угнетена, апельсиновая корка, воспалительный рак молочной железы Клиническое наблюдение и диагностика молочной железы **1-Дона**

**3.** Взрослая ягодица для тренировки внутримышечной инъекции **7-Дона**

**4.** Продвинутая Манекен Ухода Травмы Полное обучение навыкам ухода Оборудованы компонентами для оценки травм, структурой, подобной текстуре, практической чисткой, стерилизацией, остановкой кровотечений и перевязкой: Ожог лица I, II, III степени. Открытая рана на лбу. 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-Дона**

**5.** 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 **1-Дона**

**6. Манекен (РОБОТ) всего тела для обучения СПАП терапии Манекен (РОБОТ) всего тела для искусственного дыхания с интеллектуальным монитором (светодиодная подсветка и голосовая индикация) Индикация состояния дыхательных путей на мониторе Ручные каротидные импульсы через импульсную лампочку Искусственное дыхание через рот или через 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 **1-Дона****

**7. Многофункциональный симулятор Nurising 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**

**8.** Усовершенствованная модель управления дыхательными путями Точная анатомическая структура, реалистичное ощущение кожи, ротовой полости, языка, дыхательных путей, голосовой щели, гортани, голосовых связок.

Ø Позволяет имитировать спазм дыхательных путей Легкие и желудок могут быть раздуты для подтверждения положения интубации. Ø Звуковое оповещение, когда зубы испытывают чрезмерное давление от ларингоскопа. Ø Сравнение нормального и расширенного зрачка. Моделирование двустороннего пульса сонной артерии Симуляция опухшего языка или ларингоспазма, повышение сложности интубации, симуляция сложных тренировок по управлению дыхательными путями.

Моделирование метеоризма и рвоты, увеличивает сложность интубации Стажеры могут практиковаться в использовании различных аппаратов, включая эндотрахеальные трубки, ларингеальные маски, комбинированные трубки. Использование бронхоскопа для тренировки всасывания бронхов в полости рта или носа **1-Дона**

**9.** Предварительная младенческая модель венозной инъекции скальпа Реалистичный, мягкий и эластичный -Чистое визуальное наблюдение за кровеносным сосудом- Инъекция в вену головы, поверхностная инъекция в височную вену, инъекция в заднюю ушную вену и т. Д. - Очевидная и реалистичная обратная связь, когда игла проникает в вены, кровотоки, указывает на правильную работу **1-Дона**

**10.** Модель рукоятки для швов (слева / справа)

Взрослая рука, реалистичная текстура Повторяемая практика Практика резки,

наложения швов, завязывания, перевязки, снятия швов и т. Д. Обе левая / правая рука необязательно **1-Дона**

**11. Модель тренировки всасывания мокроты**  
Голова и шея взрослого человека, левая боковая поверхность отделяются, открывая вертикальный разрез и позволяя наблюдать за всем процессом. Точная анатомическая структура, интубация через нос, трахеотомия рта **1-Дона**

**12. Электронный манекен пол тела для СПАП**  
терапии с интеллектуальным монитором (светодиодная подсветка и голосовая индикация). Индикация состояния дыхательных путей на мониторе. Ручные каротидные импульсы через импульсную лампочку. Искусственное дыхание через рот или через 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 electronic Half-Body CPR **1-Дона**

**13. Модель тренировки экзамена простаты**  
Четыре сменных простаты на разных стадиях: Доброкачественная, слегка увеличенная, но нормальная предстательная железа симулирует доброкачественную стадию. Простата с двумя незаметными твердыми узлами (один на левой доле, а другой на правой доле) имитирует начальную стадию. Простата с легко ощутимой большой массой имитирует промежуточную стадию. Небольшой узелок увеличился в размерах и стал внешней твердой массой на поверхности железы. Простата со злокачественным инвазивным раком имитирует терминальную стадию. Эта железа полностью заменена карциномой. Вся железа будет чувствовать себя жесткой и нерегулярной. **1-Дона**

**14. 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

		<p>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 <b>1-Дона</b></p> <p><b>15.</b>Усовершенствованные лапароскопические тренажеры(HD,автофокусировка)Усовершенствованный лапароскопический тренажер для тренировок LAP-A состоит из блока лапароскопической.тренировки,видеоподключения USB, сборщика изображений (Ultra HD Autofocus), 19-дюймового сенсорного экрана «все в одном», тренировочного модуля, хирургических инструментов, что позволяет учащемуся приобрести базовые знания. лапароскопические навыки.Обучение навыкам: Базовые.лапароскопические.навыкиЛапароскопическое наложение швов Индивидуальное или командное обучение Практическое обучение навыкам Координация рук и глаз 5 тренировочных лопаток: 1. Шовная накладка 2. Петли и проволока 3. Горох на кольшке 4. Проводник 5.Пост и рукав <b>1-Дона</b></p> <p><b>16.</b>Модель ампутации руки и остановки кровотечения <b>1-Дона</b></p>
4	Адрес и контакты Заказчика:	Сарбоз 41 уй тел 90 308-03-99
5	Контактное лицо:	Главный бухгалтер
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	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действия конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
11	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	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:	347 904 000 сум

16	Язык конкурса:	Русский
17	Источник финансирования	Небюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сумм