**№303**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Тренажер для отработки внутримышечных инъекций в ягодицу (прозрачная модель с моделью анатомического строения)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование позиции /**  **Требуемые характеристики** | **Значение параметра/ наличие параметра/ соответствие параметру** |
| **1.** | **Наименование, количество и область применения:** | |
| 1.1 | Наименование: тренажер для отработки внутримышечных инъекций в ягодицу (прозрачная модель с моделью анатомического строения) | Соответствие |
| 1.2 | Количество, шт. | 34 |
| 1.3 | Область применения: отработка навыков внутримышечных инъекций в верхний наружный квадрант ягодицы | Соответствие |
| **2.** | **Состав (комплектация) оборудования:** |  |
| 2.1 | Модель ягодиц взрослого человека, шт. | 1 |
| 2.2 | Сменный набор имитатора кожи, шт. | не менее 10 |
| 2.3 | Дренажный мешок с трубками для сбора введенной жидкости, шт. | не менее 1 |
| 2.4 | Подставка для установки модели в положение лежа на боку, шт. | 1 |
| 2.5 | Комплект аккумуляторов с зарядным устройством, шт. | 1 |
| 2.6 | Футляр для хранения, шт. | 1 |
| **3.** | **Технические требования и характеристики:** |  |
| 3.1 | Модель ягодиц: |  |
| 3.1.1 | должна представлять имитацию ягодиц взрослого человека | Соответствие |
| 3.1.2 | должна иметь реалистичную текстуру кожи | Соответствие |
| 3.1.3 | одна сторона должна быть прозрачной и позволять видеть внутренние структуры, включая кости, мышцы и нервы, для облегчения сравнения левой и правой стороны с целью профилактики повреждения нервов и сосудов | Соответствие |
| 3.1.4 | должна иметь встроенный динамик и световые индикаторы для оценки правильности выполнения инъекции | Соответствие |
| 3.1.5 | должна обладать максимально точной анатомической структурой | Соответствие |
| 3.2 | Модель должна обеспечивать: |  |
| 3.2.1 | возможность пальпации гребня подвздошной кости, переднюю верхнюю и нижнюю подвздошные ости, большой вертел | Соответствие |
| 3.2.2 | реалистичность при проведении пальпации правильного места для выполнения внутримышечной инъекции в верхний наружный квадрант ягодицы | Соответствие |
| 3.2.3 | звуковые сигналы при неправильном положении и глубине введения иглы | Соответствие |
| 3.2.4 | различные визуальные сигналы при неправильном и правильном выполнении инъекции | Соответствие |
| 3.2.5 | реалистичное ощущение при введении иглы | Соответствие |
| 3.2.6 | возможность введения лекарственных средств внутримышечно в верхний наружный квадрант ягодицы | Соответствие |
| 3.3 | Материал, из которого сделан тренажер, должен быть апирогенным, нетоксичным и пригодным для обработки моющими и антисептическими веществами | Соответствие |