**№305**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Тренажер для отработки внутримышечных инъекций в плечо**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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 плечо | Соответствие |
| 1.2 | Количество, шт. | 82 |
| 1.3 | Область применения: отработка навыков внутримышечных инъекций в плечо | Соответствие |
| **2.** | **Состав (комплектация) оборудования:** |  |
| 2.1 | Модель плеча 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 мене 1 |
| 2.4 | Комплект аккумуляторов с зарядным устройством, шт. | 1 |
| 2.5 | Футляр для хранения, шт. | 1 |
| **3.** | **Технические требования и характеристики:** |  |
| 3.1 | Модель плеча: |  |
| 3.1.1 | должна иметь реалистичную текстуру кожи | Соответствие |
| 3.1.2 | должна обладать максимально точной анатомической структурой | Соответствие |
| 3.1.3 | должна иметь встроенный динамик и световые индикаторы для оценки правильности выполнения инъекции | Соответствие |
| 3.1.4 | должна фиксироваться при помощи ремней на теле человека или на тренажере |  |
| 3.1.5 | имитатор кожи должен легко заменяться | Соответствие |
| 3.2 | Модель должна обеспечивать: |  |
| 3.2.1 | отработку навыков внутримышечной инъекции в плечо | Соответствие |
| 3.2.2 | реалистичность при проведении пальпации правильного места для выполнения внутримышечной инъекции | 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 плечо | Соответствие |
| 3.3 | Материал, из которого сделан тренажер, должен быть апирогенным, нетоксичным и пригодным для обработки моющими и антисептическими веществами | Соответствие |