**№307**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Тренажер для отработки навыков внутривенных, подкожных и внутрикожных инъекций (рука от плеча до кисти)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование позиции/**  **Требуемые характеристики** | **Значение параметра/**  **наличие параметра/**  **соответствие параметру** |
| **1.** | **Наименование, количество и область применения:** | |
| 1.1. | Наименование: тренажер для отработки навыков внутривенных, подкожных и внутрикожных инъекций (рука от плеча до кисти) | Соответствие |
| 1.2 | Количество, шт. | 232 |
| 1.3 | Область применения: отработка навыков внутривенных, подкожных и внутрикожных вмешательств | Соответствие |
| 2 | **Состав (комплектация) оборудования:** |  |
| 2.1 | Модель руки взрослого человека, шт. | 1 |
| 2.2 | Подставка для модели руки, шт. | 1 |
| 2.3 | Сменный набор имитатора кожи, шт. | не менее 5 |
| 2.4 | Сменный набор трубок (имитация вен), шт. | не менее 5 |
| 2.5 | Насос-груша, шт. | не менее 1 |
| 2.6 | Дренажный мешок с трубками для сбора введенной жидкости, шт. | не менее 1 |
| 2.7 | Мешок-ёмкость для вливания искусственной крови, шт. | не менее 1 |
| 2.8 | Искусственная кровь, мл. | не менее 1000 |
| 2.9 | Тальк, грамм. | не менее 100 |
| 2.10 | Футляр для хранения, шт. | 1 |
| **3.** | **Технические требования и характеристики:** | |
| 3.1 | Модель руки: |  |
| 3.1.1 | должна представлять собой имитацию руки взрослого человека | Соответствие |
| 3.1.2 | должна иметь реалистичную текстуру кожи | Соответствие |
| 3.1.3 | должна обладать максимально точной анатомической структурой | Соответствие |
| 3.1.4 | сменный имитатор кожи и сменный набор трубок должны легко заменяться | Соответствие |
| 3.2 | Модель должна обеспечить: |  |
| 3.2.1 | отработку навыков подкожной инъекции | Соответствие |
| 3.2.2 | отработку навыков внутривенных инъекций и взятия крови из вены | Соответствие |
| 3.2.3 | отработку навыков выполнения внутрикожной инъекции с появлением характерной папулы | Соответствие |
| 3.2.4 | отработку навыков постановки периферического венозного катетера (ПВК) | Соответствие |
| 3.2.5 | возможность поворота руки с механической фиксацией на подставке | Соответствие |
| 3.2.6 | ощущение пульсации артерии и реального давления крови | Соответствие |
| 3.2.7 | ощущение попадания иглы в вену | Соответствие |
| 3.2.8 | обратный ток крови при правильном введении иглы | Соответствие |
| 3.3 | Материал, из которого сделан тренажер, должен быть апирогенным, нетоксичным и пригодным для обработки моющими и антисептическими веществами | Соответствие |