|  |  |
| --- | --- |
| **设备技术参数如下：** | **11寸显示屏＋球形＋模块＋30度光源镜＋4器械＋穿刺器** |
| **序号** | **项目** | **数量** | **参** **数** **描** **述** |
| 1 | 球形操作箱 | 1个 | 仿腹部圆形训练箱，多孔位入路设计(配带穿刺套管，内置LED光源) |
| 2 | 11寸屏幕 | 1个 | 11寸高清显示屏(内置专用影像芯片，即插即用) |
| 3 | 直杆内窥镜 | 1根 | 图像采集设备，30度直杆内窥镜，1080P高清，三合一接口，自带光源 |
| 4 | 双光源照明系统 | 1套 | 操作箱和内窥镜均自带光源，可根据需要自由打开光源 |
| 5 | 训练器械 | 1套 | 持针器，弯分离钳，抓钳，剪刀，每种一把 |
| 6 | 基础运动技能模块 | 1套 | 夹取模块，夹球模块，凌波微步模块，精准剪切模块(训练内容：夹持取物， 穿孔，牵拉，手眼配合，定位训练，剪切) |
| 7 | 基础缝合模块 | 1套 | 3D缝合模块，定点缝合模块，端端吻合模块，剥离剪切模块，套扎训练模块 (训练内容：间断缝合，定点缝合，连续缝合，组织套扎及切除训练，肠肠吻合，断端，缝合，切口缝合) |
| 8 | 训练操作孔 | 9个 | 硅胶材质，操作孔适应器械大小，5mm-15mm自动适应 |
| 9 | 训练操作单孔 | 2个 | 硅胶材质，可以进行单孔练习提升，多种操作训练方式 |
| 10 | 穿刺套管 | 2个 | 提供器械插入阻尼，稳定器械使用更顺滑 |
| 11 | 针线 | 12包 | 针线一体，带针缝合线，每根针线独立包装，型号2-0 |

**数量：一套 控制价;4000元**