仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 采购数量 | 参数要求 |
| 1 | 针灸头部训练模型 | 4台 | 1.模拟成年男性的上半身，该人身高为172cm，体重63kg，头围55cm；  2.具有与人体上半身相同的皮肤手感；  3.模型上标记有20个常用穴位，如百会，四神聪，太阳，风池，头维，率谷，翳风，颊车，下关，地仓，四白，睛明，攒竹，鱼腰，耳门，听宫，听会，水沟，头临泣，印堂；  4.可以进行多种针刺方法的训练，针刺手感真实；  5.头部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源的照射下方可显现 |
| 2 | 针灸臀部训练模型 | 4台 | 1.模拟成年男性的下半身，该人身高172cm，体重63kg，臀围98cm；  2.具有与人体下半身相同的皮肤手感；  3.模型上标记有20个常用穴位，如环跳、长强、会阳、神阙、关元、气海、天枢、归来、大横、承扶、居髎、维道、五枢、带脉、腰阳关、大肠俞、小肠俞、膀胱俞、秩边、次髎；  4.可以进行多种针刺方法的训练，针刺手感真实；  5.臀部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源的照射下方可显现 |
| 3 | 针刺训练手臂模型 | 4台 | 1.模拟成人手臂外观，解剖结构准确，手臂外皮采用高仿真性材质制作，有皮肤纹理，触之柔软，手感真实；  2.解剖结构包括尺骨、桡骨、尺骨鹰嘴等；  3.可进行40个上肢常用穴（如合谷、曲池、列缺及上肢五腧穴等穴位）的定位、针刺示教、练习及考核；  4.可以进行多种针刺方法的训练，针刺手感真实；  5.手臂上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源的照射下方可显现。 |
| 4 | 针刺训练模块 | 8台 | 1. 解剖层次清晰，有皮肤、皮下组织、肌肉及骨组织结构； 2. 外观设计逼真，有皮肤纹理，操作面模拟人体体表弧度，外形、柔韧度及操作手感具有传统练针垫如纸垫、棉花垫等所没有的临床真实感； 3. 可进行多种进针法如单手进针、双手进针、指切进针、夹持进针的示教和练习，传统练针垫不能进行训练和演示的手法如舒张进针、提捏进针及针管进针等，都可以在该仿真模块上实现，而且进针有真实的进针突破感； 4. 可进行多种行针法的示教和练习，如提插法、捻转法、各种辅助手法（循法、弹法、刮法、摇法等）及补泻手法的练习，行针时针下有明显的针下得气沉紧感； 5. 结构简单，便于卸装，有轻便稳固的高分子材料底座，保持操作的稳定性，便于示教和练习； 6. 产品尺寸：170\*100\*50mm 7. 产品重量：0.3kg |