|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 多功能老年护理模型 | 多功能老年护理模型（女性）：  1.老年女性，解剖标志明显，可进行床上擦浴及更衣，瞳孔观察示教、外耳道冲洗  2.扶助病人移向床头法、轮椅使用法、平车运送法、担架运送法  3. 轴线翻身法、肢体约束法、肩部约束法、全身约束法  4. 头部护理：洗头、洗脸、眼耳鼻的清洗护理  5. 氧气吸入法、雾化吸入法  6. 鼻饲术、洗胃法  7. 口腔护理、假牙护理  8. 吸痰法  9. 肌肉注射、皮下注射  10. 手臂静脉穿刺、注射、输液（血）  11. 造瘘口护理、造瘘引流术  12. 男女可互换导尿、留置导尿、膀胱冲洗  13. 可实现灌肠操作  14. 压疮护理  \*15. 胸、腹部穿刺训练：胸腔、肝脏、左侧骨髓和腰椎穿刺  16.无创血压测量  17.模拟护理训练软件：  1.可预设临床护理急危重症病例以及病例编辑和运行病例  2..软件自带病例界面及病例文本内容，总数不少于10个，包括：节律障碍、心衰、肝脏和胆道疾病、头外伤、慢性阻塞性肺病、中风、胰腺病症、脊椎损伤等。  3.设置病情按色块区分，“健康”状态为绿色、“需要护理”状态为黄色、“危重”状态为红色“其他”状态为蓝色等，方便快速查找，也可以使用字母排序搜索。编辑病例是直接链接使用。  \*4. 软件界面的虚拟护理病人，可显示完整皮肤的虚拟病人或透视虚拟病人的骨骼、心血管和内脏等状态。该3D模型可旋转、放大，可直接点击局部，在列项中显示和修改模拟人生命体征参数。显示呼吸道、呼吸系统、循环系统数据、同步临床教学。  \*5．配有心电图教学与考核系统：包含：临床心电学的基本知识；心电图的测量和正常数据；心房、心室肥大；心肌缺血与ST-T改变；心肌梗死；心律失常；自我考核；随机考核。可进行心电图编辑功能、可模拟出各种疑难病症、同步临床实际、有利方便模拟教学。  注：需提供制造商授权书及质保函  \*为保证产品质量及售后，需保证产品外包装、使用说明书和操作模型均为同一品牌、含保修卡、自带箱体或包袋。 | 1 |
| 2 | 动静脉伴行手臂 | 1. 模拟成人手臂  2. 皮肤和血管可单独更换，节约资源  3. 静脉穿刺  1） 可进行静脉注射、输液、采血、输血等多项操作  2） 正确穿刺进入血管时有落空感，有回血产生  3） 同一穿刺点可反复穿刺  4. 可触摸肱动脉和桡动脉搏动  5. 动脉采血：正确穿刺后有明显的落空感和喷射感，并有模拟血液喷出  注：需提供制造商授权书  \*为保证产品质量及售后，需保证产品外包装、使用说明书和操作模型均为同一品牌、含保修卡、自带箱体或包袋。 | 6 |
| 3 | 鼻饲与洗胃模型 | 1. 模型形态逼真，解剖标志明显，包括头、颈、胸部，真实大小的双肺以及胃  \*2. 可摆放仰卧位、侧卧位、端坐位  \*3. 头部可向一侧旋转角度不小于45°  \*4. 胸腹部皮肤外壳内为透明装置，可见内脏器官  5. 可进行经口、鼻气管插管操作，插入气道供气可使双肺膨胀、插入食管供气可使胃膨胀  6. 可行鼻饲术，当胃管插入45-55cm时，可以抽出模拟胃液  7. 可行洗胃练习，胃的容量可达500ml  \*8. 可行三腔二囊管插管止血训练  注：需提供制造商授权书  \*为保证产品质量及售后，需保证产品外包装、使用说明书和操作模型均为同一品牌、含保修卡、自带箱体或包袋。 | 4 |
| 4 | 男女导尿互换模型 | 1. 模拟一成人下半身，可进行导尿体位摆放  2. 男女导尿可互换，节约成本  3. 精准的解剖结构，男性尿道长18-20cm，女性尿道路长约3-5cm  4. 导尿术：  1） 男性尿道长约18-20cm，女性尿道路长约3-5cm  2） 润滑过的导尿管通过尿道进入膀胱时有模拟尿液流出  5. 膀胱冲洗  6. 臀部有注射块，可进行肌肉注射练习  7. 腹部有注射块，可以进行胰岛素注射练习  注：需提供制造商授权书  \*为保证产品质量及售后，需保证产品外包装、使用说明书和操作模型均为同一品牌、含保修卡、自带箱体或包袋。 | 2 |
| 5 | 高级多功能气管插管模型 | 1. 精确的头颈部解剖特征，更加有效地讲解Sellick手法和气道痉挛。2. 模拟气道可以插入喉罩和复合插管。3. 提供清除气道阻塞和吸引液体异物的操作练习。4. 人工通气时可观察肺部呼吸运动；5. 可经口或鼻进行气管、咽、食管插管。6. 可进行口腔、口咽、鼻咽吸引，通过支气管镜进行经口或鼻支气管吸引。7. 可以进行打开气道练习和复苏球-面罩，复苏球-插管之间通气练习。8. 提供模拟痰液，增加练习场景的真实感注：需提供制造商授权书  \*为保证产品质量及售后，需保证产品外包装、使用说明书和操作模型均为同一品牌、含保修卡、自带箱体或包袋。 | 2 |