**附件：**

**医学训练模型技术参数 编号:ND21122、**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 参数配置 |
| 1 | 小儿骨穿模型 | 2 | 可更换穿刺骨块 |
| 2 | 皮下脂肪厚度测量仪（皮脂钳、皮褶厚度测量计） | 4 |  |
| 3 | 中心静脉置管模型 | 1 | 皮肤和血管可更换，可进行输注液体操作，可行锁骨下静脉、颈静脉穿刺练习及置管练习 |
| 4 | 股动、静脉穿刺模型 | 1 | 皮肤和血管可更换，可进行输注液体操作 |
| 5 | 喉罩置入模型 | 2 |  |
| 6 | 成人气道管理模型 | 2 | 独立的气道解剖模型，可进行气管插管，人工呼吸，吸引和支气管镜检查训练，模拟真实的气道解剖结构 |
| 7 | 简易呼吸器（气囊） | 2 |  |
| 8 | 模拟除颤仪 | 4 | 符合真实的除颤器操作界面，设有开关键，除颤键 •可模拟高压电击除颤动作（无真实放电，安全性能高） •能量等级：0-360焦耳 •模拟液晶屏幕自动显示所选择焦耳量 • |
| 9 | 脊柱损伤搬运担架（含颈托、头部固定器、绑带）套件 | 1 | 配置：脊椎固定系统包括脊椎固定板（担架）1个配固定带5条、头部固定器（医用外固定支架）1个、颈部固定器（四合一颈托）1个。 |
| 10 | 膀胱穿刺造瘘模型（女） | 1 | 膀胱可更换，可注入液体，可叩诊膀胱充盈，穿刺造瘘处皮肤可更换 |
| 11 | 膀胱穿刺造瘘模型（男） | 1 | 膀胱可更换，可注入液体，可叩诊膀胱充盈，穿刺造瘘处皮肤可更换 |
| 12 | 气管切开术模型 | 1 | 可经皮气管切开、可进行环甲膜穿刺和切开，配备多套模拟气管和颈部皮肤 |
| 13 | 前鼻镜及鼻腔异物取出术模型 | 1 | 模拟真实鼻腔解剖结构，可进行鼻腔及鼻窦检查，可做前鼻镜检查 |
| 14 | 眼底检查模型 | 1 | 可做眼底检查练习 |
| 15 | 胸腔闭式引流模型 | 2 |  |
| 16 | 胸腔穿刺术模型 | 1 |  |
| 17 | 教学一体机 | 2 |  |

**教学模型技术参数要求 编号:ND21064**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备** | 数量 |
| 1 | 高级皮肤切开缝合模块 | 100 |
| 2 | 体表肿物切除模型（脂肪瘤切除术练习模块） | 50 |
| 3 | 吸痰练习模型 | 1 |
| 4 | 动脉穿刺手臂 | 1 |
| 5 | 气胸叩诊及穿刺训练模型 | 1 |
| 6 | 心包穿刺训练模型 | 1 |
| 7 | 腹穿与股静脉穿刺模型 | 1 |
| 8 | 肛门指诊训练模型 | 1 |
| 9 | 肠管吻合模型(30mm、20mm) | 10 |
| 10 | 妇科检查模型 | 2 |
| 11 | 阴道后穹窿穿刺训练模型 | 1 |
| 12 | 孕妇腹部触诊模型 | 2 |
| 13 | 婴儿骨内灌注模型（小儿胫骨穿刺模型） | 1 |
| 14 | 婴儿头皮静脉注射模型 | 1 |
| 15 | 全功能静脉输液臂 | 1 |
| 16 | 透明洗胃、胃肠减压仿真标准化病人 | 1 |
| 17 | 插胃管仿真标准化病人 | 1 |
| 18 | 双气囊三腔管止血与十二指肠引流术训练仿生标准化病人 | 1 |
| 19 | 灌肠训练模型 | 1 |
| 20 | 身高体重秤 | 2 |
| 21 | 模拟监护仪 | 1 |

**显微器械包器械配置要求 编号：ND21025**
1、 高压注射器1套，用于脂肪注射
1.1 高压手柄：与注射器持器管配合使用。
1.2 注射器持器管：用于塑料针管与高压手柄配合使用。
1.3 注射套管：弯曲，尖端外径1.2-1.4mm，内径0.6-0.8mm，工作长度16- 22cm
2、 持针器1把，用于喉显微手术：精细型，上弯，用于声带手术，杓状软骨和其他喉内手术，鞘杆由远端至近端阶梯式不断加粗，带锁止持，带锯齿，圆形钳口，直径1.5-1.7mm，工作长度22-25cm。
3、 剪刀4把，用于喉显微手术：精细型，工作长度22-25cm，包扩直头、45°上弯、右弯和左弯。

**眼球震颤描记仪配置要求 编号：ND21024**

功能要求:

 可做HIT、VOR试验、反向眼偏斜试验、单眼视频 Frenzel功能、双温冷热试验、自发性眼震试验、位置性眼震试验、凝视试验、平稳跟踪试验、扫视试验、视动性眼震试验等。

配置

红外视频目镜1套前庭软件1套;

视靶(投影仪或LED显示屏);

冷热水刺激仪

同步摄像机

30度斜枕

主机1台，电脑显示器，打印机，测试数据数据库