附件

热病中心科研教学项目相关模型、设备、

系统等配套设施

一、项目功能区含多功能电教室、中医内科、中医外科、中医妇科、中医儿科、针灸推拿（含中医康复）、中医骨伤科、中医眼科及耳鼻咽喉科、急救技能训练室；含6站的客观结构化（OSCE）临床能力考核考站；模拟病房（ICU）；模拟手术室；中控室；档案室；储物室等。

二、可培训及考核项目：基本技能（生命体征监测、心脏体格检查、肺部检查、腹部检查、神经反射检查、心电图机操作及判读、影像学阅片及判读）、中医技能（体针、火罐、灸法、火针、推拿、中药考核）、术科技能（外科洗手、戴无菌手套、穿脱手术衣、消毒铺巾、伤口换药、切开缝合、打结拆线）、急救技能（基础生命支持、双人配合外伤止血、包扎与固定、洗胃术）、内科技能（胸脑穿刺术、腹腔穿刺术、腰椎穿刺术、骨髓穿刺术、男导尿术、女导尿术、动脉采血术、穿脱隔离衣）等项目。

三、需申请购置模型、设备、系统等配套设施清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量（个） | 备注 |
| 1 | 舌诊模型 | 1 |  |
| 2 | 脉象训练系统 | 1 |  |
| 3 | 中医临床思维系统 | 1 |  |
| 4 | 经络穴位考试系统（经络穴位模拟人） | 1 |  |
| 5 | 针灸手臂训练模型 | 2 |  |
| 6 | 针灸臀部训练模型 | 2 |  |
| 7 | 针灸头部训练模型 | 2 |  |
| 8 | 推拿手法训练及考核模型（系统） | 1 |  |
| 9 | 全身心肺复苏模型人(成人) | 1 |  |
| 10 | 全身心肺复苏模型人（婴儿） | 1 |  |
| 11 | AED训练器 | 3 |  |
| 12 | 成人气道管理模型（气管插管） | 2 |  |
| 13 | 气管插管设备 | 2 |  |
| 14 | 气胸叩诊及穿刺训练模型 | 2 |  |
| 15 | 胃管置入训练模型 | 1 | 可兼容 |
| 16 | 洗胃训练模型 | 1 |
| 17 | 吸痰模型 | 1 |  |
| 18 | 吸痰设备 | 1 |  |
| 19 | 急危重智能高端综合模拟人 | 1 |  |
| 20 | ICU吊塔 | 1 |  |
| 21 | 除颤仪 | 1 |  |
| 22 | 监护仪 | 1 |  |
| 23 | ICU病床 | 1 |  |
| 24 | 胸穿模型 | 2 |  |
| 25 | 腹腔穿刺训练模型 | 3 |  |
| 26 | 骨穿模型 | 3 |  |
| 27 | 腰穿模型 | 2 |  |
| 28 | 超声引导下腰椎穿刺和脊椎硬膜外麻醉训练模型 | 1 |  |
| 29 | 超声引导下中心静脉穿刺训练模型 | 2 |  |
| 30 | 中心静脉穿刺置管训练模型 | 1 |  |
| 31 | 外周静脉穿刺插管训练模型 | 1 |  |
| 32 | 内窥镜操作训练模型 | 1 |  |
| 33 | 心电图教学系统 | 1 |  |
| 34 | 胸部（心肺）体格检查训练模型（系统） | 1 | 可兼容 |
| 35 | 腹部体格检查训练模型（系统） | 1 |
| 36 | 体格检查训练模型（教师系统） | 1 |  |
| 37 | 外科清创缝合模型 | 1 |  |
| 38 | 外科缝合包扎模型 | 1 |  |
| 39 | 血管分离结扎训练模型 | 1 |  |
| 40 | 浅表打结训练及考核指导模型 | 1 |  |
| 41 | 深部打结训练及考核指导模型 | 1 |  |
| 42 | 乳腺视诊与触诊模型 | 1 |  |
| 43 | 皮肤缝合模块 | 10 |  |
| 44 | 肠管吻合模型 | 20 |  |
| 45 | 腹腔镜操作训练箱 | 3 |  |
| 46 | 膝关节穿刺训练模型 | 1 |  |
| 47 | 肩关节穿刺训练模型 | 1 |  |
| 48 | 包扎训练模型 | 1 |  |
| 49 | 四肢骨折模拟人 | 1 |  |
| 50 | 高级妇科检查模型 | 1 |  |
| 51 | 四步触诊模型 | 1 |  |
| 52 | 小儿推拿模拟人 | 3 |  |
| 53 | 幼儿静脉输液手臂 | 1 |  |
| 54 | 新生儿气管插管模型 | 1 |  |
| 55 | 婴儿气道梗塞及CPR 模拟人 | 1 |  |
| 56 | 眼视网膜病变检查训练模型 | 1 |  |
| 57 | 上颌窦穿刺训练模型 | 1 |  |
| 58 | 鼻泪管通液训练模型 | 1 |  |
| 59 | 无菌操作训练仿真标准化病人 | 1 |  |
| 60 | 腔镜模拟训练器 | 1 |  |
| 61 | 虚拟心血管介入治疗训练系统 | 1 |  |
| 62 | 皮下注射用模块 | 5 |  |
| 63 | 皮内注射用模块 | 5 |  |
| 64 | 肌肉注射用模块 | 5 |  |
| 65 | 静脉输液臂 | 1 |  |
| 66 | 婴儿头皮静脉注射模型 | 1 |  |
| 67 | 男性导尿模型 | 2 |  |
| 68 | 女性导尿模型 | 2 |  |
| 69 | 操作台 | 20 |  |
| 70 | 中心信息化管理系统 | 1 |  |
| 71 | OSCE考试管理系统 | 1 |  |
| 72 | OSCE考站配套硬件 | 8 |  |
| 73 | OSCE理论考试题库系统 | 1 |  |
| 74 | OSCE技能考试题库系统 | 1 |  |
| 75 | 火针 | 10 |  |
| 76 | 电针仪 | 1 |  |
| 77 | 输液泵 | 1 |  |
| 78 | 中心静脉压监测套装 | 5 |  |
| 79 | 脊椎固定套装 | 5 |  |