1. **三维步态动作分析仪**
2. 总体功能：系统可以实现人体运动的3自由度运动捕捉。便于携带、小巧的惯性测量传感器（IMU）放置在人体不同环节，通过固定在两个相邻身体部位的惯性传感器，可以确定介于其之间的关节三维运动学参数。
3. 技术要求：

2.1传感器类型：IMU传感器

2.2尺寸≤40\*55\*20mm

2.3重量≤50g

2.4传感器工作时间≥8小时

2.5传感器充满电时间≤3小时

2.6任意两个传感器都可以作为虚拟测角仪

2.7采集频率≥100Hz

2.8方向角精度≤2°

2.9解剖学静态角度精度≤2°

2.10加速度范围：±16g

1. 配置要求：

3.1 数据接收盒1个

3.2 USB数据线1根

3.3 传感器3个

3.4 传感器充电站1个

3.5 传感器固定绑带1套

3.6 传感器固定双面胶1袋

1. **超声影像工作站平台**
2. 患者服务、自助报到、集中预约功能
3. 超声结构化报告、报告质控系统及排班管理
4. 超声科研教学功能升级，支持科研收集病例、教学报告书写
5. 两院区大屏监控及示教平台，对≥6台超声图像实时监控显示。
6. **放射防护用品**

（一）东城院区防护用品清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 防护用品类型 | 数量 | 规格 |
| 放射科 | 铅橡胶围裙 | 7 | 0.5 mmPb |
| 铅橡胶颈套 | 6 | 0.5 mmPb |
| 核医学科 | F18铅桶 | 2 | 10mmPb |
| 导管室 | 铅防护眼镜+介入防护手套 | 2 | 0.5 mmPb+0.025mmPb |

（二） 通州院区防护用品清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 防护用品类型 | 数量 | 规格 |
| 杂交手术室 | 铅橡胶围裙、帽子、颈套、眼镜 | 6 | 0.5 mmPb |
| 铅橡胶围裙、帽子、颈套 | 2 |
| 导管室 | 铅橡胶围裙、帽子、颈套、眼镜 | 5 | 0.5 mmPb |
| 铅橡胶围裙、帽子、颈套+介入防护手套 | 2 | 0.5 mmPb+0.025mmPb |
| 铅屏风、铅防护吊帘、床侧防护帘 | 1 | 2mmPb |