**技术参数申请表**

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **数字化认知功能障碍康复训练软件(1托10)** |
| **数量（单位）** | **1套** |
| 技术参数：  1、智慧集成一体式工作站；  2、≥15.6寸触屏一体机，安卓系统，操作方便；  3、一体机采用触控方式；  4、CPU：≥2G，RAM：≥4G，ROM：≥32G；  5、具备4G 物联网通讯功能；  6、具备一键海筛功能，可扫码专属二维码创建筛查工具，远程派发家/教筛查问卷，自动回收统计分析，进行孤独症谱系障碍、注意力缺陷多动障碍、学习困难的筛查；  7、筛查具备阳性报告自动预警功能，可定制复诊信息提醒；  8、具备医教家全面测评量表，包括孤独症谱系障碍、注意力缺陷多动障碍、学习困难、睡眠障碍、情绪障碍等专属教师、父母、青少年评估量表30+张；  9、医生端可一键派发量表，家长、教师或患儿可通过APP、手机小程序进行多端测评，每张量表具备单独算法，小程序可查看报告；  10、可注册教师账号，医生远程给教师派发量表、回收报告，实现多角色、多场景全面评估，诊断更全面、更客观；  11、可实现多空间数字化互动测评，节省人力、空间，提升评测效能，具备严谨算法汇总分项因子及综合评分，提升报告解读质量；  12、具备电子化多维度神经心理测验，包括数字记忆测验、空间位置记忆广度测验、瞬时记忆广度测验、注意力广度测验、注意力分配测验、注意力划销测验、相同图形选择测验、Stroop测验、图片词汇测验等经典心理测验；  13、具备全面人机交互测评功能，包括测验说明、演示及测评，提供智能报告，包括反应时、正确率等多项客观指标；  14、测评涵盖组织计划、注意品质、记忆功能、智力评定、认知心理、抑制控制等维度，客观评价严重程度；  15、具备6维度认知功能训练：包括听知觉、视知觉、空间感知觉、抑制控制、工作记忆、组织协调等维度；  16、认知执行功能训练包括多项训练，基于范式儿化能力迁移，可自适应智能推送，根据患者能力推荐不同维度及难度的训练；  17、全维度执行功能训练，标准范式知识训练，促进生活学习场景迁移能力，儿化严肃游戏，确保儿童训练趣味性；  18、具备≥8大儿童专属正念主题：包括精心舒眠、放松减压、缓解焦虑、改善心情、专注力提升、控制力提升、提升自信、亲子冥想，不低于10个正念训练；  19、5大正念技术融合：正念呼吸、身体扫描、肌肉放松、想象放松、正念饮食；  20、具备居家训练功能，患者在家登录账号完成认知执行功能和正念训练，实现机构居家相结合，实现长病程持续干预；  21、具备家/校目标行为干预数字化工具，算法智能推送个体化问题行为清单，可自行选择问题行为，可手动设定阈值，建立家/校行为报告表，提供问题行为阶段改善趋势线；  22、具备精准用药管理功能，具备用药提醒功能，可记录用药规格、用量、不良反应等；  23、数据云架构，可连接医院、学校、居家多场景，具备全面高效的实时数据系统，医师、家长、患儿、教师多角色可随时沟通及调整，可实现全面数据整理，支持长期随访；  24、个体化多模态干预，医生家长教师训练师4对1服务，确保服务连接；  25、具备综合评估报告，综合反映评估训练期内的量表、测验、训练、干预数据，形成认知执行功能六维度能力雷达图。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 产品配置清单 | | | | | | |  | | | | | | | 项目 | | 序号 | 物料名称 | 单位 | 数量 | | 数字化诊疗平台软件 | 数字认知功能障碍治疗软件 | 1 | 数字化认知功能障碍康复训练软件 | 套 | 1 | | 数字化心理量表测评系统 | 2 | 海筛工具 | 套 | 1 | | 3 | 心理量表测评系统 | 套 | 1 | | 4 | 神经心理测验系统 | 套 | 1 | | 其他 | 5 | 药物管理系统 | 套 | 1 | | 6 | 目标行为干预系统 | 套 | 1 | | 7 | 正念冥想训练系统 | 套 | 1 | | 计算机配套产品 | 医生管理端 | 8 | 医学推车 | 台 | 1 | | 9 | 一体机 | 台 | 1 | | 10 | 无线键盘 | 个 | 1 | | 11 | 无线鼠标 | 个 | 1 | | 12 | 4G模块 | 个 | 1 | | 测评训练端 | 13 | 台式一体机 | 台 | 2 | | 14 | 支架 | 个 | 2 | | 15 | 无线键盘 | 个 | 2 | | 16 | 无线鼠标 | 个 | 2 | | 17 | 4G模块 | 个 | 2 | | 18 | 平板电脑 | 台 | 8 | | 19 | 耳机 | 对 | 10 | | 打印机 | 20 | 激光打印机 | 台 | 1 | | 随机说明文件 | | 21 | 使用说明书（含保修卡） | 本 | 1 | | 22 | 合格证 | 张 | 1 | | 服务及质保 | | 23 | 配至客服人员企业微信二维码 工作日8小时免费客户电话服务 | | | | 24 | 质保详见产品《质保说明》 | | | | |