**一、项目建设目标**

（1）数据共享：通过数据对接实现临床+康复数据互通共享，打破信息孤岛，提高数据资源价值，构建以患者治疗过程数据为主体的临床康复数据中心,从而真正实现“临床康复业务数据共享互通”、“康复医、治、护信息共享”

（2）流程规范：借鉴《2015年CARF医学康复质量管理标准手册》中“康复流程管理标准”以及“分项目标准”等相关标准条目进行康复信息化流程再造，打造标准化康复业务流程，从而有效提高组织的运行效率、效益和质量，促使医治护人员都严格执行制度标准和管理规定。

（3）业务支撑：通过系统实现医院康复评定业务、康复治疗业务、康复治疗排班业务、康复治疗状态监控业务、康复患者管理业务、康复数据统计分析业务一体式信息化管理，全面支撑院内康复业务的高效运转。

（4）效率提升：通过康复数字化系统的建设让医治护患享受信息化带来的便捷高效服务，对于医院全面提高康复业务效率（包括评定效率、排班效率、治疗效率、沟通效率、科研效率等）、康复培训效率、科室管理效率；对于患者减少无效就诊时间和优化非就诊流程，提高医院服务质量的同时大大提升患者及家属的就诊满意度。

（5）安全质控：通过平台建立规范标准的康复业务流程，将国家质控中心的质控规则嵌入每个环节，不满足要求无法进行下一步治疗，强制符合质控规范

（6）服务提升：运用信息化的手段在规范化的前提下构建高质量的康复医疗服务体系，围绕康复业务从①事前②事中③事后多个维度进行全方位管理，促进康复服务标准化规范化。对医护人员起到了提醒、监督和制约作用，提高医疗护理工作质量，杜绝漏费现象；对于患者提升整体康复服务体验，得到更好的康复医疗服务，从而提升全院康复医疗服务水平。

（7）管理优化：通过康复数字化系统实现康复科室的精细化管理，做到对科室人、财、物的统一管理。落实管理责任并具体化明确化、使岗位责任、流程、制度执行到位，实时监测分析康复科开展业务产生的数据，便于康复科室主任随时随地把控康复科的一切。

（8）电子病历评级：根据《电子病历系统功能应用水平分级-评价方法及标准（2018）》标准，针对治疗信息处理，通过康复数字化系统满足电子病历登记评审要求。

**二、系统功能模块**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系统名称** | **采购功能模块** | **功能描述** |
|  | 康复数字化管理系统 | 基础数据管理 | 系统基础字典和基础数据配置 |
|  | 系统设置 | 用于角色权限的控制、与不同业务场景下参数控制的应用 |
|  | 接口模块 | 康复数字化管理系统与院内电子病历系统对接接口设计 |
|  | 消息中心 | 用于接收系统消息提示，查看消息 |
|  | 任务中心 | 总览本人当前任务及进入相关任务 |
|  | 个人中心 | 用于登录用户的科室切换、密码修改、会话、消息查看与设置 |
|  | 患者管理 | 以患者为导向进行档案、康复业务的管理 |
|  | 康复医生工作站 | 可以集成到HIS医生工作站，用于医生下达治疗医嘱、评估医嘱，查看康复执行情况 |
|  | 康复评估工作站 | 用于评估师对患者不同阶段病情情况的评估，并对评估结果进行报告汇总、对比 |
|  | 康复治疗工作站 | 用于治疗师进行治疗、排队治疗、治疗记录查看统计等操作 |
|  | 家庭训练管理 | 为离院患者提供可持续康复的方案模板 |
|  | 随访管理 | 院内智能化提醒随访事宜，提高工作效率，减少工作误差；符合医学要求的模板化随访方案，方便快捷的制定随访方案，根据不同病种设置不同的随访表，随访内容更符合医学要求 |
|  | 报表中心 | 科室日常业务数据的统计，比如：治疗师工作量、治疗执行情况等，系统支持报表定制。 |
|  | 领导驾驶舱 | 用于整个科室运营情况综合统计分析，协助科室管理者实时对整个科室运营状况及绩效考核进行监管 |
|  | 建议医嘱 | 用于治疗师提交患者建议治疗医嘱，系统自动推送至康复医生，实现患者治疗方案补充。 |
|  | 康复看板 | 为医师、治疗师、康复护士提供患者的汇总信息，让治疗组人员可以随时随地快速了解患者的任何信息 |
|  | 患者病程总览 | 业务人员可以按照患者入院就诊时间轴，实时的查看患者就诊及治疗情况，实现对患者康复过程数据的监管。 |
|  | 康复病历夹 | 以时间轴形式将患者的治疗全过程展现，方便医治护人员了解患者在治疗周期中的一切状况 |
|  | 康复文书 | 用于科室业务人员对患者进行康复治疗文书管理和书写，其中包括首次治疗记录、上级治疗师查房记录等和其他文书如出院小结、评定报告等类型文书书写 |
|  | 团队(Team)会议 | 能让参与的各个相关方（例如：医生、护士、治疗师）都能进行及时、有效的对评价会及病人的治疗会的全程跟踪 |
|  | 智能排班排队 | 用于患者治疗医嘱根据各维度进行治疗安排 |

**三、采购预算**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 数量 | 采购预算 |
| 1 | 治疗数字化管理系统 | 1套 | 50万元 |