需求说明

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 全院一张床模块升级 |
| 用途及主要功能 | 1. 优化床位资源配置：打破传统科室床位壁垒，实现全院床位资源的统一管理和调度，实时掌握各科室床位使用情况，避免床位闲置与紧张并存的现象，提高床位周转率和利用率，确保资源得到最大化利用。​ 2. 提升患者就医体验：为患者提供更高效、便捷的床位安排服务，减少患者因床位紧张而等待的时间，尤其是急危重症患者能得到快速安置，保障救治及时性，增强患者对医院服务的满意度。​ 3. 加强医院运营管理：通过系统对床位使用数据进行统计分析，为医院的运营决策提供数据支持，如科室床位设置调整、人员配置优化等，提升医院整体运营效率和管理水平。​ 4. 促进多科室协同合作：实现各科室之间床位信息的实时共享，便于科室间的患者转诊和协作治疗，减少信息沟通不畅带来的延误，提升医疗服务质量。 |
| 建设内容及功能技术要求 | 1. 支持全院（门诊医生系统、住院医生系统、护士站、预约系统）实时查看各科室床位情况（入住数、占床数、借床数、剩余空床数）。 2. 支持在护士站实时查看全集团各院区、各科室床位入住情况、剩余空床情况，及各院区、各科室目前所住患者中，根据病人性质统计人数情况。 3. 支持在护士站查看每日记录各科室床位情况（入住数、占床数、借床数、剩余空床数）。 4. 支持门诊医生开立入院通知单时，对于需借床患者，分配好病人收治科室收住科室。 5. 支持住院收费在给病人登记入院时，对于需借床患者，分配好病人收治科室收住科室。 6. 支持病人住院中途在护士站可多次借床、取消借床。 7. 支持护士站、住院住院医生病人信息栏显示病人收治科室、收住科室情况。 8. 支持护士站床位卡标识借床病人，病人信息栏显示病人收治科室及收住科室信息。 9. 支持护士站设置床位类型：虚床、实床。虚床可用于暂置实际已出院，但费用等未处理完成的病人。实床对应病房实际床位。 10. 支持右键床位快捷切换虚实床。 11. 支持护士站预约占床功能，可录入显示预约占床信息。 12. 支持护士站与预约系统做接口，预约系统能实时显示全院床位使用情况，通过预约系统预约床位，通过接口，可直接在护士站接收预约信息及标识占床。 13. 支持医护管理分开，借床病人在医生站床卡显示在收治科室，由收治科室医生管理。在护士站收治科室、收住科室均显示病人床卡，一般由收住科室护士管理，也可由收治护士对病人处理。 14. 支持借床病人待执行医嘱、待确认取消医嘱、待打印条码、待提交发药药品等提醒消息在收住科室展示。 15. 支持在借床期间产生的医嘱费用，记录当时收住的科室。 16. 支持借床病人右键能切换到收治科室填写借床患者交班记录。 17. 支持借床患者在护士站收住科室管理直接出院。   支持借床患者收治科室、收住科室通过接口共享同步数据到检验系统、输血系统、护理管理系统、护理文书系统等。 |
| 实施及后续运维服务要求 | 1. 总工期90天。 2. 人员提供3+3（3实施、3开发） 3. 响应时间：7×24 小时服务，紧急故障≤30 分钟响应，一般问题≤2 小时解决 4. 维保期：1年 5. 驻场要求：维保期提供 1 名工程师驻场 6. 运维内容：系统升级、故障排查、数据备份、用户培训（每年≥2 次） |
| 报价 | 需≤80000元 |