|  |
| --- |
| **广西中医药大学第一附属医院****临床随访管理系统采购需求****一、项目名称：**临床随访管理系统**二、拟采购数量：**1套**三、技术参数及要求** |
| **业务管理PC端** |
| **系统分类** | **主要功能** | **功能描述及要求** |
| 1.数据接口 | 1.1医院信息系统 | 支持与医院信息系统进行交互，实现住院出院患者基本信息、诊断、病历的接口获取； |
| 1.2慢病健康管理系统 | 实现门诊、住院患者基本信息、诊断接口获取； |
| 1.3短信接口 | 实现与医院短信平台对接，实现短信批量推送； |
| 2.医生随访端 | 2.1随访管理 | 短信随访 | 1. 支持短信模板设置，临床科室可自定义维护不同短信类型及内容，专科模版、健康宣教、人文随访等；
2. 支持调用短信模板批量推送时，可进行二次编辑；
 |
| 待随访 | 1. 支持通过接口自动过滤出院方式为“死亡”的患者；
2. 支持根据随访规则生成符合待随访的患者信息；
3. 支持随访过程中查看患者诊断、病历信息；
4. 支持随访丢失率超过N%判断；
5. 支持随访概览数据展示，包括本月应随访数、累计待随访数、累计已随访数、待随访已过期数、累计免随访人数；
6. 支持即将随访到期的提醒；
 |
| 待随访已过期 | 1. 支持根据规则生成待随访已过期的患者列表；
2. 支持发起申诉，管理者审批通过后才可继续随访；
 |
| 已随访 | 显示已完成随访的患者列表； |
| 随访中止 | 支持随访过程中标识为死亡时，系统自动随访中止； |
| 随访丢失 | 显示设为随访丢失的患者列表； |
| 查询条件 | 支持按住院号、患者信息、出院时间、随访时间、出院第一诊断、病人地址查询； |
| 2.2数据统计 | 随访趋势图 | 支持按月查询当前科室医生随访工作量趋势图表，直观了解每月随访工作量情况； |
| 医生随访工作量 | 1. 支持月统计科室医生随访的工作量；

2.支持导出电子表格； |
| 医生随访明细表 | 1.支持按科室医生、按时间段查询随访明细；2.支持导出电子表格； |
| 医生随访情况汇总 | 1. 支持按年统计每月随访整体情况；
2. 支持导出电子表格；
 |
| 3.护士随访端 | 3.1随访管理 | 短信随访 | 1. 支持短信模板设置，临床科室可自定义维护不同短信类型及内容，专科模版、健康宣教、人文随访等；
2. 支持调用短信模板批量推送时，可进行二次编辑；
 |
| 待随访 | 1. 支持通过接口出院方式为“死亡”的患者；
2. 支持根据随访规则生成符合待随访的患者信息；
3. 支持随访过程中查看患者诊断、病历信息；
4. 支持随访概览数据展示，包括本月应随访数、累计待随访数、累计已随访数、待随访已过期数；
5. 支持即将随访到期的提醒；
 |
| 已随访 | 显示已完成随访的患者列表； |
| 待随访已过期 | 支持根据规则生成待随访已过期的患者列表； |
| 查询条件 | 支持按住院号、患者信息、出院时间、随访时间、出院第一诊断、病人地址查询； |
| 3.2数据统计 | 护士随访工作量 | 1. 支持按月统计科室护士随访的工作量；

2.支持导出电子表格； |
| 护士随访明细表 | 1.支持按科室护士、按时间段查询随访明细；2.支持导出电子表格； |
| 护士随访情况汇总 | 1. 支持按年统计每月随访整体情况；
2. 支持导出电子表格；
 |
| 4.管理端 | 4.1随访规则 | 医生规则 | 1.医生随访规则设置；2.丢失率设置，用于同个时间段随访患者的丢失比例设置；3.过期随访设置； |
| 护士规则 | 1. 护士随访规则设置；
2. 过期随访设置；
 |
| 4.2医生申诉审批 | 列表 | 1. 支持按最新申请时间显示医生待审批申报诉；
2. 支持批量审批申诉记录；
 |
| 查询 | 支持按科室、申诉时间查询记录。 |
| 4.3医生随访统计 | 全院随访趋势图 | 支持按年、按月查看全院、单个科室随访趋势图表； |
| 全院随访情况占比 | 支持按月查看全院、单个科室未随访人数、已随访人数、未随访过期人数、随访丢失、随访中止占比图表； |
| 全院科室随访排行 | 1.支持按年、按月查看全院科室随访人数排行；2.支持按年、按月查看全院科室随访率排行； |
| 全院随访丢失统计 | 支持按年、按月查看全院科室随访丢失人数排行和丢失明细； |
| 全院随访死亡查询 | 支持按年、按月查看全院科室随访死亡人数排行和死亡明细； |
| 4.4护士随访统计 | 全院随访趋势图 | 支持按年、按月查看全院、单个科室随访趋势图表； |
| 全院随访情况占比 | 支持按月查看全院、单个科室未随访人数、已随访人数、未随访过期人数占比图表； |
| 全院科室随访排行 | 1. 支持按年、按月查看全院科室随访人数排行；
2. 支持按年、按月查看全院科室随访率排行；
 |
| 全院随访丢失统计 | 支持按年、按月查看全院科室随访丢失人数排行和丢失明细； |
| 4.5系统管理 | 机构管理 | 支持东葛、仙葫院区下级多个科室设置，匹配对应的部门； |
| 角色权限 | 支持科室角色、管理员角色查看对应的数据权限管理； |
| 账号管理 | 支持批量同步临床科室的医生、护士账号 |
| 字典管理 | 支持随访问卷选项自定义配置。 |
| **其他要求：**1.本系统需嵌入到我院住院信息系统的随访信息系统，以供全员医生、护士使用。2.成果交付期限：合同签订后20日历日内完成交付使用，系统正常运行30日历日后完成验收。3.质保期：系统交付使用并验收合格后1年 |