**附件：集采药品管控系统、处方集系统技术规格及要求**

**1、集采药品管控系统**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统名称 | 功能模块 | 技术要求 |
| 集采药品管控系统 | 监测图表 | 系统可提供集采药品使用监测图表，展示各批次集采药品的月度、年度任务完成情况，包括集采任务完成前十名和后十名的药品、科室，集采：非集采药品使用量占比情况，并可查看药品、科室完成进度的全部排名。 |
| 动态提醒 | 系统能根据院内集采药品的使用情况，向用户推送异常情况信息，如某科室任务完成度过低等。 |
| 任务分配 | 1. 系统能根据集采药品在院内的历史使用情况，自动测算全院、大科室、科室、病区、医疗组、医生的月任务量。支持用户通过Excel批量导入任务量。  2. 支持设置任务测算所参考的历史数据时间范围以及参考药品类型。  3. 支持测算结果自动取整应用。  4. 支持查看历史任务量，系统能自动记录任务变化前后数值。  5. 任务分配结束后，应可及时通知到对应科室。 |
| 规则管理 | 1. 系统支持分级管控，能根据任务完成进度设置管控效果，如拦截医生处方不能开出、向医生弹框警示、不作提示等。  2. 完成进度支持按月或按阶段进行计算。  3. 系统支持从使用量和使用金额维度对同一药品品种的中选/非中选药品使用比例进行审查。  4. 比例算法支持用户设置，包括中选：非中选，中选：非中选+同类可替代等。  5.系统支持结合历史未完成的集采任务量对医生用药进行管控。  6.系统支持设置各科室非专科用药必须开具集采品种。  7.系统支持根据医生、科室、患者、疾病等条件设置管控白名单，列入白名单的对象不受集采相关规则限制。 |
| 智能推送 | 系统能提供即时通讯工具，可对月任务量未达成的情况、中选/非中选药品使用比例过低的情况进行推送。推送时间用户可设置。 |
| 统计分析 | 系统可对集采用量规则审查出的用药问题进行统计，可提供集采药品使用监测、采购监测、集采药品使用情况记录等报表，可统计集中采购药品相关评价指标，并可导出为EXCEL。 |
| 报量测算 | 1. 支持根据院内集采药品历史使用情况，进行报量测算。  2. 支持向各科室收集集采报量意见，作为最终报量的参考。 |

**2、处方集系统**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统名称 | 功能模块 | 技术要求 |
| 处方集系统 | 医院处方集制作功能 | “系统”应提供总论、药品信息、治疗指南及附录四部分。应可根据医院的在院品种，制作医院的个性化的电子处方集。 |
| 医院处方集维护功能 | “系统”应可根据政策法规、在院药品品种的变化随时对处方集各部分内容进行修订，从而及时反映医院药事管理的实际要求和特点，以适应临床对在院药品信息查询的需求。 |
| 医院处方集查看及导出功能 | “系统”应支持院内各科室通过局域网在线查看医院处方集的全部内容。各部分可通过分类进行浏览，也可通过关键字检索快速查找到相关信息。通过导出功能，系统可将电子版处方集以文本格式输出并保存为Word格式，方便医院开展印刷版处方集的制作工作。 |