电子病历四级改造和2024年系统运维项目

## 一：项目主要建设内容

本项目主要建设内容包括对标电子病历4级核心业务系统改造优化、电子病历4级评测贴身服务、新建不良事件管理系统和2024年运维及临床需求、指令性任务定制化改造等，具体建设内容如下：

1、对标电子病历4级核心业务系统改造优化包括基础资料管理系统改造、门诊医生站改造、住院医生站改造、住院护士站改造、治疗信息处理改造、医疗保障改造及检验处理改造等；

2、电子病历4级评测贴身服务包括报名阶段服务、文审及文审修订服务等；

3、新建不良事件管理系统包括用户模块、不良事件上报、上报记录、表单配置管理、审核模块、统计模块及数据源模块等；

4、2024年运维及临床需求、指令性任务定制化改造包括已建系统维护与升级服务、接口改造工作及运营发展中心相关指标分析（运营发展快报）等。

附件：项目需求清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分类** | **系统** | **子系统/模块** |
| 1 | 对标电子病历4级核心业务系统改造优化 | 基础资料管理系统改造 | 检验、检查项目基础资料知识库维护功能 |
| 2 | 门诊医生站改造 | 门诊医生站报告查询 |
| 3 | 门诊医生开立检查检验 |
| 4 | 门诊医生查询患者历史病历 |
| 5 | 麻醉记录单查询功能 |
| 6 | 住院医生站改造 | 住院医生报告查询 |
| 7 | 住院医生开立检查检验 |
| 8 | 手术申请功能改造 |
| 9 | 麻醉记录单查询功能 |
| 10 | 住院护士站改造 | 改造智能提示患者入院时基本处理流程 |
| 11 | 改造护士执行单，护理文书签名 |
| 12 | 麻醉记录单查询功能 |
| 13 | 治疗信息处理改造 | 电子病历与麻醉系统对接 |
| 14 | 医疗保障改造 | HIS与输血系统改造 |
| 15 | PDA与输血系统改造 |
| 16 | PDA护理巡视 |
| 17 | PDA排药核对 |
| 18 | PDA输液巡视 |
| 19 | PDA手术闭环 |
| 20 | 药品准备（集中摆药、配液等）过程改造 |
| 21 | 检验处理改造 | 检验危急值处理改造 |
| 22 | 危急值追溯 |
| 23 | 检查危急值 |
| 24 | 评级服务 | 电子病历四级评测贴身服务 | 报名阶段服务 |
| 27 | 文审及文审修订 |
| 28 | 新建系统 | 不良事件管理系统 | 用户模块 |
| 29 | 不良事件上报 |
| 30 | 上报记录 |
| 31 | 表单配置管理 |
| 32 | 审核模块 |
| 33 | 统计模块 |
| 34 | 数据源模块 |
| 36 | 2024年运维、指令性任务定制化改造 | 已建系统日常运行维护服务 | 信息集成平台系统维护服务 |
| 37 | 门诊临床业务系统维护服务 |
| 38 | 住院临床业务系统维护服务 |
| 39 | 急诊临床业务系统维护服务 |
| 40 | 移动医疗维护服务 |
| 44 | 接口改造工作 | 医疗机构麻精毒对接接口 |
| 45 | 湖州市排队叫号接口 |
| 46 | 用血直免接口 |
| 47 | 自助机慢特病结算接口 |
| 48 | 医疗电子票据管理系统接口3.4改造 |
| 49 | 住院生育结算改造 |
| 50 | 全国医保电子票据信息上传接口 |
| 51 | 外配处方接口2.0改造 |
| 52 | 食源性报卡上传对接接口 |
| 53 | 献血挂号减免接口 |
| 54 | 万达孕产减免接口 |
| 55 | 金塘签约减免接口 |
| 56 | 妇幼减免接口 |
| 57 | 协同桌面重复用药接口 |
| 58 | 发热门诊数据上报与排队叫号 |
| 59 | 云药房CA接口 |
| 60 | 无人药房接口 |
| 61 | 建达收费监督接口 |
| 62 | 系统活跃性监测接口 |
| 63 | 人寿理赔信息确认接口 |
| 64 | 浙江省云陪诊应用接口 |
| 69 | 二级公立中医医院国考指标分析 | 门诊中药处方比例 |
| 70 | 门诊散装中药饮片和小包装中药饮片处方比例 |
| 71 | 门诊中药饮片使用率 |
| 72 | 出院患者中药饮片使用率 |
| 73 | 门诊中医非药物疗法使用比例 |
| 74 | 出院患者中医非药物疗法使用比例 |
| 75 | 以中医为主治疗的出院患者比例 |
| 76 | 手术患者围手术期中医治疗比例 |
| 77 | 手术患者并发症发生率 |
| 78 | 理法方药使用一致的出院患者比例 |
| 79 | 抗菌药物使用强度 (DDDs) |
| 80 | 重点监控化学药品和生物制品收入占比 |
| 81 | 中药饮片收入占药品收入比例 |
| 82 | 门诊中医医疗服务项目收入占医疗收入比例 |
| 83 | 出院患者中医医疗服务项目收入占医疗收入比例 |
| 84 | 医疗服务收入（不含药品、耗材、检查检验收入）占医疗收入比例 |
| 85 | 门诊次均费用增幅 |
| 86 | 出院患者次均费用增幅 |
| 87 | 门诊次均药品费用增幅 |
| 88 | 出院患者次均药品费用增幅 |
| 89 | 患者满意度 |
| 90 | 医务人员满意度 |
| 91 | 药品使用相关指标分析 | 门诊药品比例 |
| 92 | 住院药品比例 |
| 93 | 住院患者抗生素使用率 |
| 94 | 门诊抗生素使用率 |
| 95 | 基本药物使用比例 |
| 96 | 诊疗业务相关指标分析 | 临床路径 |
| 97 | 三级查房 |
| 98 | 业务学习 |
| 99 | 医疗收入相关指标分析 | 辅助药品收入占比 |