## 附件

## 黔东南州全民健康平台及医技云平台建设基本内容

### 1、州级全民健康信息平台建设基本内容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **系统**  **名称** | **建设内容** | **模块名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 全民健康信息平台 | 平台基础管理 | 注册管理 | 项 | 1 |  |
| 配置管理 | 项 |  |
| 标准及术语管理 | 项 |  |
| 安全管理 | 项 |  |
| 平台监控 | 项 |  |
| 服务监控 | 项 |  |
| 单点登录 | 项 |  |
| 数据采集与交换平台 | 前置机管理 | 项 | 1 |  |
| 数据日志镜像同步 | 项 |  |
| 数据采集 | 项 |  |
| 数据交换 | 项 |  |
| 检查检验结果共享 | 项 |  |
| 中心适配器 | 项 |  |
| 外部接口 | 项 |  |
| 数据资源库管理 | 全员人口库 | 项 | 1 |  |
| 健康档案库 | 项 |  |
| 电子病历库 | 项 |  |
| 卫生资源库 | 项 |  |
| 资源库分析 | 项 |  |
| 资源库检索 | 项 |  |
| 数据质量管理 | 数据质量管理首页 | 项 | 1 |  |
| 数据质量报告 | 项 |  |
| 数据智能体检 | 项 |  |
| 数据血缘监控 | 项 |  |
| 数据质量统计分析 | 项 |  |
| 数据质量配置 | 项 |  |
| 共享文档管理 | 共享文档转换引擎 | 项 | 1 |  |
| 共享文档库存储 | 项 |  |
| 共享文档库查看 | 项 |  |
| 共享文档配置 | 项 |  |
| 健康黔东南门户网站 | 健康黔东南门户网站 | 项 | 1 |  |
| 时政新闻设置、发布管理 | 项 |  |
| 健康教育 | 项 |  |
| 个人健康档案浏览 | 项 |  |
| 居民主索引管理系统 | 个人信息管理 | 项 | 1 |  |
| 主索引合并 | 项 |  |
| 配置管理 | 项 |  |
| 系统日志 | 项 |  |
| 主索引管理 | 项 |  |
| 数据自动匹配关联 | 项 |  |
| 外部系统接入 | 省全民健康信息平台对接 | 项 | 1 |  |
| 州级医疗机构对接 | 项 |  |
| 16个县(市)全民健康信息系统对接 | 项 |  |
| 分级诊疗系统 | 个人健康信息共享：健康档案调阅、历次就诊信息记录、历次用药记录，历次检查检验记录等。 | 项 | 1 |  |
| 双向转诊系统(完成共享互认后)：转诊申请、转诊批复，床位预留、健康档案共享与调阅等。 | 项 |  |
| 医院电子处方流转：对接医疗机构线下门诊系统获取医生为居民开出的处方，通过处方列表功能展示。居民可以根据自己需要选择处方进行下单购药及完成药品配送与收货评价 | 项 | 1 |  |
| 区域卫生综合管理 | 区域决策指标中心：数据上传情况统计、业务数据量统计、未关联数据统计  检查检验报告、机构综合分析、规则趋势分析 | 项 | 1 |  |
| 大数据驾驶舱大屏展示：就诊人次、收入、药占比、常见病多发病排行、各医疗数据传输情况、资金使用情况 | 项 |  |
| 区域医疗卫生资源监管：医护人员监管（人力资源和工作量统计等等）、床位使用率、空床率、DIP分析，医保资金使用情况 | 项 |  |
| 区域公共卫生监管：在健康档案信息展示页面中，可查看个人体征信息、既往史、随访信息、公共卫生服务记录、体检记录、诊疗历史、个人基本信息等、儿童健康档案及随访信息、孕产妇健康档案及随访信息。老年人健康档案及随访信息。高血压档案及随访信息。糖尿病档案及随访信息。肺结核患者档案及随访信息。中医药健康管理服务信息，严重精神障碍患者档案及随访信息。传染病患者报告卡及随访信息。居民公共卫生服务信息，包括食源性疾病、职业病报告、结核病报告、艾滋病综合防治、传染病报告、慢性血吸虫病管理、农药中毒报告、死亡医学证明、伤害检测报告、预防接种等信息。 | 项 |  |
| 区域药品监管：药品处方监管、抗生素使用统计、合理用药及处方点评，药占比分析及提醒。 | 项 |  |
| 区域医疗服务监管：住院死亡指标、重返类指标、医院感染类指标、手术并发症类指标、患者安全类指标、医疗机构合理用药类指标、医院运行管理类指标根据各指标按照各医院、各科室进行实时统计分析，对各医院、各科室的质量指标进行实时监控，并与各质量指标的基准值进行对比 | 项 |  |
|  |  | 便民惠民服务 | 预约挂号、缴费，医技预约、住院预约住院缴费 | 项 | 1 |  |
| 自助查询（费用查询，报告查询手术查询、就诊记录、病历复印 | 项 | 1 |  |
| 满意度调查：患者在线对服务质量进行评价，包括星级评价、标签评价、文字评价。 | 项 | 1 |  |
| 自我健康助手：健康教育咨询、知识库发布、医疗与药品小常识发布 | 项 | 1 |  |
| 统一支付平台 | 统一支付 | 项 | 1 |  |
| 支付对账 | 项 | 1 |  |

### 2、县级（虚拟）区域全民健康平台建设基本内容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **业务类别** | **建设内容** | **模块名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 全民健康信息平台 | 基础平台 | 标准管理 | 项 | 16 |  |
| 平台运行配置管理 | 项 |
| 用户权限管理 | 项 |
| 基础数据管理 | 项 |
| 个人主索引管理 | 项 |
| 数据交换与共享 | 数据交换与共享(服务总线) | 项 | 16 |  |
| 数据质量控制 | 项 |  |
| 医疗卫生数据中心 | 全员人口库 | 项 | 16 |  |
| 电子健康档案库 | 项 |  |
| 电子病历资源库 | 项 |  |
| 平台服务 | 注册服务 | 项 | 16 |  |
| 主索引服务 | 项 |  |
| 健康档案整合服务 | 项 |  |
| 健康档案存储服务 | 项 |  |
| 健康档案管理服务 | 项 |  |
| 健康档案调阅服务 | 项 |  |
| 外部系统接入 | 州级全民健康信息平台对接 | 项 | 16 |  |
| 县级医疗卫生机构对接 | 项 |  |
| 基层医疗卫生机构对接 | 项 |  |
| 2 | 分级诊疗 | 分级诊疗系统 | 个人健康信息共享：健康档案调阅、历次就诊信息记录、历次用药记录，历次检查检验记录 | 项 | 16 |  |
| 双向转诊系统(完成共享互认后)：转诊申请、转诊批复，床位预留、健康档案共享与调阅 | 项 | 16 |
| 3 | 区域卫生综合管理 | 区域卫生综合管理（功能与州级平台一致） | 区域决策中心 | 项 | 16 |  |
| 大数据驾驶舱展示 | 项 |  |
| 区域医疗监管系统 |  |
| 区域公共卫生监管 |  |
| 区域药品监管 |  |
| 区域医疗服务监管 |  |

### 3、州级医技云平台建设基本内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业务类型 | 建设内容 | **模块名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 检验云平台 | 基础应用支撑 | 组织机构管理 | 项 | 1 |  |
| 用户管理 | 项 |  |
| 角色管理 | 项 |  |
| 权限管理 | 项 |  |
| 系统参数管理 | 项 |  |
| 监控及日志管理 | 项 |  |
| 公共字典管理 | 试验项目 | 项 |  |
| 开单项目 | 项 |  |
| 微生物字典 | 项 |  |
| 药敏字典 | 项 |  |
| 标本种类 | 项 |  |
| 统一应用服务 | 注册服务 | 项 |  |
| 数据索引服务 | 项 |  |
| 数据存储服务 | 项 |  |
| 通用数据字典服务 | 项 |  |
| 数据调阅服务 | 项 |  |
| 信息接口服务 | 项 |  |
| 隐私保护与信息安全服务 | 项 |  |
| 检验互认共享系统 | 业务流程设计 | 项 |  |
| 区域检验数据中心 | 项 |  |
| 检验报告共享互认 | 项 |  |
| 检验质量管理及决策分析 | 项 |  |
| 2 | 影像云平台 | 影像云存储系统 | 前置机影像网关 | 套 | 1 |  |
|  |  |  |  |
| 影像云存储服务 | 套 | 1 |  |
| 影像云调阅系统 | WEB影像调阅工作站 | 套 | 1 |  |
| Android APP影像调阅工作站 | 套 | 1 |  |
| iOS APP影像调阅工作站 | 套 | 1 |  |
| 短信服务 | 套 | 1 |  |
| 远程诊断系统 | 云PACS | 套 |  |  |
| 诊断中心 | 套 | 1 |  |
| Android APP 云诊服务 | 套 | 1 |  |
| iOS APP 云诊服务 | 套 | 1 |  |
| 远程会诊系统 | 放射会诊 | 套 | 1 |  |
| 读片会 | 套 | 1 |  |
| 医学影像质控中心 | 医学影像质控中心 | 套 | 1 |  |
| 数字影像服务 | 数字影像二维码管理系统 | 套 | 1 |  |
| 短信服务 | 套 | 1 |  |
| 隐私保护管理系统 | 套 | 1 |  |
| 微信小程序、移动端H5、PC端WEB等跨终端影像浏览器 | 套 | 1 |  |
| 用户权限管理系统 | 用户权限管理系统 | 套 | 1 |  |
| 系统运维服务 | 影像云平台监控 | 套 | 1 |  |
| 系统巡检维护服务 | 套 | 1 |  |
| 日志审计服务 | 套 | 1 |  |
| 影像大数据分析挖掘系统(BI) | 数据挖掘大数据分析 | 套 | 1 |  |
| CA系统 | 实名认证 | 套 | 1 |  |
| 电子签名 | 套 | 1 |  |
| 存证保全 | 套 | 1 |  |
| 影像云接口服务 | 数据采集接口 | 套 | 1 |  |
| 数据共享调阅接口 | 套 | 1 |  |
| 数字影像二维码规则 | 套 | 1 |  |
| 省平台/市平台区域影像接口 | 套 | 1 |  |
| 电子健康平台接口 | 套 | 1 |  |
| 院内集成平台接口 | 套 | 1 |  |
| 系统安全服务 | 网络加密传输服务 | 套 | 1 |  |
| 应用和数据监控服务 | 套 | 1 |  |
| 身份识别和访问控制服务 | 套 | 1 |  |
| 系统异常报警系统 | 套 | 1 |  |
| 检验互认共享系统 | 业务流程设计 | 项 | 1 |  |
| 区域影像数据中心 | 项 | 1 |  |
| 检查结果共享互认 | 项 | 1 |  |
| 检查质量管理及决策分析 | 项 | 1 |  |