**儿童危急重症医疗平台概况及要求**

**一、项目概况**

搭建信息化“儿童危急重症医疗平台 ”，集儿童重症网络建设、诊疗体系、培训体系、会诊转诊体系、科研协作体系为一体，建立基层医院-区域中心三甲医院（院前急救-急诊-ICU）三维一体的儿童危重症救治区域联动模式。

“儿童危急重症医疗平台 ”以国家儿童健康与临床医学研究中心和西部儿科发展联盟为基础，信息化整合重庆医科大学附属儿童医院重症医学科、急诊科、院前急救、基层医院儿科等多部门，集培训-会诊-转诊等多种功能为一体，拟覆盖 30 家以上基层医院儿童危重症救治单元。

**二、危急重症医疗平台功能描述**

# 1、医生电脑端功能​​

## ​​1.1 登录​​

支持用户通过输入个人账号、密码及图形验证码三重验证方式完成系统登录，确保账户安全性与操作合规性。

## ​​1.2 工作台​​

工作台包含以下功能范围：

数据统计分析：支持统计全平台医疗机构的转诊与会诊数据，包括实时接诊量、会诊响应时效等。

培训科研数据追踪：精准统计用户参与线上培训课程及科研协作项目的数据。

用户注册管理：实时监控并展示通过小程序注册的医护人员数量。

## ​​1.3 培训​​

智能检索：支持通过标题搜索相关培训内容。

详情展示：完整呈现培训标题、发布者、发布时间等信息。

## ​​1.4 科研协作​​

权限判断：系统自动检测账户权限等级，动态显示或隐藏科研协作功能入口，确保数据安全与权限合规。

科研协作列表：

精准搜索：支持按标题字段筛选科研协作内容。

详情查阅：完整展示科研项目标题、负责人、发布时间等信息。

## ​​1.5 远程会诊​​

​​权限判断：基于账户角色动态控制会诊转诊功能入口的可见性。

​​会诊列表：①状态分类展示：清晰区分会诊中/已结束的会诊任务，支持快捷新建会诊申请；②转诊联动：对已完成会诊报告发布的订单，提供一键转诊申请通道。

​​新建会诊：展示会诊医院信息，支持选择会诊医院后填写表单，发起会诊。

​​会诊会话：①多模态交互：支持图文消息传递、高清视频连线实现跨机构实时协作，查看会诊详情；②报告管理：会诊医师可在线编辑会诊意见，生成结构化报告并发布。

## ​​1.6 双向转诊​​

​​新建转诊：填写转诊信息（如发起医院、受邀医院、患者信息、病情信息等），提交转诊申请。

​​转出记录：支持查看从本院转出到他院的转诊记录。

​​转入记录：支持查看从他院转出到本院的转诊记录。

# ​​2、医生小程序功能​​

## ​​2.1 登录​​

​​安全认证：支持账号密码双重验证登录，保障移动端操作安全。

## ​​2.2 工作台​​

​​个人数据看板：实时汇总用户登录用户参加培训和科研的数据。

## ​​2.3 培训​​

​​培训列表：支持标题搜索及课程详情预览，可查看培训内容详情，标题、发布人、发布时间等信息。

## ​​2.4 科研协作​​

​权限判断：系统自动检测账户权限等级，动态显示或隐藏科研协作功能入口，确保数据安全与权限合规。

科研协作列表：

精准搜索：支持按标题字段筛选科研协作内容。

详情查阅：完整展示科研项目标题、负责人、发布时间等信息。

## ​​2.5 我的​​

​​账户安全：支持手机号变更、密码重置及安全退出操作。

​​个人信息管理：展示并维护姓名、所属机构、联系方式等个人资料，确保信息实时更新。

# ​​3、管理端（Web）功能​​

## ​​3.1 登录​​

​​管理入口：管理员凭专属账号密码登录后台管理系统。

## ​​3.2 医联体管理​​

​​医院管理：支持管理医联体内的医院信息。

​​医生管理：支持账户启用/停用控制。支持添加医生、录入医生信息创建医生，如医生姓名、手机号、身份证号、职称等信息。

​​科室管理：支持手动创建科室或自动同步HIS系统科室数据，确保信息一致性。

## ​​3.3 会诊管理​​

​​会诊记录：支持查看会诊订单，支持按照就诊人信息、专家信息、会诊状态查看会诊订单

​​报告管理：支持查看会诊详情信息和会诊报告信息。

## ​​3.4 用户管理​​

​​用户列表：展示用户姓名、手机号、用户列表、机构注册码等信息​

## ​3.5 在线接诊​​

​​远程会诊：查看会诊中和会诊结束的会诊列表，支持通过图文、视频的方式进行会诊，查看会诊详情，支持会诊医生填写会诊意见并发布会诊报告。

## ​​3.6 转诊管理​​

​​转诊订单：支持查看发起的转诊订单详情，可按处理状态查看转诊订单支持查看转诊申请详情信息和处理转诊申请；支持按照筛选条件导出转诊订单数据。

## ​​3.7 内容管理​​

​​培训内容：可新建培训内容，录入培训标题、分类类目、图文等内容；支持编辑、删除、上架、下架培训内容。

​​科研协作：可新建科研协作内容，录入科研协作标题、分类类目、图文等内容；支持编辑、删除、上架、下架科研协作内容。

​​类目管理：支持按照培训内容和科研协作创建分类。

## ​​3.8 平台管理​​

​​账号管理：支持创建登录管理端的账号，为账号配置角色权限；支持编辑、删除、启用、停用账号。

​​角色管理：支持创建角色权限，为角色配置管理端访问权限；支持编辑、删除、启用、停用角色。

​​医联体角色管理：支持编辑、删除、启用、停用医联体角色；支持控制医联体角色数据权限。

1. 质保及报价要求

1.免费质保期不少于一年；

2.报价格式自拟，并加盖公章；

3.报价须为人民币报价，包含：服务费、车旅费、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、医院信息系统对接接口改造费、税费、培训费、专用维修设备的使用费等所有费用。