

CA397-智医通（SmartMedConnect）

目录

1. 产品数据管理（PDM Product Data Management）. 错误！未定义书签。
2. 研发与设计管理.....错误！未定义书签。
3. 供应链与采购管理.....错误！未定义书签。
4. 生产与制造管理.....错误！未定义书签。
5. 售后与维护管理.....错误！未定义书签。
6. 数据分析与报表.....错误！未定义书签。
7. 访问控制与系统管理..... 错误！未定义书签。

智医通（SmartMedConnect）

医疗诊所管理系统将涵盖从预约挂号、诊疗管理、药品管理到财务结算的完整流程，以下是详细功能模块及具体功能：

1. 预约与挂号管理

在线预约：

通过手机号、微信或会员系统预约医生或科室。

预约时间段选择，支持自动分配医生。

预约提醒（短信/微信通知）。

现场挂号：

现场患者登记信息，选择医生或科室。

生成挂号单，支持纸质打印或电子票据。

预约取消与修改：

支持患者自行取消或修改预约时间。

预约超时未报到自动释放号源。

医生排班管理：

设置医生出诊时间、节假日调整。

预约满员提示，避免超额挂号。

2. 报到与候诊管理

自助报到：

通过扫码、身份证或手机号码报到。

预约患者自动进入候诊队列。

候诊轮号：

支持电子叫号系统，轮候病人依序就诊。

叫号提醒，支持短信、微信或屏幕显示。

急诊插队：

特殊患者（急诊、老年人、孕妇）优先处理机制。

候诊队列管理：

查看当前等候人数、预计等候时间。

3. 诊疗管理

病历管理：

电子病历（EHR），医生可录入病史、体征、检查结果等。

历史病历查询，支持患者长期跟踪。

诊断与处方：

诊断输入，自动匹配 ICD 疾病编码。

处方开具，自动计算剂量、药品相互作用提醒。

检查与检验管理：

关联检验科，开具检查单（血液、影像、CT 等）。

自动通知患者检查结果，支持在线查看报告。

影像存储（PACS）：

关联医疗影像（X 光、B 超、CT）数据。

影像结果存档，支持医生阅片。

医生工作站：

医生工作台，支持快速查看患者病历、开具处方、检查单。

4. 床位管理（适用于住院诊所）

床位分配：

住院患者床位安排，显示当前空闲床位。

床位状态管理：

空闲、占用、维修、消毒等状态调整。

床位收费：

计算住院费用，按天或按套餐收费。

护理记录：

记录每日护理情况，包括体温、血压等数据。

5. 抓药与派药管理

药房抓药：

自动生成药方，药师按处方调配药物。

关联库存，药品不足时提醒补货。

药品发放：

患者到药房扫码领取，记录取药时间。

电子化取药通知，减少人工排队。

中药与西药支持：

支持颗粒、中药汤剂、西药片剂等多种配药方式。

药品管理：

维护药品信息、生产厂家、批次号、有效期。

支持药品批量进货、库存管理、过期提醒。

6. 收银与财务管理

费用结算：

自动计算挂号费、检查费、治疗费、药品费等。

支持现金、银行卡、支付宝、微信支付等方式。

医保对接：

连接医保结算系统，实现医保患者报销。

账单查询：

电子账单存档，患者可随时查询历史支付记录。

日结报表：

统计每日收入，生成财务报表，支持导出 Excel。

7. 患者管理

患者档案：

存储患者基本信息、联系方式、过敏史、慢病史等。

健康档案：

记录患者长期健康数据，如血糖、血压变化趋势。

随访管理：

针对特定病人（慢性病、手术后康复）设定随访计划。

发送定期提醒，医生可在线查看患者反馈。

8. 报表与数据分析

门诊流量统计：

统计每天、每周、每月的患者数量及科室就诊情况。

医生工作量统计：

统计每位医生接诊的患者数量、开具的处方量等。

药品使用统计：

统计药品使用量、库存消耗情况，优化采购计划。

财务收入分析：

统计挂号费、诊疗费、药品销售等收入数据。

9. 访问控制与系统管理

权限管理：

管理员、医生、护士、药师、财务等角色分级授权。

日志审计：

记录所有操作日志，防止数据篡改。

数据备份：

定期自动备份数据库，防止数据丢失。

适用场景

社区诊所：适合小型医疗机构，管理日常门诊业务。

专科诊所：如口腔科、中医馆、骨科诊所等，可定制专科模块。

综合诊所：支持多科室、多医生协作，提高管理效率。

这套系统能帮助诊所提升运营效率、减少人工管理成本、优化患者体验。

Powered by Xander Ray , caffz.com