

北京手术室行为管理系统-手术室行为管理解决办法-北京育达医疗科技有限公司

产品名称	北京手术室行为管理系统-手术室行为管理解决办法-北京育达医疗科技有限公司
公司名称	北京育达医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:育达 产地:山东
公司地址	北京市海淀区中坤大厦1109室
联系电话	13311170772

产品详情

北京育达，的医疗器械生产厂家，欢迎新老客户咨询合作！具体价格事项请电话咨询

手术室行为管理

产品概述

系统采用物联网 (IOT) 模式的技术，通过智能化设备，信息化的业务流程设

计，形成手术室行为管理的整体解决方案，通过解决传统模式下的手术衣、鞋发

放效率低下、回收不到位、衣鞋柜分配不科学、人员随意进出及患者接送不规范

等现象，通过智能化的发放与回收建立闭环的管理，让人力资源得到充分的释放，通过信息化的分配衣鞋柜让我们的设备资源高效利用，通过准入机制及流程化

的管理实现全节点的记录及护工智能调配，通过手卫生依从等方式大程度上

避免交叉感染，让手术室洁净度、工作效率和管理水平得到提升。

建设背景

目前国内医院手术室进出流程中还存在:手术衣鞋发放效率低下、回收不到位、衣鞋柜分配不科学、人员随意进出及患者接送不规范等现象。

手术室是外科手术和急危重症抢救治疗基地,也是集多个学科,多个的人员于同一平面工作的复杂场所,手术室的运行质量直接影响医院运行效率。因此,科学化对手术室进行管理至关重要。

建设目标

区准入准用管控、规范人员行为

建立闭环管理、让流程可追溯

合理分配资源、提高工作效率、节约管理成本:

数据中台动态分析、促进医院智慧手术室建设

智能识别身份

支持各种生物识别技术应用(人脸、静脉、指纹等),对接医院一卡通数据,自动同步并识别进出手术室的人员身份,解决人工核实效率低下、流程繁琐的情况。

准入准用管控

智能对接手术安排信息,根据手术安排情况审核医护人员的手术室准入与物资的准用机制,避免无关人员进入手术室和获取手术室物资。

智能发放(衣、鞋)

量身定制智能发衣、发鞋设备,根据医护人员刷卡、人脸等识别信息进行自动发放对应尺码的洗手衣、鞋。

智能回收(衣、鞋)

配置智能回收机设备,医护人员只要把洗手衣、鞋放在智能回收机托板上,设备根据红外、RFID等技术多通道识别检测后,托板自动打开,物品掉落后系统自动更新回收数据。

电子柜智能分配

解决柜子空置、分配不合理等问题。

流程化、可追溯

所有信息系统自动记录并通过系统变成医疗行为流程化、可追溯,为手术室管理提供保障。

资源调配

与麻醉、护理等系统深度对接,手术结束自动呼叫空闲护工,护工实行抢单制,既提高工作效率又规范管理,让护工更好的为患者服务。

动态分析

数据中台图形化显示所有设备使用状态,通过智能化分析为管理决策提供数据,如:采购洗手衣等物资时给出采购数量的建议等。

手卫生检测

视频识别结合物联网技术，提高医护人员手卫生依从性。

北京育达医疗科技有限公司 手术室行为管理系统解决办法