

## 围术期信息管理系统建设需求

### 1、货物需求明细

序号	货物名称 (配置清单)	数量	单位	是否为核心 产品	所属行 业
1	围术期信息管理系统	25	点位	是	工业
2	75 寸触屏一体机	4	台	否	工业
3	智能网关	25	台	否	工业
4	摄像头	25	台	否	工业
5	投影电视	1	台	否	工业

### 2、技术要求

序号	货物名称	技术要求	标注	说明
1	围术期信息管理系统 接收手术申请	能够自动批量接收 HIS 发出的包括急诊手术、择期手术、无痛手术、门诊麻醉、日间手术、胃肠镜手术等不同类型的申请。		
		采用定时获取 HIS 数据，在得到新患者后系统发出通知。		
		能够接收并刷新指定时间段内 HIS 下达的手术申请信息。		
		能够支持对多手术科室、多个楼栋手术间批量接收手术申请。		

		对于急诊与择期进行颜色标识，择期中包含门诊与住院的患者，使用就诊类型（无痛与手术）进行区别，对于急诊手术会按照相关人规则通知到其系统界面。		
		HIS 登记的门诊申请记录同步到系统后，并不需要排班即可进行对应文书填写与操作。		
		查看临床科室申请的手术申请单详细信息，并显示临床科室对手术的特殊要求。		
		接收手术申请时自动检查隔离、ASA 信息，并按照相关要求提示。		
	手术安排	能对已接收的手术申请进行排程，确定手术的手术时间、手术房间、麻醉医生、洗手护士。		
		支持智能一键化排班。		
		支持手术安排时进行批量腕带打印。		
		图形化安排界面，能够通过拖拽动态完成手术间分配及人员安排。		
		提供查询手术申请，并可根据就诊科室、手术医生、手术类型对其进行分组显示。		
		支持导出打印手术通知单与患者接送单，并可自定义打印格式。		

		手麻系统对手术申请或已经安排的手术进行驳回，并发送 HIS 系统手术状态变更，之后于手术麻醉系统记录停台原因。		
		系统支持排班通知, 完成手术排班即可发送相关排班信息至手术相关医护人员。		
		支持对手术申请及人员批量安排。		
		手术麻醉系统中的所有自动或者手动排班操作均会触发 HIS 回写接口, 仅确保手术信息排班信息回传 HIS。		
	手术排班查询	能够根据手术间、手术日期、急诊择期类型、就诊科室、参与医生与患者, 查询当日手术安排情况。		
		能够查询显示麻醉科今日手术安排情况。		
		能够查询显示指定手术间的今日手术安排情况, 并以甘特图方式与表格呈现。		
		能够以图形化放心批量显示手术间总体安排情况。		
		不同医护人员(麻醉医生、洗手护士、巡回护士、手术医生)登陆系统后能自动查找自身今日以及近期手术安排情况, 能分别以卡片、日程、列表等 3 种及以上方式呈现。		
	术前访	展示并呈现由 HIS 同步过来的患者信息, 并提供		

		视	修改或记录患者术前信息功能。		

		使用术前访视单据用于记录患者术前检查、麻醉方法、计划用药、术中困难及防范措施等。		
		访视单内容能使麻醉医生充分了解病人本次入院的基本信息以及既往史、手术史、药物过敏史、入手术室前的生命体征、基本术前辅助检查检验情况、传染病情况、术前诊断等。		
		实施中按照医院要求，进行定制，支持所见即所得的输入、展示、输出。后期提供工作用于医院后期调整。支持打印术前访视记录单。		
		提供《麻醉知情同意书》、《术后镇痛之情同意书》分别用于记录患者麻醉计划、使用麻醉药品、第一类精神药品详情。并支持查看、编辑与打印。		
		具备 Android 无线平板对患者术前及术后访视功能。		
	术前交代	支持麻醉前用药、麻醉事件等常用模板的维护，模板可分为公用模板和个人模板，支持对模板进行套用。		
		可以提供麻醉计划/麻醉知情同意书等查看、编辑、打印。		
		查看本月内每日的工作台数与人次。		
		查看当前登录用户今日需要办理的相关工作以及工作地点、简要内容。		

--	--	--	--	--	--

		自身查看当前登录用的工作甘特图，并于知悉工作时间占用与空闲。		
		查看与驳回当前登录用户的相关手术、无痛、插管的相关手术记录。		
		查看手术间线管占用情况，并根据占用合理申请相关手术。		
		通过 HIS、LIS 集成分别浏览检验结果，影像信息，由第三方提供数据接口。		
		通过 HIS 系统集成浏览患者基本信息，具体信息以 HIS 返回信息为准。		
		通过 HIS、EMR，LIS、放射、超声、内镜、病理、心电、输血管理系统集成分别浏览检验结果，影像信息，超声、内镜、病理结果信息，心电结果信息，电子病历信息，由第三方提供数据接口即可支持。		
	三方核 查	提供卫生部标准的手术安全核查单格式，能够对应手术状态在麻醉实施前、手术开始前和手术结束后对手术相关信息进行手术医生、护士、麻醉医生三方确认。		
		系统默认使用水印电子签，也可打印签字，并支持对接第三方 CA 系统。		
		麻醉前检查，包括患者基本信息确认，麻醉方式，		

		麻醉药品等检查项目确认。		
--	--	--------------	--	--

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/818131031045007010>