

广东省护理学会

粤护教字〔2025〕150号

关于举办手术装备智能化实践与创新管理学习班的通知

手术装备是医学装备的重要组成部分。手-供一体化管理模式的引入旨在实现手术室与消毒供应室之间的无缝对接，通过智慧化技术的应用，可以实现手术室-消毒供应中心的智能化管理，手术装备专业委员会聚焦手术临床需求和健康保障，强化医工协同，推进技术创新和服务模式创新，推动医学装备产业高质量发展，为保障手术患者生命安全和身体健康提供有力支撑

为深入贯彻手供一体化管理理念，推动手术室与消毒供应中心（CSSD）的智能化协同发展，提升手术装备管理的精细化、规范化水平，广东省护理学会手术装备专业委员会定于2025年7月25日至7月28日在广州市举办“手术装备智能化实践与创新管理学习班”同时进行手术装备质量安全与服务改善PDCA案例展示活动。欢迎广大护理同仁积极参会。会议内容及有关事宜通知如下：

一、会议主题：手供融合 智护未来

二、会议内容

- 手术室护理高质量与创新发展
- 手术装备创新发展的护理理念和管理
- 手供一体化高效运营与管理
- 高质量发展背景下全面质量管理大模型构建
- 哈佛附属布莱根妇女医院学习启示

6. 智慧理念在手术装备质量控制中的应用
7. 护理科研设计
8. 创意教学
9. 手供一体化智慧管理平台建设标准与实践
10. AI 视觉识别和 RFID 技术在器械清点中的临床应用
11. 大数据分析在耗材智能管理中的应用
12. 手术器械质量追溯与不良事件预警
13. 应急情况下手供协同处置预案
14. 未来手术室装备管理发展趋势
15. 国际最新灭菌监测技术临床应用

三、手术装备质量安全与服务改善 PDCA 案例展示（详见附件 1）

四、参加对象

1. 广东省护理学会手术装备专业委员会主委、副主委、常委、委员及青年委员；
2. 各级医院（非手术装备专业委员会人员）手术室、消毒供应中心、复苏室、内镜室、介入等护长、组长、护理骨干及护士；
3. 参加第一届手术装备质量安全与服务改善 PDCA 案例展示活动的选手。

五、报到时间和地点

1. 报到时间：2025 年 7 月 25 日 15:00-17:30；
2. 报到地点：广州东方宾馆一楼前台
3. 会议地点：广州越秀国际会议中心 5 楼
4. 会议时间：2025 年 7 月 25 日-7 月 28 日

七、费用

1. 培训费：800 元/人(含资料费)。
2. 食宿和交通费自理，费用按规定回原单位报销。学员可入住统

一安排的酒店，住宿学员请带身份证原件，如需住宿请扫二维码预定。

3. 报名方式：请扫描下方二维码【报名二维码】填写报名相关资料。

报名截止时间 2025 年 7 月 23 日 24:00PM。

4. 交费方式：扫描交费二维码，微信支付线上交费。

(1) 扫描识别下方【交费二维码】。

(2) 点击【报名参会】填写信息并提交。

(3) 报名成功后点击【支付】【马上支付】进行微信支付（如需公务卡交费，建议公务卡绑定个人微信，微信在线支付，在【支付方式】选择公务卡支付）。其他支付方式请联系会务人员。

(4) 交费完成后，请点击【开发票】仔细核对发票信息。学习班开班后统一开出电子发票并推送到预留邮箱，请务必填写正确的报销单位发票抬头及税号，否则将导致发票无法报销。住宿和交通费自理，费用按规定回原单位报销。学员可入住统一安排的酒店。住宿学员请带身份证原件。

八、联系人：区老师 13610292351； 陈老师 18011895965

广东省护理学会手术装备专业委员会

2025 年 6 月 10 日



交费二维码



报名/案例报名二维码



酒店预订二维码

附件 1:

手术装备质量安全与服务改善PDCA案例展示要求

一、展示对象:

本次征集活动面向全国的医疗机构、护理团队、医工团队及其他相关人员。

二、PDCA案例主题（包括但不限于以下主题）:

寻找相关方面存在的危险因素和薄弱环节,从提高医疗护理质量与安全、改善医院服务、优化工作流程、提升诊疗水平等角度综合考虑。

1. 质量安全提升类:

（1）手术装备质量安全类（手术器械清洗、灭菌合格率提升，手术器械功能检测与维护优化，手术器械损耗率降低（如精细器械的损坏控制），手术器械追溯系统优化（RFID、条码管理）等。

（2）设备管理：手术设备（如电刀、超声刀、C臂机）故障；设备校准与性能监测（如麻醉机、监护仪精准度提升）；设备应急管理（如术中设备故障的快速响应机制）；设备共享与调配优化（如多手术间设备调度）等。

（3）耗材管理：高值耗材（如吻合器、植入物）使用合理性优化；一次性耗材浪费控制（如规范拆包管理）；耗材库存管理（如智能仓储系统应用）等。

2. 手术装备服务改善类

（1）流程优化：手术装备术前准备时间缩短（如首台手术准时开台率提升）；传递效率优化；术后器械处理流程标准化（如快速周转方案）；医护操作便捷性优化等。

3. 信息化与智能化：手术装备智能管理系统（如物联网设备状态监测）；电子化手术器械清点系统（减少遗漏风险）；AI辅助手术装备维护（如预测性维护）；人员培训与操作规范；标准化操作培训（如新员工上岗考核）；手术团队装备使用熟练度提升（如模拟训练）；多学科协作优化（如工程师与医护的快速响应机制）等。

4. 患者安全与体验：手术装备相关不良事件减少（如电外科设备烫伤预防）；手术装备噪音控制（如吸引器、电钻噪音优化）；手术体位相关装备舒适性改进（如头架、体位垫）；手术器械灭菌合格率提升；设备故障率降低（如电刀、腔镜系统维护优化）；术中装备失效应急管理（如备用设备调配机制）等。

三、展示内容

1. 展示作品必须是 2023 年 12 月及之前未获得过省级以上相关奖项(优秀奖除外)的项目，才能参加展示。
2. 分享者须参加手术装备《2025 年手术装备智能化实践与创新管理》学习班。

四、报名方式

1. 分享者填报《第一届手术装备质量安全与服务改善 PDCA 案例展示》表格(附件 2)，并让医院护理部/学院签署意见并审核签字，将申报书(电子版)+单位签署意见的申报书扫描件，放一个文件夹并重命名“医院+姓名+作品名称”)发送到手术装备专委会邮箱：sszbzywyh@163.com。
2. 申报书截止日期：2025 年 7 月 15 日 17:00 前。
3. 最终展示：在手术装备《2025 年手术装备智能化实践与创新管理》学习班上现场展示，每组展示 5-6 分钟（具体时间另行通知），展示案例按最终成绩从高到低排序，展示结果设置一等优胜作品、二等优胜作品、三等优胜作品及优胜作品等若干名并颁发证书。逾期未按要求交材料者按弃权处理，案例上交后一律不得修改。
4. 活动收到的所有应征项目一概不予退还，投稿者请自留底稿原件。

附件 2:

手术装备质量安全与服务改善 PDCA 案例展示申报书

项目负责人姓名		工作单位	
科室		职称	
职务		参加工作时间	
电子邮箱		联系电话	
项目名称			
项目参与者			
Plan（计划）：问题描述 根因分析（使用鱼骨图、等工具）。 目标设定问题描述（不超过 500 字）			
实施对策 Do：具体改进措施， 创新点（不超过 800 字）			
短期/长期效果 Check（检查）：数据对比（改进前后关键指标变化）。 效果验证（是否达成目标？有无新问题？）			
Action（改进）： 标准化（形成 SOP 或制度文件）。 下一步优化计划。			
医院护理部/学院意见：	审核签字： 时 间 年 月 日		