



แบบเสนอผลงาน KM AWARD ประเภท Best KM

ชื่อเรื่อง การทดสอบ AMBU bag	
ชื่อ-สกุล นางสาว มนสิชา อุดมภัทรไพศาล	รหัสบุคคล 008567
หน่วยงาน ภาควิชา / ฝ่าย (ต้นสังกัด) ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	เบอร์โทรศัพท์ 0914616656
โปรดเขียน (✓) ในช่อง (✓) อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทาง Website <input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทาง Website	
บริบทขององค์กรหรือบริบทของหน่วยงาน ให้บริการทางวิสัญญีวิทยา ไม่ว่าจะเป็นระดับความรู้สึกแบบทั่วไป ระดับความรู้สึกเฉพาะส่วน หรือการติดตามสัญญาณชีพขณะทำการผ่าตัด หรือหัตถการที่มีความรุกร่างกายประเภทอื่นๆ บ่อยครั้งต้องให้บริการผู้ป่วยวิกฤต และต้องมีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยวิกฤตเพื่อกลับหรือรับจากหอผู้ป่วยวิกฤต มีการใช้ self-inflating (AMBU) bag ระหว่างเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในช่วงเวลาดังกล่าว รวมถึง	
การนำ KM มาใช้ในการปรับกระบวนการหลัก (สภาพปัญหา ผลกระทบ) บางครั้งพบปัญหาว่าผู้ปฏิบัติงานไม่มีความรู้ในการตรวจสอบ self-inflating bag ก่อนการใช้งานจึงไม่ได้ทำการตรวจสอบก่อน และเกิดปัญหาระหว่างใช้งาน เช่น reservoir bag ไม่ทำงาน airway pressure relief (APL) valve ปิด จึงเกิดแรงดันในปอดผู้ป่วยที่มากจนเกิดไปเป็นต้น	
ผลลัพธ์จากการนำ KM ลงสู่การปฏิบัติในระดับหน่วยงาน/คณะฯ (ลดต้นทุน ลดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เพิ่มอัตราการรอดชีวิต ลดภาวะแทรกซ้อน เพิ่มรายได้ หรืออื่นๆ โดยบอกเป็นจำนวนหรืออัตรา) หลังจัดทำ VDO สอนการใช้งานและแจกแจงส่วนประกอบของ self-inflating bag ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้น อุบัติการณ์การเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์อันเนื่องจาก self-inflating bag เท่ากับศูนย์	
มีการเชื่อมโยงกับเครื่องมือคุณภาพ/มิติคุณภาพอย่างไร (Safety, Timely, Efficiency Effectiveness, Equity, Patient Center) Safety: ผู้ป่วยและผู้รับบริการมีความปลอดภัยขณะเคลื่อนย้ายและได้รับการช่วยหายใจผ่านแรงดันบวกด้วย self-inflating bag เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจในอุปกรณ์อย่างถูกต้อง Timely: เนื่องจากบุคลากรมีความเข้าใจในตัวอุปกรณ์ จึงมีความเชี่ยวชาญและสามารถตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนการใช้งานได้ในเวลาอันรวดเร็ว Efficiency: เนื้อหาในวิดีโอมีความชัดเจน เข้าใจง่าย สามารถเผยแพร่ไปยังหน่วยงานอื่นของคณะฯ และเรียนรู้ร่วมกันได้ Effectiveness: ผู้ป่วยและผู้รับบริการที่ต้องใช้ self-inflating bag มีความปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อนขณะใช้งาน และบุคลากรสามารถใช้งานอุปกรณ์ที่ตรวจสอบแล้วได้อย่างรวดเร็ว Equity: เนื้อหาในวิดีโอมีความชัดเจน เข้าใจง่าย สามารถเข้าถึงได้กลับผู้ปฏิบัติงานหลายระดับในโรงพยาบาล Patient center: หลังจากบุคลากรทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบ self-inflating bag ก่อนการใช้งาน ผู้ป่วยสามารถรับบริการจากการใช้ self-inflating bag ที่ได้รับการตรวจสอบก่อนการใช้งาน เพิ่มความปลอดภัยในการให้บริการมากขึ้น	
การเผยแพร่/ขยายผลไปสู่หน่วยงานอื่นๆ ภายใน/ภายนอกคณะฯ (พร้อมแนบหลักฐานการนำไปใช้) อัปโหลดวิดีโอในเว็บไซต์ KM ของภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี https://www.rama.mahidol.ac.th/rama-km/cat/6/CKM03/4952	

ลงชื่อ(เจ้าของผลงาน) มนสิชา อุดมภัทรไพศาล
(นางสาว มนสิชา อุดมภัทรไพศาล)

ลงชื่อ(หัวหน้า ภาค/ฝ่าย/งาน/หน่วย).....~~รศ. ศักดิ์~~
(รศ. พญ.วรินี เล็กประเสริฐ)
สังกัดภาควิชาวิสัญญีวิทยา.....
วัน / เดือน / ปี ...15 กรกฎาคม 2568