

โครงการ Visual Control for Sterilization

แนวปฏิบัติที่ดีในด้าน: การพัฒนางานประจำ/แนวปฏิบัติที่ดี/จัดการความรู้

พว.รุ่งทิวา กั้นโทน, พว.พรนภัส การะเกตุ, พว.นาฏฤดี วิชัยคำ, พว.ณัฐญา วรามิตร และนางสาวโชติณัฐ อินทรอักษร
หน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อสำหรับผู้ป่วยผ่าตัด งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและพักฟื้น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สรุปผลงานโดยย่อ :

โครงการ **Visual Control for Sterilization** มีเป้าหมายเพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้ง การทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ จากการทบทวนอุบัติการณ์ พบว่า มีอุบัติการณ์นำเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้งผิดชนิด ผิดอุณหภูมิ และมีการนำเครื่องมือไปทำให้ปราศจากเชื้อผิดวิธี ทำให้เครื่องมือชำรุดเสียหาย เสื่อมประสิทธิภาพการใช้งาน สาเหตุจากมีการหมุนเวียนปฏิบัติงานของบุคลากรใหม่และพยาบาลหมุนเวียนปฏิบัติงานห้องเครื่องมือนอกเวลาราชการ หน่วยงานจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อลดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน และช่วยในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างเจ้าหน้าที่ห้องล้างและห้องจัดเครื่องมือผ่าตัด ผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงหลังการดำเนินโครงการ พบว่า ไม่มีอุบัติการณ์นำอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้งและนำเครื่องมือไปทำให้ปราศจากเชื้อผิดชนิด ผิดวิธี

วัตถุประสงค์

เพื่อลดความผิดพลาดในการจัดเตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้งและการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ

ตัววัดความสำเร็จที่สำคัญ:

อุบัติการณ์การนำอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้งและการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำผิดชนิด น้อยกว่า 1 ครั้งต่อเดือน



ภาพแสดงการใช้ป้ายสื่อสารส่งต่อข้อมูลระหว่างเจ้าหน้าที่ห้องล้างและเจ้าหน้าที่ห้องจัด

วิธีการ/กระบวนการ

Plan • ทบทวนอุบัติการณ์ และวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาความผิดพลาดการจัดเตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้งและการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ ในปี 2566

ACT • ติดตามผลลัพธ์ของโครงการเพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงโครงการในครั้งต่อไป



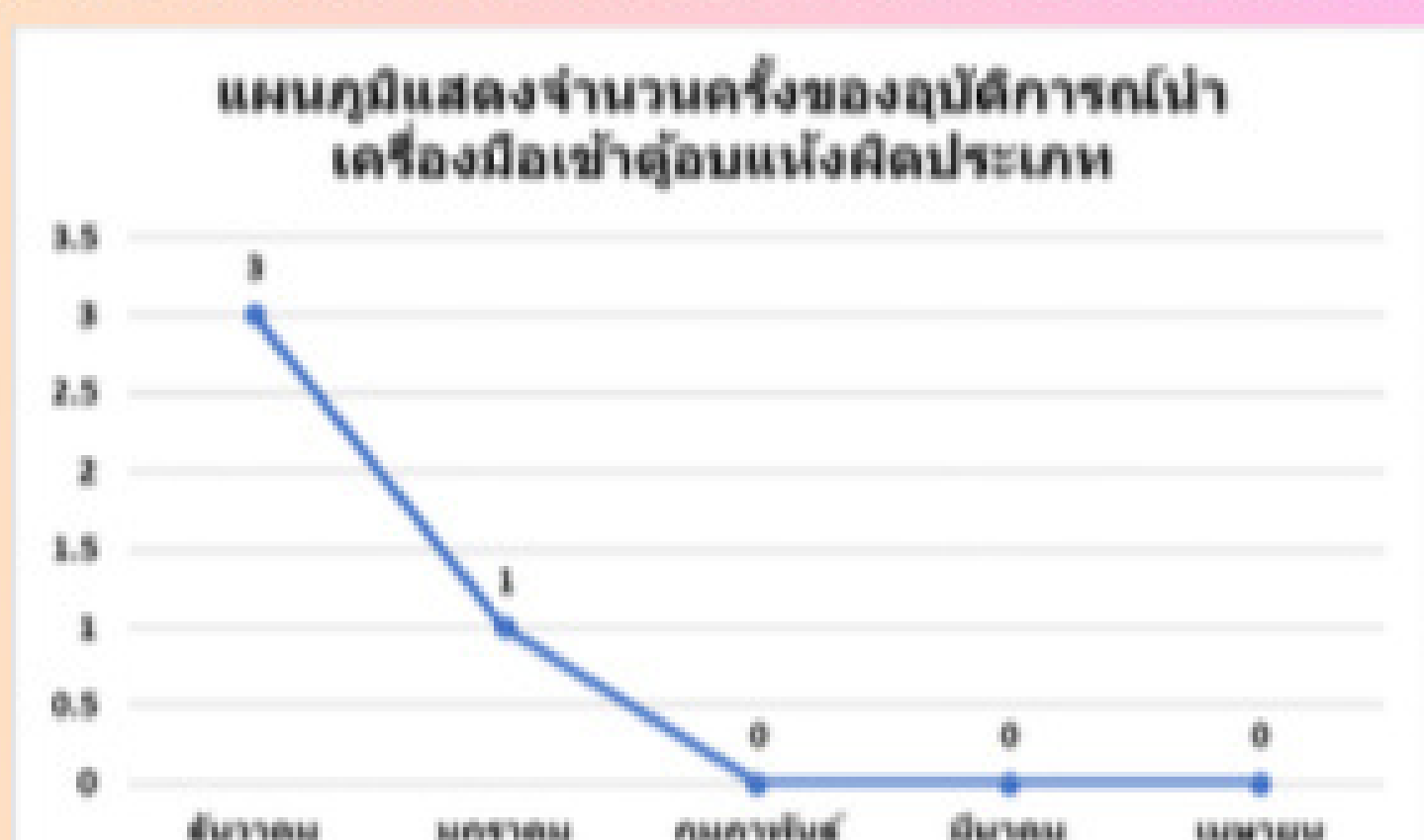
Do • ออกแบบแนวทาง/วิธีการปฏิบัติจัดทำโครงการ **Visual Control for Sterilization** ได้แก่ การทำป้ายสื่อสาร “ของอบแก๊ส” กับ “ของนึ่ง” ในเดือน ธันวาคม 2566

• ชี้แจงโครงการให้แก่บุคลากรในหน่วยงานรับทราบ

Check • นำป้ายสื่อสารมาใช้ในการปฏิบัติงาน ระยะเวลาดำเนินโครงการ ตั้งแต่เดือน มกราคม 2567 -เดือน เมษายน 2567

แผนการดำเนินงานและการนำไปใช้ :

หลังดำเนินโครงการ **Visual Control for Sterilization** ตั้งแต่เดือน มกราคม 2567 ถึงเดือน เมษายน 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติการณ์นำอุปกรณ์ทางการแพทย์เข้าเครื่องอบแห้งและนำเครื่องมือไปทำให้ปราศจากเชื้อผิดชนิด ผิดวิธีอุบัติการณ์เท่ากับ 0 และเจ้าหน้าที่ห้องล้างและห้องจัดเครื่องมือนำป้ายสื่อสารมาใช้ในการสื่อสารส่งต่อข้อมูลคิดเป็นร้อยละ 100



วิเคราะห์และสรุปสาระสำคัญ

โครงการ **Visual Control for Sterilization** เป็นการใช้หลักการ **Visual management** มาออกแบบ วางระบบวิธีการในการปฏิบัติงาน โดยใช้เครื่องมือหรือสัญลักษณ์ในการสื่อสาร เพื่อลดความผิดพลาดที่เกิดจากตัวคน และกระบวนการทำงานในการทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานมีแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง ชัดเจน และสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการงานพยาบาล ส่งผลต่อคุณภาพการดูแลผู้ป่วยให้ดียิ่งขึ้น