



แบบเสนอผลงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพประเภทรายบุคคล(KAIZEN)

(แบบฟอร์ม F-WI-RA-QS-201/03)

สำหรับงานพัฒนาคุณภาพงาน

เลขที่ผลงาน...../.....

วันลงทะเบียน.....

ชื่อ-สกุล...นางสาว เบญจมาศ แทนศิริ... เบอร์ติดต่อ...02-2011675.....Email Address.....-.....ภาควิชา/ หน่วยงาน...หอผู้ป่วยอุบัติเหตุไฟไหม้.....

ชื่อ-สกุล...นางสาวเบญจมาศ แทนศิริ... รหัสบุคคล...003182....(ข้อมูลผู้รับเงินโอนเข้าบัญชีเงินเดือนผ่านรหัสบุคคลกรณีที่ผลงานผ่านเกณฑ์ - กรุณาระบุให้ครบ)

หมายเหตุ :- ผลงานทุกประเภทที่ส่งประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของคณะฯ ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

โปรดยืนยัน (✓) ในช่อง ☒ อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทางWebsite ☐ ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทางWebsite

(โปรดระบุ) ☐ ไม่ต้องการต่อยอดผลงานเป็น R2R ☐ *ต้องการต่อยอดผลงานเป็น R2R

ชื่อผลงาน ปิด - ล็อคไม่ไหลย้อน

1.สภาพปัญหาก่อนปรับปรุง

1. สภาพการทำงานเดิมและปัญหาที่พบ

ในหอผู้ป่วยอุบัติเหตุไฟไหม้มีการทำแผลด้วยวิธี negative pressure wound therapy (NPWT) ประมาณ 30 – 40 ครั้ง/ปี โดยการปิดแผลพร้อมกับการต่อสายระบายเชื่อมกับสายยางเหลืองต่อเข้ากับเครื่อง suction ให้เป็นระบบปิดด้วยความดันที่ต่ำกว่าบรรยากาศตลอดเวลา จะมีการหยุดระบบเฉพาะกรณีผู้ป่วยต้องการไปเข้าห้องน้ำ และต้องไม่มีข้อจำกัด โดยถอดสายยางเหลืองบริเวณปลายข้อต่อกับถัง CRD และใช้ผ้าก๊อชปลอดเชื้อปิดบริเวณปลายข้อต่อ



ปัญหา

- 1.1. มีช่องเหลวที่ค้างในสายยางเหลืองไหลออกบริเวณข้อต่อ ทำให้เปื้อนเสื้อผ้า/ผ้าปูเตียงผู้ป่วย มีกลิ่นเหม็นรบกวน
- 1.2. ผ้าก๊อชปลอดเชื้อที่เปิดใช้ 1 ห่อ (มี 5 ชิ้น) ใช้ครั้งละ 1 ชิ้น ที่เหลือไม่ได้ใช้งานต่อทำให้เกิดความสิ้นเปลือง

วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อป้องกันของเหลวไหลออกบริเวณข้อต่อทำให้เปื้อนเสื้อผ้า/ผ้าปูเตียงผู้ป่วย
- 1.2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายผ้าก๊อชปลอดเชื้อ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
1. อัตราการป้องกันของเหลวไหลออกบริเวณข้อต่อ	100%
2. ลดค่าใช้จ่ายผ้าก๊อชปลอดเชื้อ (7บาท/ห่อ)	0 บาท
3. อัตราความพึงพอใจของผู้ป่วย	100%
4. อัตราความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน	100%

3. ผลที่ได้จากการปรับปรุง/ผลลัพธ์

ตัวชี้วัด	ก่อน	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1. อัตราการป้องกันของเหลวไหลออกบริเวณข้อต่อ	50%	100%	90%	100%
2. ลดค่าใช้จ่ายผ้าก๊อชปลอดเชื้อ	7 บาท	0 บาท	7 บาท	0 บาท
3. อัตราความพึงพอใจของผู้ป่วย	70%	80%	90%	100%
4. อัตราความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน	70%	80%	80%	100%

2.กระบวนการปรับปรุง/สภาพหลังปรับปรุง

2. สภาพการทำงานใหม่ /กระบวนการทำงานใหม่

การปรับปรุงครั้งที่ 1

พับสายยางเหลืองมัดด้วยหนังยาง และใช้ผ้าก๊อชปลอดเชื้อปิดบริเวณปลายข้อต่อ (เหมือนเดิม) ทำให้ไม่มีช่องเหลวไหลออกบริเวณข้อต่อ



ปัญหา

1. เพิ่มขึ้นขั้นตอนในการหยุดระบบจาก 1 เป็น 2 ขั้นตอน และระยะเวลาจาก 1 นาที เป็น 2 นาที
2. มีความสิ้นเปลืองจากการใช้ผ้าก๊อชปลอดเชื้อคงเดิม ปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข

การปรับปรุงครั้งที่ 2

1. ขั้นตอนการวางแผน (Plan)

- วิเคราะห์ หาแนวทางที่สอดคล้องกับการทำงาน คือ ผู้ป่วยสุขสบาย ผู้ปฏิบัติงานทำงานด้วยความสะดวกรวดเร็ว และลดความสิ้นเปลืองของหน่วยงาน

2. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Do)

- เก็บตัว clamp (สีขาว) จากอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งาน เช่น ชุด Versajet ชุด Urinometer และฝาปิด (สีฟ้า) จากตัวกรองเครื่องช่วยหายใจ (Filter) เมื่อสิ้นสุดการใช้งาน มาทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ

- นำตัว clamp (สีขาว) และฝาปิด (สีฟ้า) สวมเข้ากับสายยางเหลือง โดยสวมตัว clamp (สีขาว) อยู่ด้านใน และฝาปิด (สีฟ้า) อยู่ด้านนอกสุด ก่อนต่อกับถัง CRD

- เมื่อมีการหยุดระบบ NPWT ให้ทำการ clamp สายยางเหลืองด้วยตัว clamp (สีขาว) ถอดสายยางเหลืองบริเวณปลายข้อต่อถัง CRD ปิดด้วยฝาปิด (สีฟ้า)

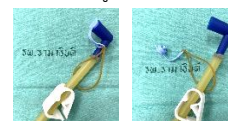
3. ขั้นตอนการตรวจสอบ (Check)

- ตรวจสอบการทำงานของตัว clamp และฝาปิด โดยประเมินจากการของเหลวที่ไหลออกจากข้อต่อ

4. จัดทำมาตรฐาน (Act)

- มอบหมายให้ผู้ช่วยพยาบาลจัดเก็บตัว clamp (สีขาว) และฝาปิด (สีฟ้า) ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ จัดทำเป็นชุดให้พร้อมใช้งาน

- กำหนดเป็นมาตรฐานในการปิด - ล็อค เมื่อหยุดระบบ NPWT ให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานปฏิบัติตาม มีการประเมินผลการป้องกันของเหลวไหลออกบริเวณข้อต่ออย่างต่อเนื่องโดยคุณเบญจมาศ แทนศิริ ผู้ช่วยพยาบาล



4. มาตรฐานการทำงาน (โปรดระบุ) ☐ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน(WI) / มาตรฐานการใช้งาน ☒ มีมาตรฐานการทำงาน(WI) / มาตรฐานการใช้งาน (ระบุวิธีการ ระยะเวลา ผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนและครอบคลุม พร้อมหลักฐานแนบ)	5. การขยายผลกิจกรรม (โปรดระบุ) ☐ ใช้เฉพาะตนเองเท่านั้น ☒ ใช้เฉพาะในหน่วยงานของท่าน ☐ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายในคณะฯ ☐ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายนอกคณะฯ (ระบุชื่อหน่วยงานที่นำไปขยายผลจริง เช่น นำไปประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาคุณภาพงาน สำนักงานคุณบดี)
---	---

ลงชื่อ

เบญจมาศ แทนศิริ

(นางสาวเบญจมาศ แทนศิริ)

ลงชื่อ

อรรณพ หาญช้าง

(นางสาวอรรณพ หาญช้าง)

(หัวหน้าหอผู้ป่วยอุบัติเหตุไฟไหม้)

สังกัดงานการพยาบาลศัลยศาสตร์

30 เมษายน 2565