



แบบเสนอผลงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพประเภทรายบุคคล(KAIZEN)

(แบบฟอร์ม F-WI-RA-QS-201/03)

สำหรับงานพัฒนาคุณภาพงาน

เลขที่ผลงาน...../.....

วันลงทะเบียน.....

ชื่อ-สกุลวิมล กิ่งสกุล..... เบอร์ติดต่อ.....0836455226.....Email Address...mo_ku6@hotmail.com.....ภาควิชา/หน่วยงาน. ภาควิชาวิสัญญีวิทยา.....

ชื่อ-สกุล.....วิมล กิ่งสกุล.....รหัสบุคคล.....002934.....(ข้อมูลผู้รับเงินโอนเข้าบัญชีเงินเดือนผ่านรหัสบุคคลกรณีที่ผลงานผ่านเกณฑ์ - กรุณาระบุให้ครบ)

หมายเหตุ :- ผลงานทุกประเภทที่ส่งประกวดเป็นลิขสิทธิ์ของคณะฯ ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

โปรดเขียน (✓) ในช่อง ☒ อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทางWebsite ☐ ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ผลงานทางWebsite

(โปรดระบุ) ☐ ไม่ต้องการต่อยอดผลงานเป็น R2R ☐ *ต้องการต่อยอดผลงานเป็น R2R

ชื่อผลงาน.....Handy NG Bag.....

1.สภาพปัญหา~~ก่อน~~ปรับปรุง

1.ระบุรายละเอียดตามหัวข้อ ด้านล่างนี้
การใส่สายยางทางจมูกถึงกระเพาะอาหาร มีวัตถุประสงค์หลายอย่างเช่น เพื่อระบายของเหลวที่อยู่ในกระเพาะอาหาร(gastric content) ช่วยลดการแน่นท้อง ท้องอืด เพื่อให้อาหารและยาในผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ ต้องใส่สายยางทางจมูกในขณะผ่าตัดเพื่อระบายสิ่งที่อยู่ในกระเพาะอาหารและสำหรับให้ยาและอาหารหลังผ่าตัด
ปัญหาที่พบ คือ การใช้ถุงพลาสติกแบบเดิมใส่ปลายสายยางและปิดทับด้วยเทปขาว เมื่อมีของเหลวที่อยู่ในกระเพาะอาหาร(gastric content)ลงมากในถุง ถ้าปิดปากถุงไม่สนิทจะทำให้หกเลอะเทอะได้
เมื่อจะเปลี่ยนถุงต้องแกะเทปกระดาษ ทำให้ง่ายยากไม่สะดวกต่อการทำงาน เสี่ยงปนเปื้อนติดเชื้อได้และตรวจสอบปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหาร(gastric content)ได้ยาก



วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

- 1.สะดวกต่อการใช้งาน
- 2.ลดโอกาสสัมผัสและการปนเปื้อนเชื้อโรค
- 3.สามารถประเมินสีและปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหาร (gastric content) ได้

2.กระบวนการปรับปรุง/สภาพ~~หลัง~~ปรับปรุง

2.สภาพการทำงานใหม่ /กระบวนการทำงานใหม่

1.ขั้นตอนการวางแผน(Plan)

ปัญหาที่พบ 1.ไม่สะดวกในการใช้งาน 2.หกเลอะเทอะง่ายเสี่ยงต่อการสัมผัสของเหลวในกระเพาะอาหาร(gastric content)โดยตรง 3.ประเมินปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหาร(gastric content)ได้ยาก
หัวข้อที่จะปรับปรุง-ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน ไม่หกเลอะเทอะ สามารถประเมินสีและปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหาร(gastric content)ได้

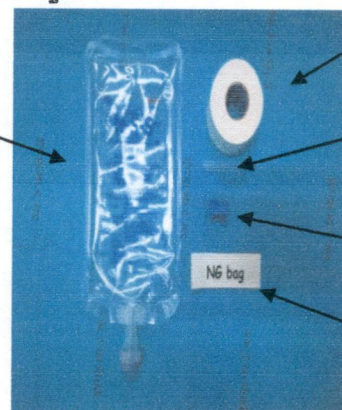
2.ขั้นตอนการประดิษฐ์ (Do)

การปรับปรุงถุงรองรับสิ่งที่อยู่ในกระเพาะอาหารโดยใช้ถุงน้ำเกลือที่ใช้แล้วและไม่ได้ใช้กับผู้ป่วยติดเชื่อมมาทำความสะอาดประยุกต์กับสายยางทางจมูก ทดแทนแบบเดิม เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน ป้องกันการหกเลอะเทอะ ลดค่าใช้จ่ายในหน่วยงาน และสามารถดูปริมาณ gastric content ได้โดยตรงจากถุงรองรับที่มีค่าบอกปริมาณ

อุปกรณ์ใช้ในการประดิษฐ์

ถุงน้ำเกลือขนาด 500cc.

ที่ใช้แล้วและไม่ได้ใช้กับ



เทปผ้าขนาด 1 นิ้ว

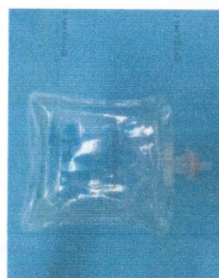
ข้อต่อพลาสติกจากสายดูดเสมหะที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน

จุกยางจากชุดอุปกรณ์ปอดเทียมที่ไม่ได้ใช้งาน

สติ๊กเกอร์กระดาษสำหรับทำป้ายชื่อ

ขั้นตอนการประดิษฐ์

- 1.นำข้อต่อพลาสติกต่อเข้ากับถุงน้ำเกลือ
- 2.ล้างถุงน้ำเกลือด้วยน้ำสบู่ให้สะอาด แล้วผึ่งให้แห้ง
- 3.ติดเทปผ้าที่ปากถุงน้ำเกลือและข้อต่อให้แน่น
- 4.ปิดปากข้อต่ออีกด้านด้วยจุกยางแล้วพับเก็บพร้อมใช้งาน



ขั้นตอนที่ 1



ขั้นตอนที่ 2



ขั้นตอนที่ 3-4

	3.ขั้นตอนการตรวจสอบ (Check) <table border="1"> <tr> <th>หัวข้อ</th> <th>ระยะเวลา</th> <th>ผู้รับผิดชอบ</th> </tr> <tr> <td>1.เริ่มประเมินการใช้งานแบบเดิม</td> <td>มิ.ย63-ส.ค63</td> <td>วิมล</td> </tr> <tr> <td>2.คิดเริ่มต้นทำถุงแบบใหม่</td> <td>ก.ย63</td> <td>วิมล</td> </tr> <tr> <td>3.ทดลองใช้งานถุงแบบใหม่</td> <td>ต.ค63-ธ.ค63</td> <td>วิมล</td> </tr> <tr> <td>4.ประเมินการใช้งาน</td> <td>ม.ค64-มี.ค64</td> <td>วิมล</td> </tr> <tr> <td>5.นำมาใช้งานจริง</td> <td>เม.ย64-ปัจจุบัน</td> <td>วิมล</td> </tr> </table> 4.จัดทำมาตรฐาน (Act) สรุปผลการโครงการ หลังจากเริ่มนำ handy NG bag ไปใช้งานจริง มีการติดตามการใช้งานทุก 3 เดือน ยังไม่พบปัญหาจากการใช้งาน	หัวข้อ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	1.เริ่มประเมินการใช้งานแบบเดิม	มิ.ย63-ส.ค63	วิมล	2.คิดเริ่มต้นทำถุงแบบใหม่	ก.ย63	วิมล	3.ทดลองใช้งานถุงแบบใหม่	ต.ค63-ธ.ค63	วิมล	4.ประเมินการใช้งาน	ม.ค64-มี.ค64	วิมล	5.นำมาใช้งานจริง	เม.ย64-ปัจจุบัน	วิมล																
หัวข้อ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ																																	
1.เริ่มประเมินการใช้งานแบบเดิม	มิ.ย63-ส.ค63	วิมล																																	
2.คิดเริ่มต้นทำถุงแบบใหม่	ก.ย63	วิมล																																	
3.ทดลองใช้งานถุงแบบใหม่	ต.ค63-ธ.ค63	วิมล																																	
4.ประเมินการใช้งาน	ม.ค64-มี.ค64	วิมล																																	
5.นำมาใช้งานจริง	เม.ย64-ปัจจุบัน	วิมล																																	
3. ผลดำเนินโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ มิถุนายน 63-ปัจจุบัน สรุปผลจากแบบประเมินการใช้งานโดยผู้ที่มาปฏิบัติงานห้องผ่าตัดตึกศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ อาจารย์วิมลวิมลแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน วิมลวิมลพยาบาล ผู้เข้าอบรมวิมลวิมลพยาบาล จำนวน 100คน คิดเป็น 50% ของผู้ปฏิบัติงาน <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">หัวข้อ</th> <th colspan="3">ก่อนปรับปรุง</th> <th colspan="3">หลังปรับปรุง</th> </tr> <tr> <th>พอใช้</th> <th>ปานกลาง</th> <th>มาก</th> <th>พอใช้</th> <th>ปานกลาง</th> <th>มาก</th> </tr> <tr> <td>1.สะดวกต่อการใช้งาน</td> <td>80%</td> <td>20%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2.ลดโอกาสการสัมผัสและปนเปื้อนเชื้อโรค</td> <td>80%</td> <td>20%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>3.สามารถประเมินสีและปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหารได้</td> <td>50%</td> <td>50%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table>	หัวข้อ	ก่อนปรับปรุง			หลังปรับปรุง			พอใช้	ปานกลาง	มาก	พอใช้	ปานกลาง	มาก	1.สะดวกต่อการใช้งาน	80%	20%				100%	2.ลดโอกาสการสัมผัสและปนเปื้อนเชื้อโรค	80%	20%				100%	3.สามารถประเมินสีและปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหารได้	50%	50%				100%	4. มาตรฐานการทำงาน (โปรตรอบ) ☒ ไม่มีมาตรฐานการทำงาน(WI) / มาตรฐานการใช้งาน ☐ มีมาตรฐานการทำงาน(WI) / มาตรฐานการใช้งาน (ระบุวิธีการ ระยะเวลา ผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนและครอบคลุม พร้อมหลักฐานแนบ) 5.การขยายผลกิจกรรม (โปรตรอบ) ☒ ใช้เฉพาะตนเองเท่านั้น ☒ ใช้เฉพาะในหน่วยงานของท่าน เผยแพร่ในหน่วย ที่ห้องผ่าตัดศูนย์การแพทย์สิริกิติ์และนำเสนอผลงานในชั่วโมงกิจกรรมคุณภาพของภาควิชาวิมลวิมลวิทยาเพื่อเผยแพร่ในงานบริการทางวิมลวิมลวิทยาอื่นของภาควิชาวิมลวิมลวิทยา ☐ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายในคณะฯ ☐ ใช้ในหน่วยงานอื่นภายนอกคณะฯ (ระบุชื่อหน่วยงานที่นำไปขยายผลจริง เช่น นำไปประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาคุณภาพงานสำนักงานคนบตี)
หัวข้อ		ก่อนปรับปรุง			หลังปรับปรุง																														
	พอใช้	ปานกลาง	มาก	พอใช้	ปานกลาง	มาก																													
1.สะดวกต่อการใช้งาน	80%	20%				100%																													
2.ลดโอกาสการสัมผัสและปนเปื้อนเชื้อโรค	80%	20%				100%																													
3.สามารถประเมินสีและปริมาณของเหลวในกระเพาะอาหารได้	50%	50%				100%																													

ลงชื่อ(เจ้าของผลงาน)นางวิมล กิ่งศักดิ์.....

ลงชื่อ(หัวหน้า ภาควิชา/งาน/หน่วย).....รองศาสตราจารย์.....

สังกัด(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงวริณี เล็กประเสริฐ).....

วัน / เดือน / ปีหัวหน้าภาควิชาวิมลวิมลวิทยา.....