



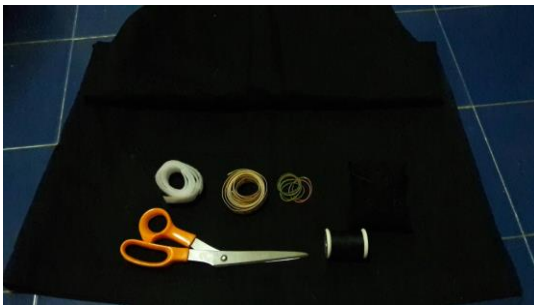
หัวข้อนำเสนอผลงานในรูปแบบ นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

- 1.ชื่อเรื่อง : เกราะกันแสง
- 2.ผู้นำเสนอและเบอร์โทรติดต่อ : นางสาวโนรีชา สะปากอ เบอร์โทร087-0818169
- 3.ประเภทที่ส่งเข้าประกวด : นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
- 4.สถานที่ปฏิบัติงาน : หอผู้ป่วยอายุรกรรม-ศัลยกรรมหญิง
- 5.ที่ปรึกษาและสมาชิกทีมดำเนินงาน : นางสาวณัฐดาภา เอี่ยมวุฒิวัฒนา (ที่ปรึกษา)
: นางสาวภาณี ไชยชาญ
- 6.ที่มาของปัญหา : เนื่องจากยาบางตัวที่ใช้ในหอผู้ป่วยอายุรกรรม-ศัลยกรรมหญิงเป็นยาที่จำเป็นต้องป้องกันแสง เพื่อไม่ให้ยาเสื่อมสภาพ จากสถิติที่ผ่านมา มีการให้ยาประเภทนี้ เฉลี่ย 10 ครั้ง/เดือน ก่อนหน้านี้ พยาบาลใช้กระดาษขาวในการพันสายให้สารน้ำ ซึ่งมีความยุ่งยากใช้เวลานาน เฉลี่ยครั้งละ 10 นาที และกระดาษขาว 1 ม้วน ใช้พันได้เพียง 5 ครั้ง ใน 1 เดือนทางหน่วยงานต้องเบิกกระดาษขาว 2 ม้วน คิดเป็นเงิน เดือนละ 56 บาท(ม้วนละ 28 บาท) ใน 1 ปี คิดเป็นเงิน 672 บาท ดังนั้นทางผู้จัดทำจึงได้คิดค้นดัดแปลงมาใช้ผ้า แทนการใช้เทปกาว เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล และลดระยะเวลาในการเตรียมให้ยาป้องกันแสง พยาบาลเกิดความพึงพอใจและสะดวก ในการให้ยา ที่สำคัญผู้ป่วยได้รับยาที่รวดเร็ว ตรงเวลา อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
- 7.การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา : ใช้เวลาในการเตรียมยานานและสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย
- 8.วัตถุประสงค์ :1. เพื่อลดระยะเวลาในการเตรียมยาที่ต้องป้องกันแสง
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลืองของโรงพยาบาล.
3. ผู้ป่วยได้รับยาที่ต้องป้องกันแสงอย่างมีประสิทธิภาพ

9.วิธี/กิจกรรมที่ดำเนินการ

จัดเตรียมอุปกรณ์

- 1.เศษผ้า 2. ด้าย 3. เข็ม 4. ตีนตุ๊กแก/กระดุม 5. กรรไกร 6. สายวัด 7. ยาง



วิธีทำ ผ้าพันสายให้สารน้ำ

1. ผ้าให้ได้แนวยาว 2 ซัน
2. เย็บขอบผ้าเพื่อไม่ให้ผ้าเป็นขุยออก
3. เย็บตีนตุ๊กแก/กระดุม สำหรับปิดสายให้สารน้ำ

วิธีทำ ถุงหุ้มขวดยา

1. ผ้าให้ได้ขนาดขวดยา 2 ชั้น
2. เย็บผ้าติดกัน เว้นช่องแขวนและช่องใส่ขวดยา
3. ใส่ยางรัดและเย็บปิด

วิธีใช้งาน

1. นำผ้าพันสายให้สารน้ำ และปิดให้เรียบร้อย
2. นำยาใส่ในถุงที่เตรียมไว้ และต่อให้กับผู้ป่วย

10.เครื่องชี้วัด 1.ระยะเวลาเฉลี่ย ในการเตรียมยาป้องกันแสงใน 5 นาที ร้อยละ 80

2.อัตราความพึงพอใจต่อการใช้เกราะกันแสง ร้อยละ 80

11.ระยะเวลา : ตั้งแต่ มกราคม 2559- เมษายน 2560

12.ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น : จากการทดลองใช้สิ่งประดิษฐ์เกราะกันแสง พยาบาลที่ปฏิบัติงานมีความพึงพอใจในระดับ ร้อยละ 92.2

: สามารถลดระยะเวลาในการเตรียมยาได้ 5 นาที ร้อยละ 95

13.บทเรียนที่ได้รับ : มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ของผู้ปฏิบัติงาน

14.ปัญหาอุปสรรค : ระยะห่างของตีนตุ๊กแก ห่างเกินไป ยางเปื่อยขาด

15.โอกาสการพัฒนาต่อเนื่อง : ปรับปรุงรูปแบบนวัตกรรมให้สะดวกต่อการใช้งานมากขึ้น โดยเปลี่ยนจาก ตีนตุ๊กแกเป็นซิปรูดแทน เปลี่ยนจากยาง เป็นสายผูก



ก่อนใช้



ปัจจุบัน