

1.ชื่อผลงาน : ปฏิทินกำกับวันหมดอายุ

2.คำสำคัญ :

ปฏิทินหมดอายุ หมายถึง การกำหนดวันหมดอายุของเครื่องมือปราศจากเชื้อเพื่อให้ได้มาตรฐานระยะคงความปราศจากเชื้อของอุปกรณ์ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

3.สรุปผลงานโดยย่อ : ที่มาของปัญหา กระบวนการติดฉลากเพื่อระบุวันผลิต-วันหมดอายุ เพื่อให้ได้มาตรฐานระยะคงความปราศจากเชื้อของอุปกรณ์ที่ผ่านการ Autoclave โรงพยาบาลเขาชัยสนกำหนดไว้ 7 วัน การปฏิบัติยังมีความผิดพลาดเกิดขึ้นได้แม้ว่าจะมีกระบวนการตรวจสอบซ้ำ จากการเก็บข้อมูล 3 ปี พบมีการผิดพลาด เฉลี่ย เดือนละ 3-4 ครั้ง ฉลากที่ปิดผิดพลาดมักเกิดในช่วงต่อเดือนและด้วยว่าจำนวนวันของแต่ละเดือนไม่เท่ากัน เป็นสาเหตุทำให้การคำนวณผิดพลาดได้ ในการสำรวจครั้งนี้อุปกรณ์ 5 ชิ้นที่มี Label ผิด คิดเป็นเงิน 300 บาท เมื่อนำกลับมา Re-sterile เพื่อให้การปฏิบัติถูกต้อง ลด ค่าใช้จ่าย และ ภาระงานในการที่จะต้องนำเข้าไปทางหน่วยจ่ายกลางจึงคิดค้นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ปฏิทินกำกับวันผลิต-วันหมดอายุของอุปกรณ์ที่ทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Autoclave ซึ่งการ การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ เดิมใช้การเปิดดูปฏิทินและนับนิ้วมือ คำนวณวันหมดอายุ

4. ชื่อและที่อยู่ขององค์กร :

งานหน่วยจ่ายกลาง โรงพยาบาลเขาชัยสน

5. สมาชิกทีม : ระบุรายชื่อสมาชิกในทีม วุฒิ ตำแหน่ง

- 1.นางสาวสุนิสา สิงห์แก้ว พนักงานซักฟอก
- 2.นายธนากร ชาวเกื้อ พนักงานช่วยคนไข้
- 3.นางสาวสมนึก รักษาชล พนักงานซักฟอก

6. เป้าหมาย :

6.1 เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน การระบุวันผลิต-วันหมดอายุของอุปกรณ์ที่ผ่าน Autoclave

6.2 เพื่อลดค่าใช้จ่ายและลดภาระงานที่ต้องนำอุปกรณ์ที่ผิดพลาดจากการติดฉลากกำกับวันผลิต-วันหมดอายุ มาจัดทำให้ปราศจากเชื้อใหม่

7.กระบวนการพัฒนานวัตกรรม

7.1 คำนวณวันผลิต-วันหมดอายุของอุปกรณ์อายุการใช้งาน 7 วัน ในแต่ละเดือน ครบ 12 เดือน

7.2 นำมาจัดทำปฏิทิน ตั้งชื่อว่า ปฏิทินกำหนดวันหมดอายุ(ชั้นที่1)

8. การเปลี่ยนแปลง จากการจัดทำปฏิทินกำหนดวันหมดอายุ

8.1 นำปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ได้ใช้แล้วมา เป็น แกนกลาง เพื่อนำกระดาษที่ได้จัดพิมพ์ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ มาประกอบไว้เป็นปฏิทินคำนวณ วันผลิต-วันหมดอายุ

8.2 หลังจากนำมาใช้ 2 เดือน พบว่า ใช้ง่าย สะดวก และมีความถูกต้องในการปฏิบัติ แต่ต้องผลิตปฏิทินนี้ ทุกๆเดือน ดังนั้น จึงคิดประดิษฐ์ ปฏิทินกำหนดวันผลิต-วันหมดอายุ (ขั้นที่2) ที่สามารถใช้กำหนดวันหมดอายุจาก 7วัน เป็น 14วัน 1 เดือน และ 6 เดือนตามลำดับโดยการพิมพ์เป็นรายปีมีการจัดทำปฏิทินกำหนดวันหมดอายุดังนี้

โดยการนำปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ได้ใช้แล้วมา เปลี่ยนแปลงในส่วนของข้อความ ในกระดาษที่ได้จัดพิมพ์ โดยกำหนด วัน/เดือน/ปี ที่หมดอายุ เป็นรายเดือนเพื่อให้ง่ายและสะดวกเพราะมีเครื่องมือที่ใช้ทำหัตถกรรมกำหนดวันหมดอายุ 14วัน , 1เดือน และ6 เดือนกรณีที่บรรจุหีบห่อด้วยซองซิล

9. การวัดผลและผลของการเปลี่ยนแปลง : ผลของการใช้นวัตกรรมในรอบปี ไม่เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน การระบุวันผลิต-วันหมดอายุของอุปกรณ์ที่ผ่าน Autoclave

10. บทเรียนที่ได้รับ : การค้นหาวิธีการทำงานให้ดียิ่งขึ้น คือ กระบวนการพัฒนา คือความสุข การใช้ปฏิทินกำกับกับการวันผลิต-วันหมดอายุ และเจ้าหน้าที่ Set วัน เดือน ปี ในเครื่องปั๊มฉลาก เมื่อ Label ฉลากลงที่ set เครื่องมือ มีการตรวจสอบซ้ำทำให้ความผิดพลาดของงานลดลงไม่พบว่ามี การระบุวันผลิต-วันหมดอายุ ผิดพลาด จึงไม่สูญเสียค่าใช้จ่ายและไม่เพิ่มภาระงาน

11. การติดต่อกับทีมงาน : งานจ่ายกลางโรงพยาบาลเขาชัยสน