

แบบนำเสนอผลงานนวัตกรรม

ชื่อนวัตกรรม ถุงผ้าใส่ขวดระบายเลือด

รายชื่อผู้คิดค้นและสร้างนวัตกรรม เจ้าหน้าที่ประจำหอผู้ป่วย

แรงบันดาลใจ ต้องการสร้างนวัตกรรมที่ช่วยทำให้ผู้ป่วยที่ใส่สายระบายเลือดหลังการผ่าตัด มีความสะดวกสบายในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันมากขึ้น

ความเป็นมาของนวัตกรรม

ปัจจุบันหอผู้ป่วย มีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามาผ่าตัดขากรรไกรเป็นจำนวนมาก เฉลี่ยสัปดาห์ละ 2-3 คน ผู้ป่วยหลังการผ่าตัดจะมีขวดdrain ที่ต่อมาจากสายระบายเลือด ซึ่งเป็นอุปสรรคในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันของผู้ป่วยเป็นอย่างมาก บางครั้งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุขวดdrainตกหล่น และเกิดการเลื่อนหลุดของสายระบายเลือด อีกทั้งเมื่อผู้ป่วยต้องออกไปนอกคลินิกเช่นการไปล้างแผลหรือ x-ray การที่ผู้ป่วยต้องหิ้วขวดdrainที่บรรจุเลือดส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของผู้ป่วยทางเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยจึง มีความคิดอยากสร้างนวัตกรรมนี้ขึ้นมา

วัตถุประสงค์ของการสร้างนวัตกรรม

1. เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ป่วยในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน
2. เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุ การเลื่อนหลุดของสายระบายเลือด
3. เพื่อรักษาภาพลักษณ์ผู้ป่วยเมื่อออกไปนอกคลินิก

วิธีการสร้างนวัตกรรม

1. ประเมินกันภายในทีมเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่ใส่สายระบายเลือด หา root cause analysis เริ่มเก็บข้อมูลอุบัติการณ์การเลื่อนหลุดของสายระบายเลือด
2. แบ่งหน้าที่กันภายในทีมในการหาวัสดุอุปกรณ์ ออกแบบ ตัดเย็บ รวมทั้งสร้างแบบประเมินหลังใช้งาน
3. ทดลองใช้จริงกับผู้ป่วย
4. ให้ผู้ป่วยช่วยทำแบบประเมิน หลังใช้งานถุงผ้าใส่ขวดระบายเลือด
5. รวบรวมข้อมูลผลการประเมิน เพื่อนำมาพัฒนาชิ้นงานนวัตกรรมต่อไป

ผลการทดสอบประสิทธิภาพของนวัตกรรม

สามารถใช้งานได้จริง ผู้ป่วยรู้สึกชอบในตัวชิ้นงานนวัตกรรม แต่เนื่องจากนวัตกรรมเพิ่งเริ่มใช้งาน ข้อมูลการประเมินผลหลังจากการใช้งานที่ได้รับจากผู้ป่วยยังน้อย จึงยังทดลองใช้กับผู้ป่วยอีกซักระยะเพื่อเก็บข้อมูลที่ได้จากผู้ป่วยมาพัฒนาชิ้นงานต่อไปเพื่อประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีที่สุด

ประโยชน์/การนำไปใช้/ความคุ้มค่า/ผลสำเร็จของนวัตกรรม

เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยในการใช้ชีวิตประจำวัน เช่น การไปเข้าห้องน้ำ การแปรงฟัน หรือแม้กระทั่งการเดิน ambulate ในห้อง และหลังจากใช้ถุงผ้าก็ไม่เกิดอุบัติเหตุการตกหล่นของขวดระบายเลือดและการเลื่อนหลุดของสายระบายเลือด มีคุณค่าคุ้มทุนในการสร้างนวัตกรรมชิ้นนี้

เนื่องจากใช้ผ้าห่อผ้าตัดที่ไม่ใช้งานแล้วมาตัดเย็บ นวัตกรรมชิ้นนี้บรรลุวัตถุประสงค์ของผู้จัดทำ