



หัวข้อนำเสนอผลงานในรูปแบบ

นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

1. ชื่อเรื่อง สติกเกอร์สีมีดี
2. ผู้นำเสนอ ศิริรัตน์ เอี่ยมสะอาด 3245
3. ประเภท นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
4. สถานที่ปฏิบัติงาน งานห้องคลอด
5. ความเป็นมา

งานห้องคลอด ให้การพยาบาลดูแลหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะปกติ และหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อน รวมถึงให้การดูแลทารกแรกเกิด ทั้งทารกที่มีภาวะปกติและผิดปกติ โดยเฉพาะทารกที่มีภาวะขาดออกซิเจน (Birth Asphyxia : BA) ที่ต้องมีการทำหัตถการการช่วยชีวิตอย่างเร่งด่วน เช่น การใส่ท่อช่วยหายใจ (Intubation) และในทารกที่มีภาวะขาดออกซิเจนอย่างรุนแรง หรือมีภาวะหยุดหายใจขณะช่วยฟื้นคืนชีพ (Cardio pulmonary resuscitation : CPR) การใส่เครื่องช่วยหายใจยิ่งใช้ระยะเวลาสั้นเท่าไรอัตราการรอดชีวิตจะมีสูงขึ้น พยาบาลจึงมีบทบาทสำคัญยิ่งในการเตรียมอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต

จากการปฏิบัติงานพบว่า การเตรียมท่อช่วยหายใจบางครั้งเกิดความล่าช้า โดยต้องมีการหยิบ tube เพื่อดูขนาดว่าเป็นขนาดที่ต้องการหรือไม่ และในบางครั้งมีการผิดพลาดในการหยิบขนาดของ tube ทำให้เกิดความสิ้นเปลือง หน่วยงานจึงได้นำระบบการทำงานตามแนวคิด Lean เพื่อจัดการปัญหาโดยใช้หลักการมองเห็น (visual management) เพื่อลดขั้นตอนการสูญเสียเปล่าของแต่ละขั้นตอน และความพึงพอใจของบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดขั้นตอนในการทำงาน (Lean ระบบงาน)
2. เพื่อสามารถเตรียมอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็วและลดความผิดพลาด

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ตั้งเป้าหมายลดขั้นตอนที่สูญเสียเปล่าในแต่ละขั้นตอนโดยใช้เครื่องมือ เช่น หลักการมองเห็น (visual management)
2. จัดทำสติกเกอร์สีติดให้ตรงกับขนาดของท่อช่วยหายใจ
3. จัดทำตารางแสดงให้ชัดเจน
4. ประชุมและชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดการดำเนินงานให้บุคลากรรับทราบ
5. ลงมือปฏิบัติ
6. ประเมินผล

8. การนำไปใช้/ประโยชน์

1. ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน
2. ความผิดพลาดในการปฏิบัติงานลดลง
3. บุคลากรมีความพึงพอใจในการทำงาน