

The voice

หอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกหิงสามัญ ชั้น 9 โรงพยาบาลกลาง

มุลเหตุจูงใจ

จากการศึกษาอัตราการเกิดพลัดตกหกล้มในหน่วยงาน ทางหน่วยงานได้วิเคราะห์สาเหตุตามแบบประเมินของ Morse พบว่าปัจจัยภายนอกที่ส่งผลให้เกิดภาวะพลัดตกหกล้ม คือ ผู้ป่วยอยู่ในช่วงกระตุ้นให้เคลื่อนไหวร่างกาย (Ambulate) มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ ได้แก่ walker ช่วยเหลือในการทำกิจวัตรประจำวัน ฉะนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการรักษาจึงจัดทำนวัตกรรม The voice สำหรับผู้ป่วยที่ต้องใช้ walker ขอความช่วยเหลือจากบุคลากรภายในหน่วยงานได้อย่างรวดเร็ว

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความมั่นใจในการช่วยเหลือตนเองในการทำกิจวัตรประจำวัน

การดำเนินการ

1. วิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ การเกิดภาวะพลัดตกหกล้ม
2. ออกแบบและประดิษฐ์นวัตกรรม
 - 2.1 นำอุปกรณ์กดเรียกขอความช่วยเหลือพร้อมตัวรับสัญญาณ
 - 2.2 นำตัวรับสัญญาณเสียบปลั๊กไว้ในเคาน์เตอร์พยาบาล
3. ทดลองใช้ในหน่วยงาน
4. ประเมินผลความพึงพอใจของผู้ป่วยและสถิติการเกิดอัตราการเกิดพลัดตกหกล้ม
5. ปรับปรุงนวัตกรรมเพื่อให้เหมาะสมและสะดวกในการใช้งาน



ผลลัพธ์

นำนวัตกรรมมาทดลองใช้กับผู้ป่วยภายในหอผู้ป่วย และเก็บข้อมูลตั้งแต่ เดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2558 พบว่าไม่เกิดอุบัติการณ์พลัดตกหกล้ม

การนำไปใช้ประโยชน์

นำนวัตกรรมมาใช้กับผู้ป่วย เพื่อลดอุบัติการณ์การเกิดภาวะพลัดตกหกล้มของผู้ป่วยในหน่วยงาน

สรุป

ผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว และเกิดแนวคิดเพื่อพัฒนาผลงานต่อไป



Klang
Hospital



โรงพยาบาลกลาง
สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
Bangkok Metropolitan Administration
GENERAL HOSPITAL