

๙๒. รัตรอเธอ

นางสิริกร สิ้นแสงทอง งานผู้ป่วยอุบัติเหตุ – อุกฉิน

บทนำและวัตถุประสงค์

ปัจจุบันงานผู้ป่วยอุบัติเหตุ – อุกฉิน โรงพยาบาลศรีสะเกษ มีผู้ป่วยอุบัติเหตุ – อุกฉินมารับบริการเพิ่มมากขึ้น ในปีงบประมาณที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ป่วยที่อุบัติเหตุทั้งหมดจำนวน ๕,๖๕๒ ราย และมีจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บตามแขนขาจำนวน ๑,๔๕๐ ราย (ทะเบียนงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและอุกฉิน ปี ๒๕๕๕) ในผู้ป่วยที่มีการบาดเจ็บของกระดูกต้องได้รับการดูแลเบื้องต้นที่ถูกต้องและรวดเร็วจากปีงบประมาณ ๒๕๔๙ งานผู้ป่วยอุบัติเหตุและอุกฉินได้คิดค้นนวัตกรรม “ขาตั้งสู้” และได้นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานมาโดยตลอด จากการปฏิบัติงานที่ผ่านมาพบว่า การตามกระดูกขาของผู้ป่วยโดยใช้นวัตกรรมขาตั้งสู้ยังพบปัญหาเรื่อง ช่องว่างระหว่างไม้ตามขาของผู้ป่วย (กรณีตามขาผู้เดียวไม่มีผู้จับขาไว้ให้) ทำให้ผู้ป่วยปวดขาบริเวณที่หักและมีการเคลื่อนที่ไป- มาของไม้ตามส่งผลให้การตามกระดูกยังไม่กระชับหรือ เมื่อต้องใช้บุคลากรในการจับไม้ตามช่วยทำให้ขาดบุคลากรในการดูแลผู้ป่วยคนอื่นๆ ดังนั้นงานผู้ป่วยอุบัติเหตุ – อุกฉิน โรงพยาบาลศรีสะเกษ จึงได้คิดค้นนวัตกรรมต่อยอดนวัตกรรมเดิมเพื่อให้วัตกรรมการตั้งสู้เกิดประสิทธิภาพในการใช้งานมากขึ้น

วัตถุประสงค์ เพื่อลดจำนวนบุคลากรในการช่วยตามกระดูกขาและเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของนวัตกรรมเดิม

วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

รวบรวมปัญหาจากการปฏิบัติงาน นำข้อมูลมาวิเคราะห์และประชุมร่วมกันเพื่อหาทางแก้ไข สืบค้นและคิดค้นหาอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้แทนอุปกรณ์เดิมได้นำสิ่งประดิษฐ์มาทดลองใช้ (ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๕๕ – ๓๐ พ.ย. ๒๕๕๕) รวบรวมปัญหาจากการทดลองใช้ จัดหาอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อการใช้งานและติดตามผลการประเมินจากการใช้งาน

ประโยชน์และการนำไปใช้

ใช้งานกับเครื่องมือ EKG ๑๒ Lead และเผยแพร่งานนวัตกรรมให้ผู้อื่นที่สนใจนำไปใช้