

ชื่อผลงาน / โครงการพัฒนา นวัตกรรมถุงล้างตาเอาอยู่

ถุงล้างตาเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ทำจากพลาสติกรีออนไซขนาด 6 X 7 และเทปกาวสองหน้าชนิดบาง ที่ตัดตามยาวเท่าขนาดถุงพลาสติก นำเทปกาวที่ตัดแล้วที่ด้านนอกปากถุงพลาสติก โดยลอกแถบกาวออกแค่ด้านเดียว ส่วนอีด้านของแถบกาวใช้ติดกับอวัยวะบริเวณใบหน้าของผู้ป่วย

เป้าหมาย

- 1.ลดต้นทุนการส่งขามรูปไต Sterile
- 2.ลดการไหลซึมของ NSS irrigate ที่ใช้ล้างตาผู้ป่วย เปียกโดนเสื้อผ้า อวัยวะร่างกาย ผมของผู้ป่วย
- 3.บุคลากรมีความพึงพอใจในการใช้วัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว

ที่มาของปัญหา

เมื่อก่อนแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน รพ.เขาชัยสนจะใช้ขามรูปไตในการรองรับน้ำ NSS irrigate ที่ใช้ล้างตาผู้ป่วย โดยแนบขามรูปไตที่บริเวณแก้มผู้ป่วยส่วนโค้งของขามรูปไตอยู่ที่บริเวณโหนกแก้มผู้ป่วย แล้วเอา Transpore ติดบริเวณที่เป็นรอยต่อระหว่างใบหน้ากับขามรูปไต ทำให้น้ำล้างตาไหลซึมลงมาโดนเสื้อผ้า ผมของผู้ป่วย ยิ่งถ้าประสบการณ์ในการล้างตาน้อยผู้ป่วยจะเสื้อเปียกกลับไป และหลังจากล้างตาแล้วขามรูปไตทุกใบต้องส่ง Sterile ที่แผนกจ่ายกลาง เพราะทางแผนกฉุกเฉินไม่มีขามรูปไตมากพอที่จะแยกไว้ใช้สำหรับผู้ป่วยล้างตา ทำให้เพิ่มต้นทุนในการส่ง Sterile

กิจกรรมและการแก้ปัญหา

การออกแบบนวัตกรรม ถุงล้างตาเอาอยู่ ได้มีการศึกษาว่ามีผู้คิดดัดแปลงการล้างตาหลายรูปแบบก็ยังมีปัญหาเสื้อผ้า ผม ร่างกายของผู้ป่วยเปียกและต้องส่งขามรูปไตเพื่อ Sterile ทุกครั้ง จึงได้นำถุงพลาสติกมาใช้ในหน่วยงานและได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี

สรุปผลงานที่ได้รับ

ในระยะเวลา 6 เดือน ที่พยาบาลประจำแผนกอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลเขาชัยสนใช้ถุงล้างตาดังกล่าวสามารถลดต้นทุนการส่ง Sterile ขามรูปไต สะดวก ลดการไหลซึมของน้ำที่ใช้ล้างตาไหลไปบริเวณผม เสื้อผ้า ร่างกาย ผู้ป่วย

บทเรียนที่ได้รับ

อุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นมา หากใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ได้ง่าย สะดวก และก่อให้เกิดผลดีแก่ผู้รับบริการ เนื่องจากอุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นมาใช้ร่วมกับการรักษาผู้ป่วยนั้น บุคลากรต้อง

ใช้ทักษะและความชำนาญร่วมด้วย จึงต้องมีการสอน สาธิต วิธีการใช้งานเพื่อให้เกิดการยอมรับและปฏิบัติในทางเดียวกัน

นวัตกรรมถุงล้างตา

