

ชื่อนวัตกรรม มือที่สาม



หลักการและเหตุผล

ผู้รับบริการที่มารับการผ่าตัด นอกจากจะเป็นไส้ติ่งอักเสบ ทำหมันหญิง ผ่าตัดคลอด และทางนรีเวชแล้ว มีผู้มารับบริการทางด้านตกแต่งบาดแผล เช่น แผลเบาหวานที่เท้า หรือแผลคิ๊ดเชื้อต่างๆ โดยเฉพาะแผลบริเวณเท้า และการจัดทำในการตกแต่งบาดแผลที่เท้า บางทีอาจใช้หมอนทรายรอง ผ้าสะอาดม้วนรองได้เท้า หรือใช้พยาบาลผู้ช่วยรอบนอกช่วยยกเท้า เป็นการสูญเสียอัตรากำลังในการทำงาน เสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารคัดหลั่ง เสี่ยงต่อการติดเชื้อของแผลได้ และอาจเกิดความไม่สะดวกต่อการทำหัตถการของแพทย์หรือความไม่สุขสบายต่อผู้ป่วย ด้วยเหตุนี้งานห้องผ่าตัดและวิสัญญีจึงได้คิดวิธีที่จะทำให้การผ่าตัดตกแต่งบาดแผล สะดวกรวดเร็วไม่สูญเสียอัตรากำลัง และไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนของบาดแผล , สารคัดหลั่ง จึงได้คิดนวัตกรรมที่ช่วย ใช้อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน สามารถใช้รองบริเวณเท้า , ขาของผู้ป่วยที่มาทำการผ่าตัดตกแต่งบาดแผลและลดการปนเปื้อนของบาดแผล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อลดอัตรากำลังในการปฏิบัติงาน
3. เพื่อลดอัตราเสี่ยงของการปนเปื้อนสารคัดหลั่ง

วิธีการดำเนินงาน

อุปกรณ์

- 1.screw 2 ตัว
2. เหล็กสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 50 เซนติเมตร 3 เส้น
3. เหล็กสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 30 เซนติเมตร 2 เส้น
4. เหล็กสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 40 เซนติเมตร 2 เส้น

5. เหล็กสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ยาว 6 เซนติเมตร 2 เส้น
6. เหล็กรูปตัวยู 1 เส้น
7. โฉ่
8. เบาะหนัง ใช้หุ้มเหล็กรูปตัวยู สามารถถอดซักทำความสะอาดได้

วิธีทำ

1. เชื่อมเหล็กสแตนเลสประกอบเป็นฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร
2. เชื่อมเหล็กสแตนเลสยาว 50 เซนติเมตรตรงกลางด้านกว้างของฐานสี่เหลี่ยมเพื่อทำเป็นเสา
3. เชื่อมเหล็กสแตนเลสยาว 50 เซนติเมตรระหว่างเสาทั้ง 2
4. นำเหล็กสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ยาว 6 เซนติเมตร ทำเป็นปลอกสวมทับเสา 2 ข้าง
5. โฉ่ร้อยเหล็กรูปตัวยูทั้ง 2 ข้างยึดไว้ ด้วย screw สามารถปรับระดับตามต้องการได้

ประโยชน์ใช้สอย

1. ใช้รองขาแขนผู้ป่วย ในการทำหัตถการตกแต่งบาดแผล และพันผ้าพันแผล
2. เกิดความสะดวกในการปฏิบัติงานและลดบุคลากรในการปฏิบัติงาน
3. สามารถพัฒนานำไปใช้กับหน่วยงานอื่นได้ โดยการเพิ่มล้อเลื่อนใต้ฐานสี่เหลี่ยมหรือทำให้ขายาวขึ้นเช่น ในห้องอุบัติเหตุ -ฉุกเฉิน

การประเมินผล / ผลลัพธ์ที่ได้

หลังการทดลองใช้งาน เกิดความสะดวกในการปฏิบัติงาน ไม่ต้องใช้บุคลากรมาช่วยยกขา ประหยัดผ้า, หมอนทราย ที่จะนำมารองขา, แท้ที่มีบาดแผล ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ