



วัสดุ *Recycle* ชู นวัตกรรม

นางศิริวรรณ เลียบทวี ผู้ปฏิบัติการพยาบาล

คลินิกหู คอ จมูก หน่วยผู้ป่วยนอก1

ชุดหุ่นสาธิตการทำความสะอาดแผลเจาะคอ จากวัสดุใช้แล้ว





หลักการและเหตุผล



แผลเจาะคอสกปรกมีกลิ่นเหม็น



ท่อช่วยหายใจเหล็กมีคราบเสมหะเกาะกรัง



หลักการและเหตุผล

- ❁ จากประสบการณ์เมื่อคลินิกสอนวิธีการดูแลและให้ลองปฏิบัติ ผู้ป่วยและญาติไม่มั่นใจหรือไม่กล้าปฏิบัติจริงกับผู้ป่วย
- ❁ ผู้ป่วยที่เจาะคอใส่ท่อช่วยหายใจเฉลี่ย 60-80 ราย/เดือน (ทั้งผู้ป่วยรายใหม่และผู้ป่วยเก่า)



แรงบันดาลใจในการประดิษฐ์หุ่นสาธิต

- * ต้องการให้ผู้ป่วยและญาติได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติก่อนการปฏิบัติจริง
- * การใช้หุ่นจริงสาธิต มีต้นทุนสูง
- * ในคลินิกมีขวดน้ำเกลือพลาสติกที่เปิดใช้แล้วจำนวนหนึ่งต้องทิ้ง เห็นลักษณะขวดคล้ายกับลำคอ และมุมด้านบนขวดคล้ายจมูก ประกอบกับมีท่อหายใจเหล็กที่ผู้ป่วยไม่จำเป็นต้องใส่แล้วแพทย์ถอดออกเหลือทิ้ง

⇒ ประดิษฐ์หุ่นสาธิตจากวัสดุใช้แล้ว



ขวดน้ำเกลือและท่อช่วยหายใจเหล็กที่ไม่ใช้แล้ว





วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติได้ฝึกปฏิบัติกับหุ่นช่วยสอนก่อนลงไปปฏิบัติจริงกับผู้ป่วย
- เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติมีความมั่นใจก่อนนำไปปฏิบัติจริง



การประดิษฐ์

หุ่นสาธิตการทำความสะอาดแผลเจาะคอ





วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ประดิษฐ์

3. ขวดน้ำเกลือพลาสติก

(ขวดsterile water) ที่ใช้แล้ว ขนาด 1000 cc

4. เชือกผูกปลายท่อ 2 ข้าง

ขนาดยาว 1 เส้น ขนาดสั้น 1 เส้น

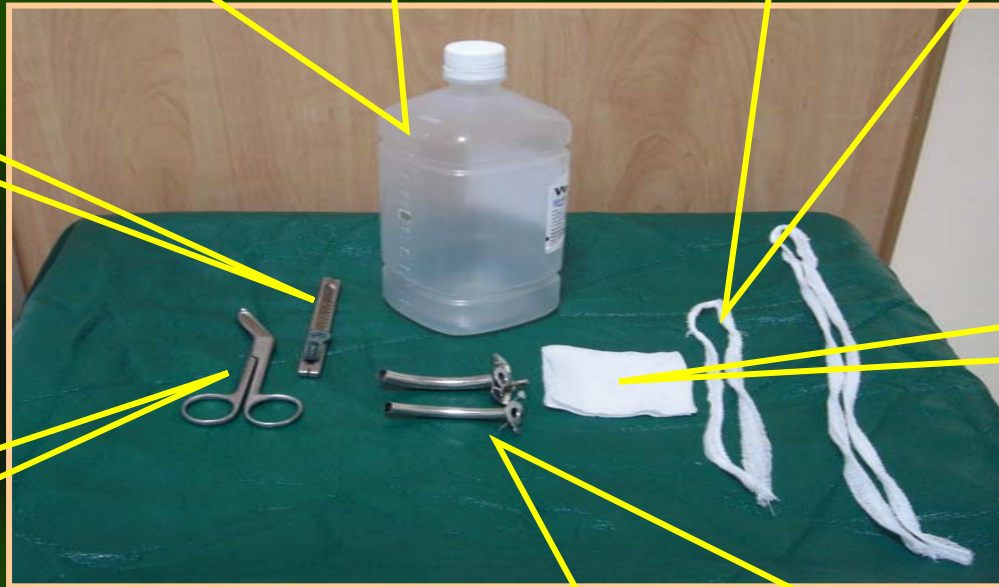
2. มีดคัตเตอร์

1. กรรไกร

5. ผ้าก๊อซ

6. ท่อช่วยหายใจเหล็กที่ไม่ใช้แล้ว (Jackson tube)

มีท่อใน กับท่อนอก 1 ชุด





ขั้นตอนการประดิษฐ์

ชุดหุ่นสาธิตการทำความสะดวกแผลเจาะคอ





ชุดหุ่นสาธิตการทำความสะอาดแผลเจาะคอ





ชุดสาริติกการทำความสะอาดแผลเจาะคอ



1. หุ่นสาริติก

2. น้ำยาฆ่าเชื้อ

3. ที่รองรับขยะ

4. น้ำต้มสุก

5. สำลี

8. พลาสเตอร์

7. ผ้าก๊อซ

6. ไม้พันสำลี

ชุดสาริติก
การทำความสะอาดแผลเจาะคอ

การนำชุดสาธิตไปสอนและให้ญาติลงมือปฏิบัติ





ภาพขณะปฏิบัติหลังจากฝึกจากหุ่นสาธิต





ก่อนฝึกปฏิบัติ



หลังฝึกปฏิบัติ





ผลที่ได้รับ

- นำของที่ใช่แล้วมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ทางการพยาบาล ทำให้การสอนผู้ป่วยทำได้ง่ายขึ้น
- การมีหุ่นให้ฝึกปฏิบัติก่อนไปปฏิบัติจริงกับผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยและญาติ มีความมั่นใจในการปฏิบัติมากขึ้น
- ผู้ป่วยรู้สึกสุขสบายขึ้น แผลไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่สกปรก



เปรียบเทียบต้นทุน

กรณีซื้อวัสดุมาจัดทำ

- | | | | |
|-------------------------|------|------|-----|
| - หุ่นพลาสติกที่ใช้แล้ว | ราคา | 80 | บาท |
| - ท่อหายใจเหล็ก | ราคา | 2004 | บาท |
| รวมต้นทุน | | 2084 | บาท |

สิ่งประดิษฐ์ที่จัดทำ

- | | | | |
|---|--|---|-----|
| - ขวดน้ำเกลือพลาสติกที่ใช้แล้ว | | | |
| - ท่อหายใจเหล็กที่ผู้ป่วยไม่จำเป็นต้องใส่แล้ว | | | |
| รวมต้นทุน | | 0 | บาท |



ขอขอบคุณ

- เจ้าหน้าที่คลินิกหู คอ จมูก
- คุณพรทิวา มีสุวรรณ หัวหน้าคลินิกหู คอ จมูก
- คุณวันดี ชุณหวิภิต หัวหน้าหน่วยผู้ป่วยนอก1
- คุณศศิธร นิมมานเสรี ผู้ตรวจการพยาบาล



สวัสดีค่ะ