

หุ่นจำลองการใส่ท่อระบายจากปอด



CHEST DRAIN TRAINER

- ☐ หุ่นจำลองลำตัวของคนไข้ ส่วนผิวหนังทางด้านขวาและหลังมีลักษณะอ่อนนุ่มคล้ายจริง สามารถฝึกคลำหาตำแหน่งกระดูกซี่โครงได้ผิวหนังได้

การใช้งาน

- ☐ วางหุ่นในลักษณะนอนหงายโดยให้ผู้ใช้นิ้วชี้หน้าเข้าทางบริเวณส่วนฐานของลำตัวหุ่น
- ☐ ปลดล็อกทั้งสองทางด้านขวา แล้วเปิดส่วนที่เป็นพลาสติกขึ้น
- ☐ ยก Chest wall ขึ้น แล้วจะพบอุปกรณ์Pneumothorax Accessory และ Air Pump ที่บริเวณทางด้านข้างของโครงสร้างภายใน โดยสามารถโยงสายออกทางด้านข้าง เพื่อทำการบีบลมเข้าจากทางด้านนอกของตัวหุ่น เพื่อสร้างปริมาณอากาศภายในตัวหุ่น
- ☐ ทางด้านล่างของPneumothorax Accessory จะเป็นตำแหน่งตำแหน่งของกล่อง Pneumothorax Access ที่สามารถติดตั้งและดึงออกจากจากหุ่นโดยเทป Velcro ภายใน กล่อง Pneumothorax Accessoryนี้ ใช้สำหรับใส่เลือดจำลองโดยใช้syringeต่อเข้ากับท่อ Silicon tubing
- ☐ ใส่เลือดลงไปประมาณ 120 ml โดยอาจจะใช้น้ำผสมกับสีผสมอาหารในอัตราส่วน 50:50 ในการทำเลือดจำลองก็ได้

การประกอบหุ่น

- ☐ เริ่มโดยการใส่ Pericardiocentesis Assembly ลงในตัวหุ่น โดยติดเทป Velcro ทางด้านหลังของกล่อง Pericardiocentesis Assembly ก่อนติดตั้ง
- ☐ Pneumothorax Shoe ทำได้โดยถอดและใส่ของใหม่ ในลักษณะเหมือนการถอดและใส่ถุงเท้า โดยให้เริ่มสวมใส่จากด้านที่เล็กไปยังด้านที่ใหญ่กว่า
- ☐ ใส่อุปกรณ์ Pericardiocentesis Assembly พร้อมตัวบีบลงลงในช่องข้างลำตัวของหุ่น ตามด้วย Silicon Tubing และ Pneumothorax Shoe ที่เพิ่งเปลี่ยนถุง Silicon ใหม่ โดยระวังอย่าให้อุปกรณ์แต่ละชิ้นทับกับเพราะอาจเกิดการรั่วไหลของอากาศได้
- ☐ ประกอบ Chest wall โดยให้ส่วนของ Strnum หันหน้าออกทางด้านหน้าของลำตัว และให้ Air Bulb อยู่ด้านนอกของโครงสร้างพอดี
- ☐ ขยับ Chest wall ให้ลงตัวกับส่วนประกอบต่างๆของหุ่น โดยอาจต้องมีการขยับไปมาให้พอดีเพื่อให้สามารถปิด Outer Casing ตามลักษณะรูปร่างของหุ่นได้