



- 4.2.7. กระดูกส่วนปลายของ Radius มีลักษณะการแตกเป็น Unstable/ Stable Fracture
- 4.2.8. หุ่นฝึกการทำ Closed Reduction ของ Colles Fracture ประกอบด้วย
- 4.2.8.1. ตัวหุ่น จำนวน 2 ชุด
- 4.2.8.2. ผิวหนังส่วนที่ถอดเปลี่ยนได้ จำนวน 4 ชิ้น
- 4.3. หุ่นฝึกการทำ Closed Reduction ของ Shoulder Dislocation จำนวน 2 ชุด
สำหรับการฝึกการทำ Closed Reduction ของ Shoulder Dislocation รวมถึงการฝึกทักษะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.3.1. หุ่นจำลองแสดงครึ่งตัวของมนุษย์
- 4.3.2. แขนซ้ายและขวาของหุ่นสามารถหมุนและขยับท่าทางต่างๆ ได้
- 4.3.3. แขนขวาของหุ่นสามารถสร้างภาวะจำลองของ Shoulder Dislocation (Anterior)
- 4.3.4. ภายในหุ่นมีกระดูกแขนและกระดูกบริเวณไหล่ ติดตั้งอยู่ภายใน
- 4.3.5. กระดูกภายในหุ่นประกอบด้วย Scapula, Clavicle, Humerus
- 4.3.6. มี Glenoid, Glenohumeral Joint ที่สามารถสร้าง Anterior Dislocation
- 4.3.7. หุ่นฝึกการทำ Closed Reduction ของ Shoulder Dislocation ประกอบด้วย
- 4.3.7.1. ตัวหุ่น จำนวน 2 ชุด
- 4.4. หุ่นฝึกการทำ Closed Reduction ของ Hip Dislocation จำนวน 2 ชุด
สำหรับการฝึกการทำ Closed Reduction ของ Hip รวมถึงการฝึกทักษะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.4.1. หุ่นจำลองแสดงครึ่งตัวท่อนล่างของมนุษย์ ตั้งแต่สะเอวถึงปลายเท้า
- 4.4.2. ผิวหนังของหุ่นมีความอ่อนนุ่มมีผิวสัมผัสคล้ายจริง
- 4.4.3. ขาซ้ายหรือขาขวาของหุ่นสามารถสร้างภาวะจำลองของ Hip Dislocation
- 4.4.4. ขาซ้ายและขวาของหุ่นสามารถหมุนและขยับจัดท่าทางต่างๆ ได้คล้ายจริง
- 4.4.5. ภายในหุ่นมี กระดูกบริเวณเชิงกราน และกระดูกท่อนขา ติดตั้งอยู่ภายใน
- 4.4.6. กระดูกภายในหุ่นประกอบด้วย Pelvic และ Femur
- 4.4.7. มี Acetabulum และ Femoral Head ที่สามารถสร้างภาวะจำลองของ Posterior Dislocation
- 4.4.8. หุ่นฝึกการทำ Closed Reduction ของ Hip Dislocation ประกอบด้วย
- 4.4.8.1. ตัวหุ่น จำนวน 2 ชุด
- 4.5. หุ่นขา ฝึกการทำ Skin Traction จำนวน 2 ชุด
สำหรับการฝึกการทำ Skin Traction ในบริเวณขา แบบต่างๆ การพยาบาลผู้ป่วยเข้า Skin Traction รวมถึงการฝึกทักษะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.5.1. หุ่นจำลองแสดงขาซ้ายหรือขาขวา จากข้อสะโพก ถึงปลายเท้า โดยติดตั้งกับแท่นได้
- 4.5.2. หุ่นผลิตจากยางซิลิโคนและวัสดุคุณภาพสูง
- 4.5.3. หุ่นมีข้อต่อที่ขยับได้ของขา และสามารถจัดท่าทางของหุ่นได้
- 4.5.4. ผิวหนังของหุ่นมีความทนทานต่อการดึงและสามารถใช้ฝึกซ้ำได้
- 4.5.5. หุ่นใช้ได้กับพลาสติก และ Adhesive Tape ชนิดต่างๆ ได้
- 4.5.6. สามารถฝึกคล้องลวดกระดูก บริเวณข้อเท้า ของการฝึกได้
- 4.5.7. หุ่นฝึกการทำ Skin Traction ประกอบด้วย


(นายแพทย์ประจักษ์ จิรธรรัตน์)


(แพทย์หญิงรุ่งแพรว จิรรัตนเมธากร)


(นางนันทวัน แสนไทย)

- 4.5.7.1. ตัวหุ่น จำนวน 2 ชุด
- 4.6. หุ่นสาธิตฝึกพันผ้าพันแผลบริเวณขา จำนวน 2 ชุด
สำหรับการฝึกพันแผลบริเวณเหนือข้อเข่า และต่ำกว่าข้อเข่า การฝึกการเข้าเฝือกบริเวณขา
เหนือข้อเข่า และเหนือข้อเท้า รวมถึงการฝึกทักษะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.6.1. หุ่นแสดงท่อนล่างของมนุษย์ ตั้งแต่สะเอวลงไปจนถึงบริเวณเหนือข้อเท้า
- 4.6.2. หุ่นแสดงขาซ้ายหรือขาขวาขาดบริเวณเหนือข้อเท้า
- 4.6.3. หุ่นแสดงขาซ้ายหรือขาขวาขาดบริเวณเหนือข้อเข่า
- 4.6.4. มีผิวสัมผัสอ่อนนุ่ม
- 4.6.5. หุ่นสาธิตฝึกพันผ้าพันแผลบริเวณขา ประกอบด้วย
- 4.6.5.1. ตัวหุ่น จำนวน 2 ชุด
- 4.7. หุ่นฝึกการพันเฝือกขา จำนวน 2 ชุด
สำหรับฝึกการพันเฝือกบริเวณขา ฝึกการถอดเฝือกบริเวณขา รวมถึงการฝึกทักษะอื่นๆ ที่
เกี่ยวข้อง
- 4.7.1. หุ่นจำลองแสดงเท้าซ้ายหรือเท้าขวาดังแต่ปลายนิ้วเท้าถึงใต้เข่า บริเวณข้อเท้าของ
หุ่นสามารถขยับได้
- 4.7.2. ตัวหุ่นขาติดตั้งอยู่กับแท่นวางหุ่น
- 4.7.3. แท่นวางหุ่นมีกลไกสำหรับปรับระดับความสูง/ต่ำของหัวหุ่น, การปรับขยับท่าทาง
ของหุ่นขา
- 4.7.4. แท่นของหุ่นสามารถนำไปติดตั้งกับเตียงหรือโต๊ะที่ต้องการฝึกได้
- 4.7.5. หุ่นจำลองสามารถใช้ฝึกซ้ำได้ และมีความทนทานต่อการใช้งาน
- 4.7.6. หุ่นฝึกการพันเฝือกขา ประกอบด้วย
- 4.7.6.1. ตัวหุ่นขาพร้อมแท่นวาง จำนวน 2 ชุด

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.2 มีคู่มือการใช้งานและดูแลรักษา
- 5.3 มีอุปกรณ์ทำความสะอาด
- 5.4 มีภาชนะบรรจุหุ่น
- 5.5 มีสมุดบันทึกการซ่อมบำรุงและการดูแลรักษา
- 5.6 รับประกันคุณภาพสินค้าและซ่อมบำรุงฟรีไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยบริการทุกๆ 6 เดือน
- 5.7 มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี

55
(นายแพทย์ประจักษ์ จิระธรรมรัตน์)

จิวภาพ
(แพทย์หญิงรุ่งแพร จิระรัตนเมธากร)

Colm.
(นางนันท์วัน แสนไทย)