

หุ่นจำลองหญิงตั้งครรภ์แบบเต็มตัว



หุ่นจำลองฝึกตรวจครรภ์ (Obstetric Abdominal Palpation Model)

- ขนาดหุ่นเทียบเท่ากับของจริง ทั้งยังรวมไปถึงการสัมผัสที่เหมือนกับผู้ป่วยจริง ซึ่งทั้งนี้เหมาะสำหรับการฝึกฝน การทำ Leopold maneuver ทั้ง 4 ขั้นตอน, auscultation (การตรวจด้วยหูฟังของแพทย์) การเต้นของหัวใจเด็กทารกภายในครรภ์ และการดูแลเต้านม
- ระดับเสียงและความถี่การเต้นของหัวใจสามารถปรับระดับได้ตามต้องการ เสียงหัวใจภายในครรภ์นั้นได้ถูกเลียนแบบมาจากเสียงการเต้นของทารกภายในครรภ์จริงๆทั้งนี้การฝึกฝนการฟังเสียงหัวใจของทารกภายในครรภ์นั้นสามารถทำได้ด้วยการใช้ Traube stethoscope

หุ่นจำลองฝึกตรวจภายใน(vaginal Examination Model)

- ด้วยการสับเปลี่ยนหุ่นจำลองปากมดลูกที่มีการเปิดขยายแตกต่างกัน 3 ขนาดและหุ่นจำลองศีรษะเด็กทารก การปรับตำแหน่งที่เลื่อนขึ้นลงและการหมุนของหุ่นจำลองศีรษะเด็กทารกตำแหน่งของ posterior fontanel หรือ Sagittal suture สามารถปรับเปลี่ยนได้ ซึ่งเป็นการบอกความก้าวหน้าของการคลอด
- วัสดุที่ใช้ในการทำหุ่นจำลองปากมดลูก มีลักษณะสัมผัสคล้ายของคน ทำให้สามารถระบุปากมดลูกได้คล้ายจริง นั่นคือหุ่นจำลองนี้สามารถใช้ในการฝึกหัดดูความกว้างและความหนาของปากมดลูก

หุ่นจำลองฝึกหัดการทำคลอด (Obstetric Assistant Model)

- ฝึกการทำคลอดในท่า Supine position หรือลักษณะอื่นๆได้
- ส่วนของฝีเย็บมีความยืดหยุ่น ทนทานต่อการถ่างหรือดึง จึงสามารถฝึกหัดการทำคลอด

- ใช้สารหล่อลื่น(Glycerin) เพื่อลดแรงต้านของการดันหรือดึง ทำให้ไม่ต้อวออกแรงดันมากแลสามารถฝึกปฏิบัติ Perineal Care
หุ่นจำลองการฝึกฝีเย็บ (Episiotomy Sutures Model)
- สามารถฝึกปฏิบัติการเย็บฝีเย็บที่ฝึกขาด
- วัสดุที่ใช้ มีความอ่อนนุ่มคล้ายจริง จึงให้ความรู้สึกในการเย็บคล้ายจริง
หุ่นจำลองฝึกตรวจหลังคลอด (Puerperal Uterus Palpation Model)
- ด้วยการสอดใส่มดลูกจำลองหลังคลอดซึ่งมี 4 แบบ (แบบปกติ และผิดปกติของหลังคลอดวันแรก , แบบปกติหลังคลอด วันที่ 3 และวันที่ 5) ซึ่งการตรวจหลังคลอดนี้ สามารถฝึกปฏิบัติได้ด้วยการคลำแลการวัดขนาดบริเวณหน้าท้องจำลอง ซึ่งทำจากวัสดุอ่อนนุ่ม คล้ายจริง
หุ่นจำลองเต้านม (Breast Model)
- ฝึกหัดขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการดูแลเต้านม โดยการคลำเต้านม, ดูเกี่ยวกับ Breast Mobility ฝึกนวดเต้านมเกี่ยวกับ Mobility สามารถตรวจได้ง่าย เนื่องจากเต้านม จำลองทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่น

วิธีการจัดเตรียมหุ่นเต็มตัว

1. การติดตั้งแผ่นปิดหน้าท้องสามารถทำได้โดยการประกอบลงบนลำตัวของหุ่น ทั้งนี้ต้องยึดส่วนขาด้วย Velcro trap เสียก่อนแล้วจึงใช้สกรูขันยึดส่วนแผ่นหน้าท้องนี้ปิดทับลงไป
สำหรับชิ้นส่วนของแผ่นปิดหน้าท้องนี้ สามารถใช้ได้สำหรับการฝึก Vaginal Examination และ delivery practice
2. การติดตั้งส่วนขาเริ่มโดยการถอดส่วนผิวหนังออกเพื่อให้เห็นส่วนของต้นขาไปประกอบเข้ากับส่วนประกอบจากลำตัว(ขาทั้งด้านซ้ายและขวาสามารถติดตั้งได้ในลักษณะเดียวกัน)

ข้อควรระวังในการดูแลรักษาส่วนของหุ่น

1. ใช้ผ้าก๊อชทำความสะอาดด้วยน้ำ หรือสบู่อ่อนๆ ไม่ควรใช้ Thinner หรือ Benzene
 2. ระวังอย่าทำหล่น หรือกระแทก จะทำให้เกิดความเสียหาย
- เก็บรักษาหุ่นจำลอง อย่าให้โดนแสงแดดโดยตรง