

## Term of Reference

หุ่นฝึกตรวจภายในเพื่อดูการเปิดขยายของปากมดลูก

จำนวน 4 ตัว

คณะพยาบาลศาสตร์

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นหุ่นจำลองการฝึกตรวจการเปิดขยายของปากมดลูกในขนาดต่างๆ

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ่นมีโครงสร้างทางกายวิภาคของปากมดลูก มีช่องคลอดที่นุ่มสามารถคลำตำแหน่ง ischial spine ได้
2. หุ่นจำลองสามารถปรับตั้งระดับ station ได้ โดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วนใดๆ แล้วประกอบใหม่ได้
3. สามารถจำลองสถานการณ์บวมของศีรษะ โดยลอกอาการบวมได้
4. สามารถจำลองสถานการณ์ membrane rupture โดยจะมีชิ้นส่วน amniotic membrane set (25 แผ่น) ติดตั้งเข้ากับส่วนนำและสามารถเติมของเหลวเข้าภายในได้
5. การจำลองสถานการณ์การเปิดขยายของปากมดลูก สามารถทำได้โดยใช้ชิ้นส่วนปากมดลูกแบบพิเศษ โดยการเพิ่มหรือลดการเปิดขยายของปากมดลูกสามารถปรับได้ด้วย การหมุนแกนปรับบริเวณส่วนโคน โดยจะมี scale บอกระดับการเปิดขยายของปากมดลูก
6. มีชิ้นส่วน caput สำรองทุกระดับ ระดับละ 1 ชิ้น
7. มีชิ้นส่วน difficult labour head พร้อมชิ้นส่วนกระดูกที่สามารถเปลี่ยนตำแหน่ง degree of moulding ในระดับต่างๆได้
8. มีกล่องพลาสติกหรือกระเป๋าสำหรับใส่หุ่นจำลอง
9. มี video สาธิตการใช้งานหุ่นจำลองเป็นภาษาไทย
10. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
11. รับประกันคุณภาพการใช้งาน อย่างน้อย 1 ปี

อ.ธิติพร สุวรรณอำภา

อ.มาณี น้าคณาคุปต์

น.ส.วิลาวัลย์ ทับปัญญา