

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของหุ่นฝึกตรวจความกว้างของปากมดลูกในระยะก่อนคลอด

1. ประเภท/รายการครุภัณฑ์การแพทย์

2. รายการ (ชื่อ) หุ่นฝึกตรวจความกว้างของปากมดลูกในระยะก่อนคลอด

3. คุณลักษณะ

- เป็นหุ่นจำลองลำตัวผู้ใหญ่เพศหญิงตั้งแต่หน้าท้องถึงต้นขาอยู่ในท่าห้อย
- ตัวหุ่นผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูงที่มีความยืดหยุ่นสูงและมีความทนทาน
- ส่วนของอวัยวะเพศหญิงมีขนาดเท่าจริงและมีความยืดหยุ่น มีองค์ประกอบของแคมนอก แคมในช่องคลอด
- ด้านหลังของหุ่นมีช่องรูปร่างกลมขนาดพอดีกับศีรษะทารกที่อยู่ในปากมดลูกจำลอง
- ศีรษะทารกมี Landmark ที่สำคัญสำหรับการฝึกคลำ (fontanel)
- มีปากมดลูก (Cervix) จำลองที่มีความยืดหยุ่นสูงสำหรับการฝึก 3 แบบ สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย ได้แก่

1. Primipara cervix

2. Multipara cervix

3. Oedematous cervix

- ปากมดลูกทุกรูปแบบมีความยืดหยุ่นสามารถจำลองความกว้างของปากมดลูกในระยะต่างๆ ได้โดยการดันศีรษะทารก
- ฐานรองหุ่นมีลักษณะเป็นแผ่นสามารถยึดติดกับโต๊ะได้โดยไม่เลื่อนเมื่อใช้งาน
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

4. ส่วนประกอบ

1. ตัวหุ่นจำลองมารดา	1 ตัว
2. ศีรษะทารกจำลอง	1 ชิ้น
3. ปากมดลูกจำลอง	3 ชิ้น
4. แผ่นฐานรองหุ่นมารดาพร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ	1 ชุด
5. แป้ง	1 กะปุก
6. เจลหล่อลื่นสูตรน้ำ	1 ขวด
7. คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ	1 เล่ม

5. เหตุผลเพื่อความจำเป็นและวัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์

(นายปรีดา อธิธิธรรมบุรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิรัตน์ ลือวิเศษไพบุลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของหุ่นฝึกตรวจภายใน

1. ประเภท/รายการครุภัณฑ์การแพทย์

2. รายการ (ชื่อ) หุ่นฝึกตรวจภายใน

3. คุณลักษณะ

- เป็นหุ่นจำลองลำตัวผู้ใหญ่เพศหญิงตั้งแต่หน้าท้องถึงต้นขาอยู่ในท่าห้อย
- ตัวหุ่นผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูงที่มีความยืดหยุ่นสูงและมีความทนทาน
- ส่วนของอวัยวะเพศหญิงมีขนาดเท่าจริงและมีความยืดหยุ่น มีองค์ประกอบของแคมนอก แคมใน ช่องคลอด ครีโตริส
- สามารถใช้ฝึกทักษะการตรวจภายในด้วยการใช้มือคลำ การใช้ speculum และ pap smears
- มีมดลูกจำลอง สำหรับการฝึก 7 แบบ สามารถถอดเปลี่ยนได้ ได้แก่
 1. Hollow
 2. Small
 3. Medium
 4. Large
 5. Ovaeian cyst
 6. Fibroids
 7. Retroverted
- หุ่นมีทวารหนักที่มีความยืดหยุ่นจริง สามารถใช้นิ้วล้วงประกอบกรตรวจภายในได้
- มีอุปกรณ์เฉพาะสำหรับจับยึดมดลูกให้ติดอยู่ภายในตัวหุ่น
- อุปกรณ์จับยึดมดลูกมีความยืดหยุ่นพอเหมาะสามารถจำลองความยืดหยุ่นของ cardinal ligaments ให้ความรู้สึกล้ำจริงเมื่อใช้มือคลำมดลูก
- ฐานรองหุ่นมีลักษณะเป็นแผ่นสามารถยึดติดกับโต๊ะได้โดยไม่เลื่อนเมื่อใช้งาน
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

4. ส่วนประกอบ

1. ตัวหุ่นจำลอง	1 ตัว
2. มดลูกจำลอง	7 ชิ้น
3. อุปกรณ์จับยึดมดลูก	2 ชิ้น
4. แผ่นฐานรองหุ่นมารดาพร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ	1 ชุด
5. เจลหล่อเส้นสุตรน้ำ	1 ขวด
6. แป้ง	1 กะปุก
7. ไชควง	1 อัน
8. คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ	1 เล่ม

5. เหตุผลเพื่อความจำเป็นและวัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์

(นายปรีดา อธิธิธรรมบุรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิรัตน์ ลีวิเศษไพบุลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

3.

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของหุ่นฝึกทำคลอด

1. ประเภท/รายการครุภัณฑ์การแพทย์

2. รายการ (ชื่อ) หุ่นฝึกทำคลอด

3. คุณลักษณะ


- เป็นหุ่นจำลองตัวหญิงมีครรภ์ตั้งแต่หน้าท้องถึงต้นขาอยู่ในท่าขาเหย้ง
- ตัวหุ่นผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูงที่มีความยืดหยุ่นสูงและมีความทนทาน
- ตัวหุ่นมารดาใช้ยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งตัว ไม่มีรอยต่อของวัสดุอื่น ยกเว้นฐานรองหุ่น
- ส่วนของอวัยวะเพศหญิง (ช่องคลอด) มีขนาดเท่าจริงในเวลาปกติและสามารถยืดขยายออกเมื่อทารกเคลื่อนผ่านออกจากช่องคลอดโดยไม่ฉีกขาด และหดตัวกลับสู่ขนาดเดิมตามปกติเมื่อทารกผ่านช่องคลอดไปแล้ว
- มีหุ่นจำลองทารกเพศหญิงขนาดใกล้เคียงทารกจริงที่ผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูง มีความอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น สามารถจัดทำในการคลอดได้ตามความต้องการของผู้ฝึก ได้แก่ Cephalic birth, Breech birth, และ Shoulder dystocia
- ยางสังเคราะห์ที่ใช้ผลิตหุ่นทารกมีคุณสมบัติขึ้นรูปได้หากมีร่องรอยที่เกิดจากการแรงกดหรือแรงบีบจากการใช้งาน เช่น รอยบวมและรอยยับบนผิวหนังของหุ่น โดยวิธีการเป่าด้วยลมร้อนจากไดร์เป่าผมร่วมกับการใช้นิ้วมือคลึงเบาๆ
- สามารถกำหนดความยาก-ง่ายในการคลอดได้ตามความต้องการโดยการใช้มือดันตัวทารกจากด้านหลัง
- มีอุปกรณ์ช่วยจัดทำของทารกเมื่อฝึกทำคลอดท่า Shoulder dystocia มีลักษณะเป็นก้านโลหะมีด้ามจับเป็นรูปตัว T โดยปลายด้านหนึ่งออกแบบมาสำหรับประกอบเข้ากับบริเวณทวารหนักของตัวหุ่นทารก
- ฐานรองหุ่นมารดามีลักษณะเป็นแผ่นสามารถยึดติดกับโต๊ะได้โดยไม่เลื่อนเมื่อใช้งาน
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

4. ส่วนประกอบ

1. ตัวหุ่นมารดา	1 ตัว
2. แผ่นฐานรองหุ่นมารดาพร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ	1 ชุด
3. หุ่นทารกเพศหญิง	1 ตัว
4. เจลหล่อลื่นสูตรน้ำ	1 ขวด
5. แป้ง	1 กะปุก
6. สบู่เหลวสำหรับทำความสะอาด	1 ขวด
7. คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ	1 เล่ม
8. แผ่นซีดีแนะนำการใช้งาน	1 แผ่น

5. เหตุผลเพื่อความจำเป็นและวัตถุประสงค์ในการใช้งาน


- ใช้สนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์


(นายปรีดา อธิธิธรรมบุรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์


(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ


(นายวิรัตน์ ลีวิเศษไพบุลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของหุ่นทำคลอดและล้วงรก

1.ประเภท/รายการครุภัณฑ์การแพทย์

2.รายการ (ชื่อ) หุ่นทำคลอดและล้วงรก

3.คุณลักษณะ

- เป็นหุ่นจำลองลำตัวหญิงมีครรภ์ตั้งแต่หน้าท้องถึงต้นขาอยู่ในท่าขาเหย้ง
- ตัวหุ่นผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูงที่มีความยืดหยุ่นสูงและมีความทนทาน
- ตัวหุ่นมารดาใช้ยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งตัว ไม่มีรอยต่อของวัสดุอื่น ยกเว้นฐานรองหุ่น
- ส่วนของอวัยวะเพศหญิง (ช่องคลอด) มีขนาดเท่าจริงในเวลาปกติและสามารถยืดขยายออกเมื่อทารกเคลื่อนผ่านออกจากช่องคลอดโดยไม่มีกษาค และหดตัวกลับสู่ขนาดเดิมตามปกติเมื่อทารกผ่านช่องคลอดไปแล้ว
- มีหุ่นจำลองทารกเพศหญิงขนาดใกล้เคียงทารกจริงที่ผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูง มีความอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น สามารถจัดทำในการคลอดได้ตามความต้องการของผู้ฝึก ได้แก่ Cephalic birth, Breech birth, และ Shoulder dystocia
- ยางสังเคราะห์ที่ใช้ผลิตหุ่นทารกมีคุณสมบัติคืนรูปได้หากมีร่องรอยที่เกิดจากแรงกดหรือแรงบีบจากการใช้งาน เช่น รอยนูนและรอยยับบนผิวหนังของหุ่น โดยวิธีการเป่าลมร่วมกับการใช้นิ้วมือคลึงเบาๆ
- สามารถกำหนดความยาก-ง่ายในการคลอดได้ตามความต้องการโดยการใช้มือดันตัวทารกจากทางด้านหลัง
- มีอุปกรณ์ช่วยจัดทำของทารกเมื่อฝึกทำคลอดท่า Shoulder dystocia มีลักษณะเป็นก้านโลหะ มีด้ามจับเป็นรูปตัว T โดยปลายด้านหนึ่งออกแบบมาสำหรับประกอบเข้ากับบริเวณทวารหนักของตัวหุ่นทารก
- ฐานรองหุ่นมารดามีลักษณะเป็นแผ่นสามารถยึดติดกับโต๊ะได้โดยการเลื่อนเมื่อใช้งาน
- สามารถใช้ฝึกการล้วงรกได้ โดยมีมดลูกหลังคลอดจำลองสำหรับการล้วงรก และมีรกจำลองพร้อมสายรก
- มดลูกจำลองมีปากมดลูกแคบคล้ายจริงและความยืดหยุ่นสูงสามารถนำรกจำลองใส่ไว้ภายในได้โดยการยืดขยายปากมดลูกออก
- มีมดลูกจำลองที่สามารถจำลองสภาวะเลือดออกหลังการคลอด โดยมีระบบท่อส่งเลือดเทียมจากขวดที่มีระบบปั๊มไปสู่มดลูก
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

4. ส่วนประกอบ

1. ตัวหุ่นมารดา	1 ตัว
2. แผ่นฐานรองหุ่นมารดาพร้อมอุปกรณ์ยึดกับโต๊ะ	1 ชุด
3. หุ่นทารกเพศหญิง	1 ตัว
4. รกจำลองพร้อมสายรก	1 ชิ้น
5. มดลูกหลังคลอดจำลองสำหรับฝึกล้วงรก	1 ชิ้น
6. มดลูกหลังคลอดจำลองมีระบบขวดปั๊มเลือดเทียม	1 ชุด
7. เลือดเทียม	1 ลิตร

(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายวิรัตน์ ลือวิเศษไพบุลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

8. เจลหล่อลื่นสูตรน้ำ	1 ขวด
9. แป้ง	1 กระปุก
10. สบู่เหลวสำหรับทำความสะอาด	1 ขวด
11. คู่มือแนะนำการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ	1 เล่ม
12. แผ่นซีดีแนะนำการใช้งาน	1 แผ่น

5. เหตุผลเพื่อความจำเป็นและวัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สนับสนุนการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์



(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเจนฤทธิ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายวิรัตน์ ลีอวิเศษไพบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ