

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
หุ่นฝึกการสวนปัสสาวะและสวนลำไส้ใหญ่ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ดังนี้

1. หุ่นฝึกการสวนปัสสาวะและสวนลำไส้ใหญ่เพศหญิง จำนวน 6 ตัว

1.1 รายละเอียดเฉพาะ

- 1.1.1 เป็นหุ่นจำลองผู้ใหญ่จากส่วนเอวถึงต้นขาอยู่ในท่ามาตรฐานสำหรับการใส่สายสวนปัสสาวะ
- 1.1.2 มีอวัยวะเพศหญิงพร้อมกระเพาะปัสสาวะจำลองสามารถถอดออกได้
- 1.1.3 ตัวหุ่นทำจากวัสดุสังเคราะห์มีความแข็งแรงทนทาน
- 1.1.4 อวัยวะเพศหญิงโครงสร้างที่ประกอบด้วยแคม และปากท่อปัสสาวะ
- 1.1.5 ส่วนของอวัยวะเพศหญิง มีความอ่อนนุ่ม ทำความสะอาดง่าย มีแคมนอกที่ปิดอยู่ และสามารถฝึกการใช้นิ้วมือแหกออกได้คล้ายคนจริง
- 1.1.6 สามารถฝึกการสวนปัสสาวะได้ทางท่อปัสสาวะ
- 1.1.7 สามารถใช้ฝึกทักษะการใส่สายสวนปัสสาวะทางหน้าท้อง (Suprapubic)
- 1.1.8 ภายในมี乾坤ะบรรจุน้ำแบบໂປຣິ່ງใส่ที่หน้าที่เป็นกระเพาะปัสสาวะจำลองเมื่อใส่สายสวนปัสสาวะได้อย่างถูกต้อง ผู้ฝึกสามารถมองเห็นปลายสายที่อยู่ภายในได้อย่างชัดเจน สามารถ Blow Balloon ได้
- 1.1.9 สามารถเปิดหน้าท้องออกได้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการฝึก
- 1.1.10 ผนังหน้าท้องประกอบเข้ากับหุ่นด้วยแม่เหล็ก
- 1.1.11 ระบบน้ำเป็นแบบท่อน้ำตรงจากขาดน้ำสู่กระเพาะปัสสาวะจำลอง โดยจุดเชื่อมต่อน้ำอยู่ทางด้านหลังของกระเพาะปัสสาวะจำลอง และมีแรงดันน้ำโดยใช้หลักการแรงโน้มถ่วง
- 1.1.12 อวัยวะเพศ และกระเพาะปัสสาวะจำลอง ประกอบกันเข้าเป็นชุดเดียว สามารถถอดออกจากเชิงกรานได้พร้อมกันทั้งชุด
- 1.1.13 เมื่อใส่สายสวนปัสสาวะได้อย่างถูกต้อง น้ำจากกระเพาะปัสสาวะจำลองจะไหลออกตามทางสายสวน
- 1.1.14 มีเส้น้ำเกลือ Built-in ติดตั้งอยู่บนสะโพกด้านซ้ายของตัวหุ่น
- 1.1.15 อวัยวะเพศประกอบเข้ากับหุ่นเชิงกรานด้วยแม่เหล็ก
- 1.1.16 อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - 1.1.16.1 หุ่นจำลอง จำนวน 1 ตัว
  - 1.1.16.2 อวัยวะเพศหญิงพร้อมกระเพาะปัสสาวะ จำนวน 1 ชุด
  - 1.1.16.3 สายสวนปัสสาวะ จำนวน 1 ชุด
  - 1.1.16.4 Syringe และเจลหล่อลื่น จำนวน 1 ชุด
  - 1.1.16.5 ขาดน้ำ จำนวน 1 ขาด
  - 1.1.16.6 乾坤ะบรรจุหุ่น จำนวน 1 ใบ

ทบ

พ.ศ.

พ.ศ. ๒๕๖๔

	1.1.16.7 คุณภาพการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ	จำนวน 1 เล่ม
1.2 รายละเอียดอื่น ๆ		
1.2.1	มีบริการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาหลังการขายทุก 6 เดือน	
1.2.2	มีการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี	
2. หุ่นฝึกการสวนปัสสาวะและสวนลำไส้ใหญ่เพศชาย	จำนวน 6 ตัว	
2.1 รายละเอียดเฉพาะ		
2.1.1	เป็นหุ่นจำลองผู้ใหญ่จากส่วนเอวถึงต้นขาอยู่ในท่ามาตรฐานสำหรับการใส่สายสวนปัสสาวะ	
2.1.2	มีอวัยวะเพศชายพร้อมกระเพาะปัสสาวะจำลองสามารถดูออกได้	
2.1.3	ตัวหุ่นทำจากวัสดุสังเคราะห์มีความแข็งแรงทนทาน	
2.1.4	ส่วนของอวัยวะเพศชายมีโครงสร้างคล้ายจริงมีหนังหุ้มปลายที่ฝึกการรูดได้ มีความอ่อนนุ่ม ทำความสะอาดง่าย ท่อปัสสาวะภายในสามารถถอดประกอบได้ 3 ระดับ แบบ Manual	
2.1.5	สามารถฝึกการสวนปัสสาวะได้ทางท่อปัสสาวะ	
2.1.6	สามารถใช้ฝึกทักษะการใส่สายสวนปัสสาวะทางหน้าท้อง (Suprapubic)	
2.1.7	ภายในมี乾坤บรรจุน้ำแบบໂປຣ່ງใส่ที่หน้าท้องที่เป็นกระเพาะปัสสาวะจำลองเมื่อใส่สายสวนปัสสาวะได้อย่างถูกต้อง ผู้ฝึกสามารถมองเห็นปลายสายที่อยู่ภายในได้อย่างชัดเจน สามารถ Blow Balloon ได้	
2.1.8	สามารถเปิดหน้าท้องออกได้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการฝึก	
2.1.9	ผนังหน้าท้องประกอบเข้ากับหุ่นด้วยแม่เหล็ก	
2.1.10	ระบบน้ำเป็นแบบหอน้ำตรงจากขาดน้ำสู่กระเพาะปัสสาวะจำลอง โดยจุดเชื่อมต่อน้ำอยู่ทางด้านหลังของกระเพาะปัสสาวะจำลอง และมีแรงดันน้ำโดยใช้หลักการแรงโน้มถ่วง	
2.1.11	อวัยวะเพศ และกระเพาะปัสสาวะจำลอง ประกอบกันเข้าเป็นชุดเดียว สามารถดูออกจากเชิงกรานได้พร้อมกันทั้งชุด	
2.1.12	เมื่อใส่สายสวนปัสสาวะได้อย่างถูกต้อง น้ำจากกระเพาะปัสสาวะจำลองจะไหลออกทางสายสวน	
2.1.13	มีการจำลองแรงต้านของหูรูดในทางเดินปัสสาวะ ที่ผู้ฝึกสามารถรู้สึกถึงแรงต้านได้จริงเมื่อใส่สายสวนผ่านหูรูด	
2.1.14	มีเส้น้ำเกลือ Built-in ติดตั้งอยู่บนสะโพกด้านซ้ายของตัวหุ่น	
2.1.15	อวัยวะเพศประกอบเข้ากับหุ่นเชิงกรานด้วยแม่เหล็ก	
2.1.16	อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้	
2.1.16.1	หุ่นจำลอง	จำนวน 1 ตัว
2.1.16.2	อวัยวะเพศชายพร้อมกระเพาะปัสสาวะ	จำนวน 1 ชุด
2.1.16.3	สายสวนปัสสาวะ	จำนวน 1 ชุด

- |          |  |              |
|----------|--|--------------|
| 2.1.16.4 | Syringe และเจลหล่อลื่น                     | จำนวน 1 ชุด  |
| 2.1.16.5 | ขวดน้ำ                                     | จำนวน 1 ขวด  |
| 2.1.16.6 | ภาชนะบรรจุหุ่น                             | จำนวน 1 ใบ   |
| 2.1.16.7 | คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ | จำนวน 1 เล่ม |
- 2.2 รายละเอียดอื่น ๆ
- 2.2.1 มีบริการตรวจเช็คและการบำรุงรักษาหลังการขายทุก 6 เดือน
  - 2.2.2 มีการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

ที่ลงนาม

พัฒนา บุญชัย