

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลักสูตรการศึกษา

รายการ หุ่นจำลองหญิงมีครรภ์

วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน 2 ตัว

วงเงิน 503,500 บาท

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอน ฝึกปฏิบัติทักษะด้านการตรวจวินิจฉัยหญิงมีครรภ์

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นหุ่นจำลองหญิงมีครรภ์

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 3.1 เป็นหุ่นจำลองหญิงมีครรภ์ขนาดเท่าของจริง ซึ่งใช้ในการตรวจครรภ์ การฟังเสียงหัวใจทารก และดูแลเต้านมและหัวนมได้เสมือนจริง
- 3.2 ผิวหนังหน้าท้องใกล้เคียงของจริง สามารถคลำทารกได้ชัดเจน
- 3.3 ภายในท้องมีถุงน้ำคร่ำพร้อมทารกอยู่ภายใน สามารถบีบลมเข้าภายใน เพื่อปรับระดับความแข็งภายในท้องได้
- 3.4 มีมาตรวัดระดับอากาศที่บีบเข้าถุงน้ำคร่ำเพื่อป้องกันการบีบลมเข้ามากเกินไป
- 3.5 ตำแหน่งของเสียงหัวใจทารกเปลี่ยนไปตามขนาดต่างๆ ของทารกในครรภ์ ระดับของเสียงและอัตราการเต้นของหัวใจสามารถปรับได้ง่ายด้วยการหมุนปุ่มควบคุมความดังและความเร็วของอัตราการเต้นของหัวใจได้
- 3.6 สามารถใช้ Stethoscope ที่ใช้กับคนจริง เพื่อฟังเสียงการเต้นของหัวใจทารกทางหน้าท้องได้ และฟังเสียงหัวใจทารกจากลำโพงภายนอกในกรณีเรียนเป็นกลุ่มได้
- 3.7 สามารถเปิดผิวหนังหน้าท้องเพื่อจัดทำทารกในครรภ์ให้อยู่ในลักษณะต่างๆ ได้ เช่น ท่าหัวท่างัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรสสุคนธ์ เจริญสัตย์ศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชนิษฐา เมฆมกล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

- 3.8 มีชิ้นส่วน Birth canal ไม่น้อยกว่า 2 ขนาด ทั้งขนาดปกติและขนาดใหญ่
- 3.9 มีแผ่น Abdominal wall ที่ทำจากยางซิลิโคนพิเศษที่มีลักษณะและพื้นผิวที่เลียนแบบผิวหนังมนุษย์อย่างใกล้ชิดเพื่อการปฏิบัติที่สมจริง โดยคลุมภายใต้ผิวหนังหน้าท้อง โดยมีที่ยึดแผ่น Abdominal wall ทั้ง 4 ด้าน
- 3.10 มีขนาดประมาณ 35*52*23 เซนติเมตร น้ำหนักประมาณ 11 กิโลกรัม
- 3.11 มีกระเป๋าบรรจุ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประกันคุณภาพภายใต้การทำงานปกติ 1 ปี และจัดอบรมผู้ใช้งาน ณ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี จำนวน 2 ครั้ง ตามที่วิทยาลัยกำหนด ซึ่งค่าใช้จ่ายในการอบรม การสาธิต การใช้งาน การติดตั้ง และการส่งมอบ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 4.2 มีบริการตรวจเช็คหลังการขายทุก 6 เดือน ในช่วงปีแรก
- 4.3 ในกรณีที่หุ่นจำลองมีความบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของหุ่นจำลองหรือตรงกับความต้องการของผู้ใช้ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนแปลงให้ใหม่โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.4 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ
- 4.5 บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานหุ่นจำลอง การดูแลรักษา และการตรวจสอบ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.6 ส่งมอบของภายใน 90 วัน หลังจากได้ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวจิตติยา สมบัติบุรณ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรสสุคนธ์ เจริญสัตย์ศิริ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชนิษฐา เมฆกมล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ