



ข้อมูลครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์พยาบาล

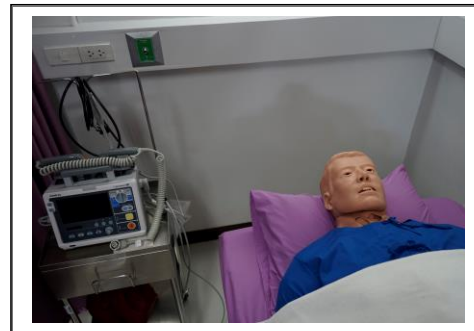
ชุดฝึกปฏิบัติการจำลองสถานการณ์การช่วยชีวิตขั้นสูง

รหัสครุภัณฑ์ : PSRU-1200-6545-017-1-63

จำนวน : 1 หุ่น

คุณลักษณะ :

Weight : 20.1 Kg. Length : 190 cm.



คุณสมบัติ / การใช้งาน

- เป็นหุ่นผู้ใหญ่ขนาดเต็มตัวเสมือนจริง ผิวหนังอ่อนนุ่มทำด้วยยาง สามารถทำความสะอาดได้
- สามารถฝึกปฏิบัติการทำ CPR (Cardio Pulmonary Resuscitation) ได้
- เมื่อคลำชีพจรบริเวณ Carotid จะมีชีพจรโดยอัตโนมัติซึ่งสัมพันธ์กับคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- สามารถเปลี่ยนรูปร่างตาได้อย่างน้อย 3 รูปแบบ เพื่อประเมินหรือจำลองสถานการณ์ได้
- สามารถฝึกเทคนิคการทำ Cricoid pressure (Sellick Maneuver)
- บริเวณหน้าอกมีขั้วไฟฟ้าจำนวน 2 ตำแหน่ง เพื่อฝึกการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า และมีตำแหน่งในการติด lead อย่างน้อย 3 ตำแหน่ง เพื่อสามารถดูคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) ได้
- มีชุดสร้างสถานการณ์จำลองและควบคุมไร้สาย (SimPad Plus)
 - สามารถสร้างคลื่นไฟฟ้าหัวใจ(ECG) ต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้ Sinus, Asystole, V.Fib VT, Bradycardia, Tachycardia เพื่อการประเมินและวิเคราะห์แนวทางในการรักษา
 - สามารถกำหนดให้ตอบสนองต่อการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า หรือไม่ตอบสนอง
 - สามารถตั้งค่าความดันโลหิตได้ทั้ง Systolic และ Diastolic พร้อมมีโหมดในการปรับเทียบแรงดันลมเพื่อความแม่นยำในการฝึกวัดความดันโลหิต ซึ่งชีพจรต้องสัมพันธ์กับคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
 - สามารถแสดงผลการช่วยชีวิต (CPR) โดยจะแสดงผลการกดหน้าอก (Compression) และการช่วยหายใจ (Ventilation)
 - สามารถเชื่อมต่อชุดหูฟัง เพื่อได้ตอบสนองระหว่างผู้เรียนและผู้สอนได้
 - หน้าจอของตัวเครื่องเป็นจอสี แบบจอสัมผัส (Touch screen) ชนิดไร้สาย (Wireless)

ข้อห้าม/ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ปากกาถูกลิ้น หรือปากกาเมจิกวาดหรือเขียนบนผิวของหุ่น เพราะจะไม่สามารถทำความสะอาดได้