

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ชื่อพัสดุ หุ่นฝึกฉีดยาเข้าเส้นเลือด (IV)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ฝึกการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ หุ่นจำลองอวัยวะสำหรับฉีดยาเข้าเส้นเลือดดำ ตั้งแต่บริเวณแขนถึงมือพร้อมระบบไหลเวียนสารละลาย จำนวน ๒ ชิ้น
- ๒.๒ สามารถฝึกการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ
- ๒.๓ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอย่างน้อย ISO ๙๐๐๑

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นหุ่นจำลองสำหรับฝึกฉีดยาเข้าเส้นเลือดซึ่งผู้ฝึกปฏิบัติสามารถฝึกทักษะเพื่อหาหลอดเลือดดำได้ด้วยวิธีการคลำ (Palpation)
- ๓.๒ มีแผ่นฉีดยาจำลองบริเวณข้อพับ ชนิดถอดเปลี่ยนได้ สามารถฝึกแทงเข็มได้อย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๒.๑ Basilic vein
 - ๓.๒.๒ Median vein
 - ๓.๒.๓ Cephalic vein
- ๓.๓ ผู้ฝึกสามารถฝึกทักษะการเจาะหลอดเลือดดำโดยสามารถสังเกต Flash-Back ได้เสมือนจริง
- ๓.๔ สามารถฝึกทักษะได้อย่างน้อย ๓ ทักษะ
 - ๓.๔.๑ การฉีดยาเข้าสู่เส้นเลือดดำ
 - ๓.๔.๒ การเจาะเก็บตัวอย่างเลือดโดยมีเลือดจำลองเสมือนจริง
 - ๓.๔.๓ การให้สารละลายเข้าสู่เส้นเลือดดำ
- ๓.๕ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - ๓.๕.๑ ป้อนสำหรับไหลเวียน ๑ ชุด
 - ๓.๕.๒ แผ่นฉีดยา ๒ แบบ ที่มีระดับความยากแตกต่างกัน อย่างละ ๒ แผ่น
 - ๓.๕.๓ ผงทำเลือดปลอม ๑ ขวด
 - ๓.๕.๔ ที่รองแขนเวลาเจาะเก็บตัวอย่างเลือด ๒ ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

..... นราตี อภินิเวศ

(นาวาอากาศตรีหญิง แพทย์หญิงนราตี อภินิเวศ)

ประธานกรรมการ

..... 

(นางสาวสุศุภารัตน์ คำรงค์ศรี)

กรรมการ

..... 

(นายอนันตชัย เสงี่ยมไพศาล)

กรรมการ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ผู้ขายรับประกันซ่อมพร้อมอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน
- ๔.๓ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๓ ชุด
- ๔.๔ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีช่างที่ผ่านการอบรมเพื่อซ่อมบำรุงรักษาและบริการ (ยื่นในวันเสนอราคา) หลังการขายโดยตรงจากบริษัทฯ ผู้ผลิต

๕. กำหนดส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันทำสัญญาซื้อขาย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วราลี อภินิเวศ

(นาวาอากาศตรีหญิง แพทย์หญิงวราลี อภินิเวศ)

ประธานกรรมการ



(นางสาวสุตารัตน์ ดำรงค์ศรี)

กรรมการ



(นายอนันตชัย เสงี่ยมไพศาล)

กรรมการ