

คุณลักษณะเฉพาะ ชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก

๑. ความต้องการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมขนาดเล็ก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)

๓.๒ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ คีมหนีบจับสำลีและผ้าซับโลหิต แบบ Foerster Forceps ปลายตรง ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๒๔๕ - ๒๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๒ อุปกรณ์หนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Hegar ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๙๕ - ๒๐๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ อุปกรณ์หนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๘๐ - ๑๙๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๔ อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Crile-Wood ปากเสริมทั้งสแตนคาร์ไบด์ ขนาดความยาว ๑๔๕ - ๑๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๕ คีมหนีบจับลำไส้แบบ Babcock ความยาว ๑๕๐ - ๑๖๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๖ คีมหนีบจับเนื้อเยื่อแบบ Allis ชนิดมีเขี้ยว ๕:๖ ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๕๐ - ๑๖๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๗ คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากตรง มีเขี้ยว ๑:๒ ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๘๐ - ๑๙๐ มิลลิเมตร จำนวน ๔ ชิ้น

๔.๘ คีมหนีบท้ามเลือดและเลาะเนื้อเยื่อแบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๔๐ - ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๘ ชิ้น

๔.๙ คีมหนีบท้ามเลือดและเลาะเนื้อเยื่อแบบ Crile ชนิดปากตรง ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๔๐ - ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑๐ คีมหนีบผ้าคลุมผ่าตัดและอุปกรณ์แบบ Backhaus ปลายแหลม ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๒๕ - ๑๓๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๑๑ อุปกรณ์กดลำไส้และผนังหน้าท้อง ชนิดตัดได้ ขนาดหน้ากว้างอยู่ระหว่าง ๓๕-๔๕ มิลลิเมตร ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๓๒๕ - ๓๓๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๑๒ อุปกรณ์ถ่างขยายแผล Parker-Langenbeck ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๒๑๐ - ๒๒๐ มิลลิเมตร ขนาดส่วนใบถ่างแผล Fig ๑ ขนาด ๒๑x๑๕ มิลลิเมตร / ๔๐x๑๕ มิลลิเมตร

Fig ๒ ขนาด ๒๕x๑๕ มิลลิเมตร / ๔๕x๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ

(นาง บุญเรือน เรืองโรจน์แข)

(นางสลักจิต งามสง่า)

(นางอารีรัตน์ แก้วกระจ่าย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๔.๑๓ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๕๕ - ๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑๔ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๕๕ - ๑๖๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑๕ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Adson มีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๒๐ - ๑๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑๖ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว ๑:๒ เขี้ยว ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๒๕๐ - ๒๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑๗ ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๒๕๐ - ๒๕๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๑๘ กรรไกรแบบ Mayo ชนิดเสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ด้ามทอง ปลายโค้ง ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๗๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๑๙ กรรไกรตัดเลาะเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ด้ามทอง ปากโค้งแบบบ้าน/บ้าน ส่วนปลายปากเสริมด้วยทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวรวมอยู่ระหว่าง ๑๘๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๐ กรรไกรตัดไหมแบบ Standard ปากตรง ปลายบ้าน/บ้าน แบบบ้าน/บ้าน ความยาวอยู่ระหว่าง ๑๔๐ - ๑๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๑ ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ ๓ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๒ ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ ๔ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๓ ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ Poole ความยาว ๒๔๐ - ๒๔๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๔ ถ้วยใส่น้ำยาขนาด ๖ ออนซ์ จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๒๕ ขามรูปไตขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๖ อุปกรณ์รื้อยเครื่องมือผ่าตัดแบบ มีปุ่มตรงปลาย ขนาด ๑๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๔.๒๗ น้ำมันหล่อลื่นสำหรับหยดบำรุงรักษาเครื่องมือผ่าตัด เป็นน้ำมันที่สามารถใช้กับเครื่องมือผ่าตัดได้ส่วนปลายทำด้วย Stainless Steel มีความยาว ๗ มิลลิเมตร อุณหภูมิที่ทำให้เกิดการติดไฟไม่ต่ำกว่า ๓๔๓ องศาเซลเซียส ทำให้สามารถใช้กับเครื่องมือที่ต้องนำไป Autoclave ได้ขนาดบรรจุไม่เกิน ๑๒ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒๘ กล่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ ตัวกล่องทำจากอลูมิเนียมหนา ๒ มิลลิเมตร คุณภาพสูง ทนการกัดกร่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ความยาว x ความกว้าง x ความสูง ๔๗๕ x ๒๗๒ x ๑๓๘ มิลลิเมตร พร้อมฝากล่องบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีช่องใส่แผ่นกรองเชื้อจุลชีพชนิดใช้ครั้งเดียว ลักษณะแบบรูสั้น-ยาว เพื่อระบายอากาศได้ดี จำนวน ๑ กล่อง

..... ประสานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
 (นาง บุญเรือน เรืองโรจน์แห) (นางสลักจิต งามสง่า) (นางอารีรัตน์ แก้วกระจ่าย)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๒๙ ตะแกรงบรรจุเครื่องมือขนาดพอดีกับตัวกล่อง

จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓๐ แผ่นป้ายอลูมิเนียมพร้อมระบุชื่อชุดเครื่องมือ

จำนวน ๒ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๒ บริษัทผู้จัดจำหน่ายและบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๕.๓ เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๔. ผู้แทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต

๕.๕. ผู้แทนจำหน่ายต้องนำอุปกรณ์มาให้ทดลองใช้ หรือ ตัวอย่างประกอบการพิจารณา  
อย่างน้อย ๒๐ รายการ ของรายการเครื่องมือที่ยื่นเสนอราคา

..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ ..... กรรมการ  
(นาง บุญเรือน เรืองโรจน์แซ) (นางสลักจิต งามสง่า) (นางอารีรัตน์ แก้วกระจาย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ