

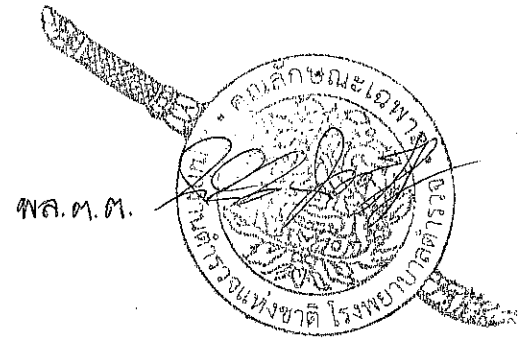
คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมเล็ก

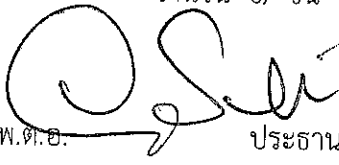
๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน
เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมเล็ก

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย
ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรม จำนวน ๑๗ รายการ


๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมเล็ก มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๓.๑ ด้ามมีดเบอร์ ๓ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒ ปากคิบบนเนื้อเยื่อแบบ Adson ๑x๒ เขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๓ ปากคิบบนเนื้อเยื่อแบบ Adson ไม่มีเขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๔ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Halsted Mosquito ชนิดโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๖ ชิ้น
- ๓.๕ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๖ คีมจับเนื้อเยื่อแบบ Allis ๔x๕ เขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๗ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Rochester-Ochsner ชนิดตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๘ คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile-wood ด้ามทอง ชนิดปลายปากเคลือบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๙ คีมหนีบผ้าแบบ Backhaus ความยาวไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร จำนวน ๖ ชิ้น
- ๓.๑๐ คีมจับสำลีหรือผ้าก๊อซ ชนิดตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๑ ที่ถ่างแผลแบบ Senn-Miller ชนิดปลายหุ้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๒ ที่ถ่างแผลแบบ FARABEUf ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๓ ที่สอดของเหลวแบบ Frazier ขนาดเบอร์ ๑๐ หรือเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๓ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๔ กรรไกรตัดไหม standard ชนิดตรง ปลายแหลม/ป้าน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น



พ.ต.อ. 
ประธานกรรมการ
(วารุณี ชัยยศบูรณะ)

พ.ต.ท. 
กรรมการ
(จารุวัตร เวชศิลป์)

ร.ต.อ. 
กรรมการ
(พฤทธิพันธ์ แพรกทอง)

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งประกันชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ผู้ขายต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาให้กับบุคลากร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือจนกว่าจะใช้งานได้
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบหมายจากผู้จำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต



พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(วรวุฒิ ชัยยศบูรณะ)

นพ.(สบ ๕) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ดร.

พ.ต.ท.  กรรมการ
(จารวุฒร์ เวชศิลป์)


นพ.(สบ ๓) กลุ่มงานผู้ป่วยนอก รพ.ดร.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(พฤทธิพันธ์ แพรกทอง)

นพ.(สบ ๑) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ดร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ.


(วัชรินทร์ พิภพมงคล)

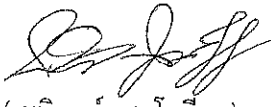
นพ.(สบ ๕) หน.กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ดร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ดร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๕๙

พล.ต.ต.


(ชรินทร์ สุตโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ดร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ

- ๓.๑๕ กรรไกรเลาะเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิดโค้ง ด้ามทอง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๖ กรรไกรเลาะเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิดโค้ง ด้ามทอง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๗ ตะแกรงสำหรับใส่เครื่องมือทำจากเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel) โครงสร้างเป็นเส้นแบบสานไขว้กัน เพื่อให้มีความคงทนในการใช้งาน ขนาด ๒๕๕x๒๔๕x๗๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๘ ผลิตจากเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel)
- ๓.๑๙ นำไปอบฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำสูงได้
- ๓.๒๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ และ CE Certificate


๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

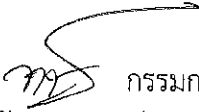
- ๔.๑ ถ้วยไอโอดีน ขนาด ๖ ออนซ์ จำนวน ๑ ถ้วย จำนวน ๒ กล่อง
- ๔.๒ กล่องบรรจุเครื่องมือสำหรับชุดเครื่องมือผ่าตัด จำนวน ๑ กล่อง
- ๔.๓ คู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และข้อ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี




พ.ต.อ. ประธานกรรมการ
(วรวุฒิ ชัยยบุตรณะ)


พ.ต.ท. กรรมการ
(จารูวัตร เวชศิลป์)


ร.ต.อ. กรรมการ
(พฤทธิพันธ์ แพรททอง)