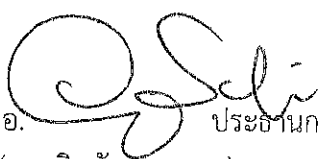



คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือศัลยกรรมตกแต่ง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน
เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมตกแต่ง
๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย
ชุดเครื่องมือศัลยกรรมตกแต่ง จำนวน ๒๔ รายการ
๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ
ชุดเครื่องมือศัลยกรรมตกแต่ง มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๓.๑ ด้ามมีดเบอร์ ๓ จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๓.๒ ด้ามมีดเบอร์ ๔ จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๓.๓ ปากคีมจับเนื้อเยื่อfine แบบ McIndoe ไม่มีเขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๔ ปากคีมจับเนื้อเยื่อfine แบบ McIndoe หรือ Gillies ๑x๒ เขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๕ ปากคีมเนื้อเยื่อแบบ Adson ๑x๒ เขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๖ ปากคีมเนื้อเยื่อแบบ Adson ไม่มีเขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๗ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Halsted Mosquito ชนิดโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๘ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Halsted Mosquito ชนิดตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๙ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๑๐ คีมจับเนื้อเยื่อแบบ Allis ๔x๕ เขี้ยว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๑๑ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Rochester-Ochsner ชนิดตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๑๒ คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile-wood ด้ามทอง ชนิดปลายปากเคลือบทั้งสแตนคาร์ไบด์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
 - ๓.๑๓ คีมหนีบผ้าแบบ Backhaus ความยาวไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร จำนวน ๘ ชิ้น



พ.ต.อ. 
(วรวุฒิ ชัยยศบูรณะ) ประธานกรรมการ

พ.ต.ต. 
(อุกฤษฎ์ จิววรรณการ) กรรมการ

ร.ต.อ. 
(พฤทธิพันธ์ แพรกทอง) กรรมการ

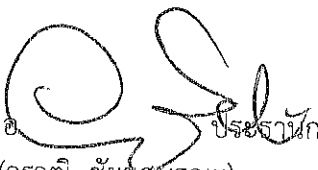
- ๓.๑๔ คีมจับสำลีหรือผ้าก๊อซ ชนิดตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๕ ที่ล้างแผลแบบ Senn-Muller ชนิดปลายทู่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๑๖ ที่ล้างแผลแบบ FARABEUF ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร จำนวน ๑ คู่
- ๓.๑๗ ที่ชะเนื้อเยื่อแบบ Freer ปลายโค้ง ๒ ด้าน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๘ ที่ล้างแผลแบบ Adson ชนิดหักก้านของใบล้างได้ ปลายแหลม สามารถล้างได้สูงสุด ๑๕๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๑๙ ที่ดูดของเหลวแบบ Frazier ขนาดเบอร์ ๑๐ หรือเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๓ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น
- ๓.๒๐ คีมขบกระดูกแบบ Friedman ปลายปากโค้ง ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๑ กรรไกรตัดไหม standard ชนิดตรง ปลายแหลม/ป้าน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๒ คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Rochester-Ochsner ชนิดตรง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๓ กรรไกรเลาะเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิดโค้ง ด้ามทอง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑.๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๔ ตะแกรงสำหรับใส่เครื่องมือทำจากเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel) โครงสร้างเป็นเส้นแบบสานไขว้กัน เพื่อให้มีความคงทนในการใช้งาน ขนาด ๔๐x๒๕x๗๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๓.๒๕ ผลิตจากเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel)
- ๓.๒๖ นำไปอบฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำสูงได้
- ๓.๒๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ และ CE Certificate

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่


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

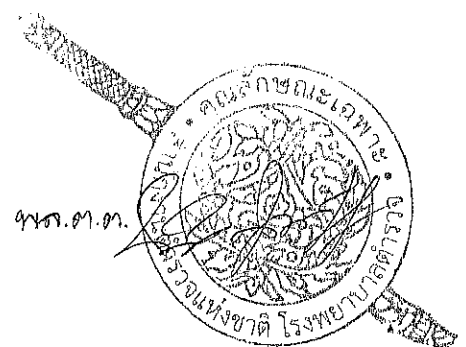
๕. การทดสอบและผล

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

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(วรวุฒิ ชัยยศบุรณะ)

พ.ต.ต.  กรรมการ
(อุกฤษฎ์ ฉวีวรรณการ)

ร.ต.อ.  กรรมการ
(พฤทธิพันธ์ แพรกทอง)




๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

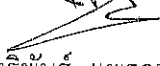
- ๖.๑ รับประกันคุณภาพรวมทั้งประกันชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และจะต้องมีอะไหล่พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ผู้ขายต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาให้กับบุคลากร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือจนกว่าจะใช้งานได้
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต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

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
(วรฤทธิ ชัยยศบุรณะ)

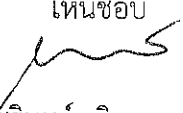
นพ.(สบ ๕) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร.

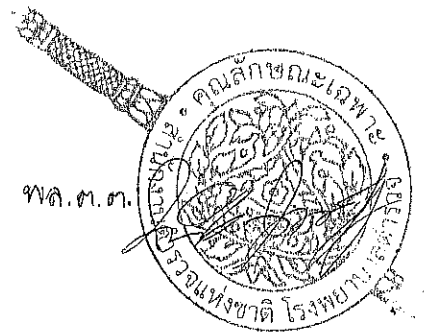
พ.ต.ต.  กรรมการ
(อุกฤษฏ์ นวีวรรณากร)

นพ.(สบ ๒) กลุ่มงานผู้ป่วยนอก รพ.ตร.


ร.ต.อ.  กรรมการ
(พลทธิพันธ์ แพรกทอง)

นพ.(สบ ๑) กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร.

พ.ต.อ.  เห็นชอบ
(วัชรินทร์ พิภพมงคล)
นพ.(สบ ๕) หน.กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ รพ.ตร.



ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.
ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑ มี.ค. ๒๕๕๙

พ.ล.ต.ต. 
(ชนิษฐ์ สูดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ