



เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน
Work Instruction (WI)

ชื่อเอกสาร	การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด	
รหัสเอกสาร	WI-NUR- ๐๖๐	
ครั้งที่แก้ไข	๑	
วันที่ประกาศใช้	วันที่ ๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓	
ผู้จัดทำ	๑.นางภวมีย์ รักชุม	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ลงชื่อ..... <i>Mr.</i>
ผู้ตรวจสอบ	๑.นายอนันต์ เรืองศรี	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ลงชื่อ..... <i>Dr.</i>
	๒.นางสุรัชวดี รักด้วง	ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล ลงชื่อ..... <i>Dr.</i>
ผู้อนุมัติ	๑.นางปานฉัตร แซ่ตัน	ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ลงชื่อ..... <i>Dr.</i>
	๒.นายโมहन ฝอยทอง	ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาล ลงชื่อ..... <i>Dr.</i>

๑.วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อเตรียมเครื่องมือผ่าตัดเพียงพอและพร้อมใช้

๑.๒ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการจัดเตรียมเครื่องมือผ่าตัดและเตรียมเครื่องมือผ่าตัดให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๑.๓ เพื่อเป็นเอกสารในการปฐมนิเทศเจ้าหน้าที่ใหม่งานห้องผ่าตัด

๒.ผู้ปฏิบัติงาน

๑. พยาบาลวิชาชีพ-เตรียมเครื่องมือเครื่องใช้ในการผ่าตัด

๒. พนักงานห้องผ่าตัด-เตรียมอุปกรณ์เสริมได้แก่ เครื่องจี้, เครื่อง Suction

๓.เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

เครื่องมือผ่าตัด

๔.คำศัพท์และคำนิยาม

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด หมายถึงการเตรียมเครื่องมือผ่าตัดในแต่ละหัตถการให้พร้อมใช้

๕.เอกสารอ้างอิง

- <http://bkh.moph.go.th/bkqc/file/๐๙๖-W-OR-๐๕.pdf> (๒๒ เมษายน ๒๕๖๓)

๖.แบบฟอร์มที่ใช้

คู่มือการเตรียมเครื่องมือผ่าตัด

๗.รายละเอียดวิธีการปฏิบัติงาน

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด Appendectomy

๑. เช็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ

๒. หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้

๒.๑ Set.Major	๑ set.
๒.๒ ผ้าสีเหลี่ยมสี่	๑ ท่อ
๒.๓ ผ้าสีเหลี่ยมเจาะกลาง	๑ ท่อ
๒.๔ เสื้อGown	๑ ท่อ
๒.๕ Set.Scrub.	๑ ท่อ
๒.๖ สาย Suction	๑ ท่อ
๒.๗ Deverเล็ก	๑ ท่อ
๒.๘ Rt.Angle	๑ ท่อ
๒.๙ Suction Pool	๑ ท่อ

๓. จัดวางท่อเครื่องมือ, เครื่องมือวางบนโต๊ะตามการใช้งาน

๔. เตรียมรายการต่อไปนี้เพื่อเปิดใส่ใน set. ผ่าตัด

๔.๑ ไบมีดผ่าตัด No.๒๓	๑ ไบ
๔.๒ Chromic catgut ดัดเข็ม NO.๒/๐	๑ เส้น
๔.๓ Dexon No.๑ ดัดเข็ม	๑ เส้น
๔.๔ จี้มือ หรือ จี้เท้า	

หมายเหตุ ถ้าเป็นเด็ก ใช้ไบมีด No. ๑๕, Dexon ๒/๐ ดัดเข็ม

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด Caesarian section (C/S)

๑.เข็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ

๒.หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้

๒.๑ Set. C/S

๑ set.

๒.๒ ผ้าสีเหลี่ยมสี่

๑ ห่อ

๒.๓ ผ้าสีเหลี่ยมเจาะกลาง

๑ ห่อ

๒.๔ เสื้อGown

๑ ห่อ

๒.๕ Set. Scrub.

๑ ห่อ

๒.๖.สาย Suction

๑ ห่อ

๒.๗ Swab

๓ ห่อ

๒.๘ รับผิดชอบ

๑ ห่อ

๒.๙ ABD

๑ ห่อ

๒.๑๐ SPONGE

๑ ห่อ

๒.๑๑ Kocher

๑ ห่อ กรณีแผล Pfennenstiel

๓.จัดวางห่อเครื่องมือ, เครื่องมือวางบนโต๊ะตามการใช้งาน

๔.เตรียมรายการต่อไปนี้เพื่อเปิดใส่ใน set.ผ่าตัด

๔.๑ Chromic catgut ตัดเข็ม NO.๒/๐ เข็ม๒๖ mm

๑ เส้น

๔.๒ Chromic catgut ตัดเข็ม NO.๒/๐ เข็ม๓๗ mm

๑ เส้น

๔.๓ Dexon No.๑ ตัดเข็ม

๑ เส้น

๔.๔ Nylon ๓/๐

๑ เส้น

๔.๕ จั๊มมือ หรือ จั๊มเท้า

๑ เส้น

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด Tuboplasty

๑.เข็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ

๒.หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้

๒.๑ Set.TR

๑ set.

๒.๒ ผ้าสีเหลี่ยมสี่

๑ ห่อ

๒.๓ ผ้าสีเหลี่ยมเจาะกลาง

๑ ห่อ

๒.๔ เสื้อGown

๑ ห่อ

๒.๕ Set. Scrub.

๑ ห่อ

๒.๖ จับโคมไฟ

๑ ห่อ

๓.จัดวางห่อเครื่องมือ, เครื่องมือวางบนโต๊ะตามการใช้งาน

๔.เตรียมรายการต่อไปนี้เพื่อเปิดใส่ใน set.ผ่าตัด

๔.๑ Chromic catgut ตัดเข็ม NO.๒/๐ เข็ม๒๖ mm

๑ เส้น

๔.๒ Dexon No.๒/๐ ตัดเข็ม

๑ เส้น

๔.๓ ไบมัด No.๑๐

๑ ใบ

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด Abdominal Hysterectomy

๑. เช็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ

๒. หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้

๒.๑ Set.Major	๑	ห่อ
๒.๒ ผ้าสีเหลี่ยมสี	๑	ห่อ
๒.๓ ผ้าสีเหลี่ยมเจาะกลาง	๑	ห่อ
๒.๔ เสื้อ Gown	๑	ห่อ
๒.๕ Set. Scrub.	๑	ห่อ
๒.๖ Set.TAH	๑	ห่อ
๒.๗ สาย Suction	๑	ห่อ
๒.๘ Suction Yanker	๑	อัน
๒.๙ Suction pool	๑	อัน
๒.๑๐ Self Retrainingใหญ่+MB	๑	ห่อ

๓. เตรียมรายการต่อไปนี้เพื่อเปิดใส่ใน set.ผ่าตัด

๓.๑ Chromic catgut ตัดเข็ม NO.๑ เข็ม ๔๐ mm	๑	เส้น
๓.๒ Dexon No.๑ ตัดเข็ม	๗	เส้น
๓.๓ Silk No.๑ ไม่มีเข็ม	๑	เส้น
๓.๔ Chromic catgut ตัดเข็ม NO.๒/๐ เข็ม ๒๖ mm	๑	เส้น
๓.๕ Chromic catgut ตัดเข็ม NO.๑ เข็ม ๓๗ mm	๑	เส้น
๓.๖ ไบมีด No.๒๔	๑	ใบ
๓.๗ Nylon No.๓/๐	๑	เส้น

Repair Tendon

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด

๑. เข็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ
๒. หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้
 ๑. Set. MA หรือ EX.
 ๒. ผ้า Ortho
 ๓. ผ้า สีเหลือง ๔ หรือ สีเหลือง ๒
 ๔. ผ้าเจาะกลางใหญ่/เล็ก
 ๕. Gown
 ๖. Tray
 ๗. สาย Suction
 ๘. Suction Tips
 ๙. On Slap
 - มือ -Slap ๔"
 - ขา -Slap ๔"+ ๖"
 ๑๐. Set.scrub ๑
 ๑๑. Swab ๑ ห่อ
 - ๑๒.Syring Irrigate ๑ อัน
 - ๑๓.Tourniquet cuff
๓. จัดวางห่อเครื่องมือ, เครื่องมือวางบนโต๊ะตามการใช้งาน
๔. เตรียมรายการต่อไปนี้เพื่อเปิดใส่ใน set.ผ่าตัด
 - Suture
 - Nylon ๓/๐

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด

๑. เช็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ
๒. หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้
 ๑. Set.K-wire๑, Set (Drill Motor)
 ๒. ตัด K-wire
 ๓. Needle Holder เก่า
 ๔. Suction Tips
 ๕. Set.ผ้าOrtho
 ๖. ผ้า สีเหลือง๔ หรือ สีเหลือง๒
 ๗. ผ้าเจาะกลางใหญ่/เล็ก
 ๘. สาย IV (สำหรับสวมปลาย k-wire)
 ๙. Stretblandage ๒”
๓. จัดวางท่อเครื่องมือ, เครื่องมือวางบนโต๊ะตามการใช้งาน
๔. เตรียมรายการต่อไปนี้เพื่อเปิดใส่ใน set.ผ่าตัด

ใส่เฟือก (SAC)

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด

๑. เช็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ

๒. หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้

๑. เฟือก ๔" ๒ อัน

๒. Webrill ๔" ๒-๓ อัน

๓. Arm sling S, M, L

๔. กะละมังใส่น้ำ ๓ ส่วน ๔

* เช็ดทำความสะอาดก่อนใส่เฟือก

ใส่ฝือก (LLC)

การเตรียมเครื่องมือผ่าตัด

๑. เช็นโต๊ะวางเครื่องมือไปที่ห้องเก็บเครื่องมือปราศจากเชื้อ
๒. หยิบเครื่องมือ ดังรายการต่อไปนี้
 ๑. ฝือก ๔" + ๖" หรือ ๖" อย่างเดียว
 ๒. Webrill ๖" ๓ อัน
๓. Stocking net
๔. ก๊อสเช็ดทำความสะอาด
๕. กะละมังใส่น้ำ ๓ ส่วน ๔

วิธีทำ

๑. ตัดก๊อส-Slap ออก
๒. เช็ดทำความสะอาดบริเวณผ่าตัดก่อนเข้าฝือก
๓. วัดความยาว ตัด Stockingnet,สวม Stockingnet
๔. พันด้วย Webrill
๕. จุ่มฝือกในน้ำจนหมดฟอง
๖. พัน ปลายเท้า ๙๐ องศา เข่า ๑๕ องศา

คำอธิบายวิธีปฏิบัติแต่ละขั้นตอน

๑. พยาบาลผ่าตัดจัดเตรียมและเปิดเครื่องมือแบบเรื่องใช้แบบ Sterile technique ในการผ่าตัดแต่ละหัตถการ เปิดห่อเครื่องมือตรวจสอบ Indicator ดูความพร้อมใช้ จัดเตรียมและวางเครื่องบนโต๊ะและ Mayo ตามการใช้งาน

๒. พนักงานห้องผ่าตัด-เตรียมอุปกรณ์เสริมได้แก่ เครื่องจี, เครื่อง Suction ในผ่าตัดใหญ่หรือรายที่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

๘.ภาคผนวก