

โรงพยาบาลมวกเหล็ก จ. สระบุรี

ระเบียบปฏิบัติงาน รหัสเอกสาร : P-INS-001	เรื่อง : การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์		
	เริ่มใช้ : 21 เมษายน 2559	พิมพ์ครั้งที่ : 1	แก้ไขครั้งที่ : 1 หน้า : 3

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง
การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์

ผู้รับผิดชอบ		ลงชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดทำโดย	คณะกรรมการเครื่องมือ		21 เมษายน 2559
ทบทวนโดย	น.ส.ตานชуда แสนอ่อน		21 เมษายน 2559
อนุมัติโดย	พญ. ศิรดา ภูริวัฒนพงศ์		21 เมษายน 2559

บันทึกการแก้ไข

ฉบับที่	วันที่มีผลบังคับใช้	สถานะเอกสาร
1	1 กุมภาพันธ์ 2555	บังคับใช้
2	20 เมษายน 2559	แก้ไขครั้งที่ 1

สำเนาฉบับที่ :

เอกสารฉบับ

ควบคุม

ไม่ควบคุม

โรงพยาบาลมวกเหล็ก	หน้า : 1/3
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : P-INS-001	ฉบับที่ : 2
เรื่อง: การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์	วันที่ : 21 เมษายน 2559
แผนก : คณะกรรมการเครื่องมือ	แผนกที่เกี่ยวข้อง :ER,IPD,OPD,LR
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการเครื่องมือ	ผู้อนุมัติ : พญ. ศิรดา ภูริวัฒนพงศ์

การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์

1. วัตถุประสงค์

เพื่อดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ และเครื่องใช้ต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งใช้งาน ได้ตลอดเวลา ไม่เกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากขาดการดูแลและบำรุงรักษา

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานเรื่องงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ ครอบคลุมการซ่อมและบำรุงรักษา และให้ข้อมูลทางด้านเทคนิค แก่ทุกหน่วยงาน ที่มีการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ , เครื่องตรวจ , เครื่องวัดและเครื่องทดสอบ ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพในการให้บริการของโรงพยาบาลฯ

3. คำนิยามศัพท์

- 3.1 เครื่องมือ-อุปกรณ์ หมายถึง เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์
- 3.2 Preventive Maintenance (PM) หมายถึง การบำรุงรักษาในเชิงป้องกันตามข้อเสนอแนะหรือข้อกำหนด และมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 3.3 Self Maintenance (SM) หมายถึง การบำรุงรักษา การทดสอบเครื่องมือ-อุปกรณ์และเครื่องใช้ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งาน
- 3.5 หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานที่ใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ หรือหน่วยงานที่ขอดำเนินการ
- 3.6 หน่วยงานช่าง หมายถึง แผนกช่างซ่อมบำรุง

4. เอกสารอ้างอิง

- 4.1 คู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์

5. นโยบาย

ระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการและบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ จัดทำขึ้นเพื่อดำเนินการสนับสนุน และบริการด้านการใช้งานเครื่องมือ-อุปกรณ์ ให้ได้มาตรฐานมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเป็นไปตามระบบคุณภาพ

ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : P-INS-001	หน้า : 2/3
เรื่อง: การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์	

6. ความรับผิดชอบ

- 6.1 คณะกรรมการเครื่องมือ มีหน้าที่ ตรวจสอบเครื่องมือ-อุปกรณ์ ที่ต้องทำการบำรุงรักษา , จัดทำรายการเครื่องมือ-อุปกรณ์ , จัดทำประวัติประจำเครื่อง , จัดทำแผนการบำรุงรักษา , ดำเนินการบำรุงรักษาตามแผน และป้องกันการบำรุงรักษา
- 6.2 หัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน มีหน้าที่ จัดทำแผน Self Maintenance และดำเนินการตามแผนโดยปฏิบัติตามคู่มือการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ หรือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือ ของเครื่องมือนั้น ๆ
- 6.3 หัวหน้าหน่วยงาน มีหน้าที่กำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) และ การบำรุงรักษา Self Maintenance (SM) ให้เป็นไปตามที่กำหนด
- 6.4 ช่างซ่อมบำรุง มีหน้าที่ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือ รวมถึงประเมินการส่งซ่อมภายนอก กรณีที่ไม่สามารถซ่อมเองได้

7 ขั้นตอนการทำงาน

7.1การจัดทำรายการเครื่องมือ-อุปกรณ์

คณะกรรมการเครื่องมือและหัวหน้าหน่วยงาน ตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ต้องมีการบำรุงรักษา จัดทำบัญชีรายชื่อเครื่องมือ-อุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

7.2 การจัดทำแผนบำรุงรักษา

คณะกรรมการเครื่องมือ จัดทำแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance)

7.3 การบำรุงรักษา

7.3.1 หัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ (Self Maintenance) ตามคู่มือการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ หรือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือ ของเครื่องมือนั้นๆ และบันทึกการดำเนินการในใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์ (เอกสารภาคผนวก 8.1)

7.3.2 กรณีพบความบกพร่องไม่พร้อมใช้จากการใช้งานปกติ หรือการบำรุงรักษา ให้ระงับการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ นั้น ติดแผ่นป้าย “ เครื่องเสียห้ามใช้ ” และส่งซ่อม

7.3.3 การส่งซ่อมเครื่องมือทางการแพทย์ เมื่อเครื่องมือทางการแพทย์เกิดขัดข้องและชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ให้หน่วยงานทำบันทึกส่งซ่อมตามวิธีปฏิบัติ (เอกสารแนบภาคผนวก 8.2)

ระเบียบปฏิบัติเลขที่ : P-INS-001	หน้า : 3/3
เรื่อง: การบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์	

8 ภาคผนวก

- 8.1 แผนภูมิการส่งซ่อมเครื่องมือทางการแพทย์
- 8.2 แบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์

ภาคผนวกที่ 2 แบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องมือ-อุปกรณ์

1. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง Infusion pump
2. แบบรายงานผลการตรวจเช็ค เครื่อง Infusion pump หน่วยงานผู้ป่วยใน
3. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง Otoscope
4. แบบรายงานผลการตรวจเช็ค เครื่อง Otoscope
5. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง EKG
6. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง EKG หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
7. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบยืน
8. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่องชั่งน้ำหนักแบบยืน หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
9. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง AMBU-BAG
10. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง AMBU-BAG หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
11. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง SUCTION
12. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง SUCTION หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
13. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง Laryngoscope
14. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง Laryngoscope หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
15. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง Flowmeter
16. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง Flowmeter หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
17. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง DEFIBRELATOR
18. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง DEFIBRELATOR หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
19. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่อง Monitor
20. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่อง Monitor หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
21. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่องวัดความดันโลหิตระบบ Manual และระบบ Digital
22. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่องวัดความดันโลหิต หน่วยงานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
23. วิธีปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือแพทย์ เครื่องติดตามออกซิเจนในร่างกาย
24. แบบรายงานผลการตรวจเช็คเครื่องติดตามออกซิเจนในร่างกาย หน่วยงานผู้ป่วยใน

