	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction : WI) **เรื่อง :** การล้างอุปกรณ์เครื่องมือด้วยเครื่องล้างอัตโนมัติขนาด 250 ลิตร	**หน้า :** 1 / 2 **รหัสเอกสาร :** WI-CSSD-000-007-02 **ทบทวนครั้งที่ :** 2 **วันที่ทบทวน :** 20 มีนาคม 2569
ชื่อหน่วยงาน : CSSD		**วันที่อนุมัติ :** 14 ก.ค. 2569
ผู้ตรวจสอบ : (นางสาวดวงพร พงษ์ศรีลา) หัวหน้างานจ่ายกลาง		**ผู้อนุมัติ :** (นางกฤตพร เมืองพร้อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อขจัดสิ่งสกปรก เชื้อจุลินทรีย์ที่มีอยู่บนอุปกรณ์เครื่องมือ
2. เพื่อลดปริมาณอินทรีย์สาร ได้แก่ เลือด สารคัดหลั่งต่างๆ
3. เพื่อป้องกันการกัดกร่อนเครื่องมือไม่ให้ชำรุดเสียหาย

2. ขอบข่าย

เจ้าหน้าที่ CSSD

3. ความรับผิดชอบ

บุคลากรในงาน CSSD (ห้องล้างเครื่องมือ)

4. รายละเอียด

1. บุคลากรสวมอุปกรณ์ป้องกันครบถ้วน หมวก แว่นตา หน้ากากอนามัย เสื้อกันเปื้อน ถุงมือยาวหนา รองเท้าบูท
2. อุปกรณ์เครื่องมือที่มีลักษณะล๊อค ให้คลายล๊อค กางออกก่อนจัดเรียงลงถาด
3. นำอุปกรณ์เครื่องมือที่ผ่านการแช่(soaking) มาจัดเรียงเข้าเครื่องล้าง (Cart wash) ให้มั่นใจว่าอุปกรณ์เครื่องมือจะต้องสัมผัสกับน้ำอย่างทั่วถึง
4. ห้ามนำภาชนะ เช่น ชาม ถาด ทับบนอุปกรณ์เครื่องมือ
5. ภาชนะที่เป็นถ้วย ให้วางคว่ำลง
6. เครื่องมือที่มีบางส่วนเก็บน้ำให้วางตะแคง เช่น ชามรูปไต ถาดเครื่องมือ
7. เลือกอุปกรณ์ในการเข้าเครื่องล้างที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งาน
8. ใส่ Cleaning Indicator (Heamo check) ในทุกรอบ (Load Check) ของการล้าง
9. นำรถเข้าสู่เครื่องป้อนอุปกรณ์เข้าออกเครื่องล้างอัตโนมัติ ปิดประตูให้สนิท เปิดสวิทช์เบรกเกอร์ให้อยู่ตำแหน่ง On เลือกใช้โปรแกรมการล้างให้เหมาะสมกับอุปกรณ์ (โปรแกรมจะตั้งปริมาณน้ำยา ระยะเวลา อุณหภูมิตามคำแนะนำของเครื่องล้าง และบริษัทผู้ผลิตน้ำยา)
10. เมื่อสิ้นสุดกระบวนการ ให้นำอุปกรณ์เครื่องมือออกทางด้านห้องแพ็คอุปกรณ์
11. กรณีเกิดความผิดพลาด เครื่องล้างมีการแจ้งเตือน ให้แก้ไขปัญหาเบื้องต้นตามคำแนะนำในคู่มือเครื่องล้าง และหากไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งช่างศูนย์เครื่องมือแพทย์ประสานกับช่างบริษัทผู้ผลิตเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขซ่อมแซมต่อไป

12. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องล้างประจำวัน ดังนี้
    - ทำความสะอาดเครื่องภายนอก ภายใน ยางขอบประตู ตะแกรงกรองสิ่งสกปรก
    - ตรวจสอบใบพัด (Spray arm) ของตะกร้าและแชมเบอร์ หมุนได้อย่างสะดวกและไม่มีสิ่งอุดตัน
    - ตรวจสอบปริมาณน้ำยาและเติมให้อยู่ในปริมาณที่กำหนด
    - ตรวจสอบการทำงานของปั๊มลม แรงดันไม่เกิน 4 บาร์
    - ถ่ายน้ำปั๊มลม
    - ตรวจสอบเกจวัดแรงดันน้ำ ไม่ต่ำกว่า 1 บาร์
    - ทดสอบ และลงข้อมูล การทำ Cleaning indicator ทุกรอบ

5. เอกสารอ้างอิง

อะเคื้อ อุณหเลขกะ. (2555). หลักและแนวปฏิบัติในการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ: Principles and guideline for disinfection and sterilization (พิมพ์ครั้งที่ 2). โรงพิมพ์มิ่งเมือง.

The Asian Pacific Society of Infection Control. (2010). The Asian guidelines for disinfection and sterilization of instruments in health care facilities. The Asian Pacific Society of Infection Control.

Steelco. (n.d.). คู่มือการใช้งานเครื่องล้างอัตโนมัติ Steelco รุ่น DS 610 250L. Steelco.