

- ควบคุมตรวจสอบคุณภาพกระบวนการทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อ

การดำเนินงานในหน่วยย่อยกลาง

- ตั้งอยู่ใกล้หน่วยงานซักฟอก/หน่วยรักษาศพ/พัสดุ
- แบ่งพื้นที่ปฏิบัติงาน 3 โซน
- เป็นระบบสัญจรทางเดียว

การแบ่งประเภทเครื่องมือทางการแพทย์ที่ต้องกำจัดเชื้อ ไรคออกเป็น 3 ประเภท Dr.Spaulding

1.Critical Items Instruments

2.Semicritical Items Instruments

3.Noncritical Items Instruments

การทำลายเชื้อเป็นวิธีการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์เกือบทุกชนิดยกเว้นสปอร์ของเชื้อแบคทีเรีย วิธีการทำลายเชื้อที่สำคัญมี

- ใช้น้ำยาทำลายเชื้อ
- Pasteurization
- Ultraviolet irradiation

ระดับน้ำยาทำลายเชื้อ

1. High-level disinfection
2. Intermediate-level disinfection
3. Low-level disinfection

วิธีการล้างทำความสะอาดเครื่องมือ

- ล้างด้วยมือ
- ล้างด้วยเครื่อง

1.Washer/Disinfector

2.Ultrasonic Cleaner

หมายเหตุ:บุคลากรต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ปัจจัยที่มีผลต่อการล้างทำความสะอาด

- ชนิดและปริมาณของสิ่งสกปรกที่ปนเปื้อนอยู่บนเครื่องมือ