

หลักสูตรฝึกอบรมเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในหน่วยบริการสุขภาพ
เรื่อง “การทวนสอบเครื่องมือแพทย์ตามแนวทางกองวิศวกรรมการแพทย์”



วันที่อบรม : วันที่ 15 – 16 กรกฎาคม 2568
รุ่นที่ : 3 ระยะเวลาอบรม : 2 วัน
ช่วงเวลา : 08:00-16:30 น.
สถานที่ : ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารบริการ
ปฏิบัติการและจอตรด กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



อัตราค่าลงทะเบียน
บุคคลทั่วไป : 3,000 บาท

จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรการทวนสอบเครื่องมือแพทย์นี้ได้รับการออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญจากกองวิศวกรรมการแพทย์ที่มีประสบการณ์ตรง มุ่งเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการระหว่างภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยผู้เข้าอบรมจะได้ฝึกปฏิบัติกับเครื่องมือแพทย์จริงภายใต้การดูแลของวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เนื้อหาหลักสูตรครอบคลุมทั้งการตรวจสอบการบำรุงรักษา และการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้ยังมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และกรณีศึกษาจากสถานพยาบาลต่างๆ ทำให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที

สิ่งที่ได้รับหลังอบรมและสัมมนา

1. ความรู้และทักษะการทวนสอบเครื่องมือแพทย์ตามมาตรฐาน พร้อมความสามารถในการวางแผนบำรุงรักษาและจัดการเอกสาร
2. ประสบการณ์การปฏิบัติงานจริงในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ที่สามารถนำไปใช้งานได้ทันที
3. ประกาศนียบัตรรับรองการผ่านการอบรม สามารถใช้เป็นหลักฐานในการพัฒนาศักยภาพบุคลากร

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมและสัมมนา

- มีความรู้ความเข้าใจในระบบงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์
- มีความรู้ความเข้าใจมาตรฐานหรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับสถานพยาบาล

หัวข้อการอบรมและสัมมนา

วันแรก

- แนวทางการตรวจสอบและวิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือทางการแพทย์
- กระบวนการบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ที่สำคัญ
- การออกแบบกิจกรรมการบำรุงรักษาและการบันทึกผลข้อมูล ในช่วงอายุการใช้งานของเครื่องมือแพทย์
- การประมวลผลข้อมูลและการจัดทำรายงานผลการทวนสอบเครื่องมือแพทย์

วันที่สอง

- หลักการทำงานและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ จำนวน 2 เครื่อง
 - a) เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator)
 - b) เครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pumps)
- การระบุประเภทเครื่องมือและการตรวจสอบทางกายภาพ
- การทวนสอบประสิทธิภาพการทำงาน ด้านความปลอดภัย
- การทวนสอบประสิทธิภาพการทำงาน ด้านความถูกต้อง
- การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามรอบเวลา

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. บุคลากรหรือหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในสถานพยาบาล
2. ช่างหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านเครื่องมือแพทย์ในสถานพยาบาล
3. ผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร

1. วิทยากร กองวิศวกรรมการแพทย์
2. วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและผู้นำเข้าเครื่องมือแพทย์