

โครงการอบรม

“เครื่องมือห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ : การบำรุงรักษาและการสอบเทียบ”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-09

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ปี 2562

หลักการและเหตุผล

ข้อกำหนดของมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี 2560 ให้ความสำคัญกับข้อกำหนดเกี่ยวกับเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความถูกต้อง แม่นยำในการตรวจวิเคราะห์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรในห้องปฏิบัติการ ควรมีความรู้ในการจัดทำระบบการวางแผนสอบเทียบ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หลักการสอบเทียบ การแปลผลการสอบเทียบ การเลือกหน่วยงานให้บริการสอบเทียบที่เป็นมาตรฐาน ช่วยให้งานบริการด้านเทคนิคการแพทย์ได้รับการบำรุงรักษาระบบและคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอ เกิดประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพและประชาชนผู้รับบริการ รวมถึงคุณภาพการบริหารจัดการด้านการควบคุมคุณภาพได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาทักษะผู้รับผิดชอบดูแลระบบเครื่องมือในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาธนาคารเลือด

เนื้อหาหลักสูตร

- ข้อกำหนดของมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ
- การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การจัดทำแผนสอบเทียบเครื่องมือ และการจัดเก็บรายงานผลสอบเทียบ
- การวัด การสอบเทียบและความสามารถสอบกลับได้
- การสอบเทียบเครื่องมือวัดสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- การแปลผลการสอบเทียบและการใช้งานใบรับรองผลการสอบเทียบ
- การพิจารณาเลือกใช้ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด

วิทยากร

วิทยากรหลัก : อนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ/ ผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ(LA Auditor)

สภาเทคนิคการแพทย์ และ วิทยากรจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

ค่าลงทะเบียน 1,300 บาทเพื่อเป็นค่าอาหาร เอกสารประกอบการอบรมและวัสดุฝึกอบรม

ไม่รวมค่าที่พัก ค่าเดินทางจากบ้านพักมายังสถานที่จัดอบรม

คะแนน CMTE = 6.5

ระยะเวลาอบรม จัดอบรม จำนวน 5 รุ่น รุ่นละ 50 คน รุ่นละ 1 วัน

สถานที่จัดอบรม รหัสหลักสูตร : MTC-LA-09 กรุงเทพมหานคร

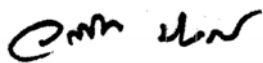
รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปิดรับสมัคร	สถานที่
8	วันที่ 18 มกราคม 2562	5 มกราคม 2562	อุดรธานี
9	วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562	5 กุมภาพันธ์ 2562	เชียงใหม่
10	วันที่ 29 มีนาคม 2562	10 มีนาคม 2562	สงขลา
11	วันที่ 3 พฤษภาคม 2562	15 เมษายน 2562	กรุงเทพมหานคร
12	วันที่ 16 สิงหาคม 2562	1 สิงหาคม 2562	กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนเป็นส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรม ได้รับความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ ด้านเครื่องมือแพทย์ เพื่อกำหนด
แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

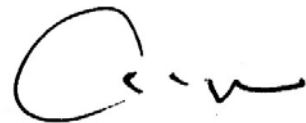
ผู้เสนอโครงการ



ทนพญ.วรรณิกา มโนรมณ์

ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

ผู้อนุมัติโครงการ



รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

วันที่อนุมัติโครงการ 17 กรกฎาคม 2561

กำหนดการอบรม

“เครื่องมือห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ : การบำรุงรักษาและการสอบเทียบ”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-09

โดย สมาคมนิติการแพทย์ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ปี 2562

เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
08.30-10.00 น.	ข้อกำหนดของมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560 ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และการจัดกลุ่มเครื่องมือแพทย์ตามความเสี่ยง	สภาเทคนิคการแพทย์
10.00-10.15 น.	พัก-อาหารว่าง	
10.15-12.00 น.	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน การจัดทำแผนสอบเทียบเครื่องมือ และการจัดเก็บรายงานผลสอบเทียบ	สภาเทคนิคการแพทย์
12.00-13.00 น.	พัก-อาหารกลางวัน	
13.00-14.30 น.	-การวัด การสอบเทียบและความสามารถสอบกลับได้ -การสอบเทียบเครื่องมือวัดสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Freezer, Refrigerator, Incubator, Centrifuge เป็นต้น)	สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ
14.30-14.45น	พัก-อาหารว่าง	
14.45-16.30 น.	-การแปลผลการสอบเทียบและการใช้งานใบรับรองผลการ สอบเทียบ -การพิจารณาเลือกใช้ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องมือวัด	สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ

หมายเหตุ : เวลาพักรับประทานอาหารว่าง อาจเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม