

โครงการอบรม

“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2562

หลักการและเหตุผล

ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานวิชาชีพ ได้มีการปรับปรุงให้ทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ตลอดจนล่าสุดเป็นมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ฉบับปี 2560 แนวคิดการจัดทำมาตรฐานฯ การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ ผู้จัดการคุณภาพ และ/หรือ นักเทคนิคการแพทย์ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดูแลระบบการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ ควรมีความเข้าใจ ในการวางระบบการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติ การติดตามควบคุมและพัฒนาคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง ช่วยให้งานบริการด้านเทคนิคการแพทย์ได้รับการธำรงรักษาระบบและคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอ เกิดประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพและประชาชนผู้รับบริการ รวมถึงคุณภาพการบริหารจัดการด้านการควบคุมคุณภาพได้อย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาทักษะผู้รับผิดชอบดูแลระบบควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขานาการเลือด

เนื้อหาหลักสูตร

- บรรยายระบบการควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ
- หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้จัดการคุณภาพ และ/หรือ ผู้ดูแลคุณภาพภายในห้องปฏิบัติ
- ระบบประกันคุณภาพการวิเคราะห์
- วิเคราะห์กรณีศึกษา

วิทยากร

วิทยากรหลัก : อนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ และ ผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ(LA Auditor) สภาเทคนิคการแพทย์

ค่าลงทะเบียน. 3,700 บาทเพื่อเป็นค่าอาหาร เอกสารประกอบการอบรมและวัสดุฝึกอบรม

ไม่รวมค่าที่พัก ค่าเดินทางจากบ้านพักมายังสถานที่จัดอบรม

คะแนน CMTE = 19.0

ระยะเวลาอบรม จัดอบรม จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 40 คน รุ่น ละ 3 วัน

สถานที่จัดอบรม รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปิดรับสมัคร	สถานที่
16	21-23 มีนาคม 2562	10 มีนาคม 2562	กรุงเทพมหานคร
17	20-22 มิถุนายน 2562	10 มิถุนายน 2562	กรุงเทพมหานคร
18	19-21 กันยายน 2562	10 กันยายน 2562	กรุงเทพมหานคร

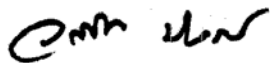
หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนเป็นส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสม

ผู้เข้าอบรมควรนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุคที่มีโปรแกรม Excel และข้อมูล IQC, EQA ของหน่วยงานมาเพื่อฝึกทดสอบขณะอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการคุณภาพและ/หรือผู้ดูแลระบบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

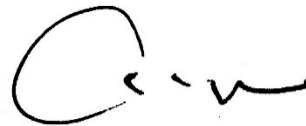
ผู้เสนอโครงการ



ทพญ.วรรณิกา มโนรมณ์

ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

ผู้อนุมัติโครงการ



รองศาสตราจารย์ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

วันที่อนุมัติโครงการ 17 กรกฎาคม 2561

กำหนดการอบรม
“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560”
รหัสหลักสูตร : MTC-LA08 Plus

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2562

วันแรก

08:00 – 08.30 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสารการอบรม
08:30 – 10.00 น.	<u>บรรยาย</u> : การวางแผนคุณภาพ
10:00 - 10:15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:15 - 12:00 น.	<u>บรรยาย</u> : CQI ,Quality Tool ,Lean Concept, Six Sigma for CQI
12:00 - 13:00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:00 น.	<u>บรรยาย</u> : Assessment of Lab Tests When Proficiency Testing Is Not Available
14.00- 14.30 น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory comparison
14:30 – 14:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 17:00 น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory comparison(ต่อ)

วันที่สอง

08:30 – 10.30 น.	<u>บรรยาย</u> : Westgard Multirule
10:30 - 10:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Westgard Multirule
12:00 - 13:00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	<u>บรรยาย</u> : <u>บรรยาย</u> : Six Sigma
14:30 – 14:45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
14:45 – 17:00 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Six Sigma

วันที่สาม

08:30 – 10.00 น.	<u>บรรยาย</u> : ความเสี่ยงที่พบในการใช้เครื่องมือทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
10:00 - 10:15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
10:15 - 12:00 น.	<u>บรรยาย</u> : การประกันคุณภาพในงานธนาคารเลือด
12:00 - 13:00 น.	พัก-อาหารกลางวัน
13:00 – 15.00 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ โปรแกรม excel เพื่อการบริหารข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ

หมายเหตุ : เวลาพักรับประทานอาหารว่าง อาจเปลี่ยนแปลงเวลาตามความเหมาะสม