

## โครงการอบรม

“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus Online

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2564

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาทักษะผู้รับผิดชอบดูแลระบบประกันคุณภาพ การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์สาขาธนาคารเลือด

### เนื้อหาหลักสูตร

- บรรยายการวางแผนระบบคุณภาพ ระบบประกันคุณภาพการวิเคราะห์
- CQI ,Quality Tool ,Lean Concept, Six Sigma for CQI
- ระบบระบบการควบคุมคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ, Westgard Multi-Rule, Six Sigma
- การประเมินคุณภาพการทดสอบกรณีที่ไม่มีโครงการ Proficiency Testing
- การประยุกต์ใช้โปรแกรม Excel เพื่อการบริหารข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ
- วิเคราะห์กรณีศึกษา

ค่าลงทะเบียน. 2,000 บาท

คะแนน CMTE = ..... คะแนน

ระยะเวลาอบรม จัดอบรมจำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน รุ่น ละ 3 วัน

สถานที่จัดอบรม รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus กรุงเทพมหานคร

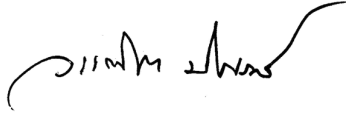
รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปีได้รับสมัคร
1	29-31 กรกฎาคม 2564	20 กรกฎาคม 2564
2	30 กันยายน -2 ตุลาคม 2564	20 กันยายน 2564

หมายเหตุ : ส่งเอกสารประกอบการอบรมทางไปรษณีย์ ก่อนวันอบรม และใช้โปรแกรม Zoom และ Group Line

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการคุณภาพและหรือผู้ดูแลระบบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ได้รับความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

ผู้เสนอโครงการ



นางวรรณิกา มโนรมณ์

(ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์)

ผู้อนุมัติโครงการ



นายสมชาย เจ็ดเสริมอนันต์

(นายกสภาเทคนิคการแพทย์)

วันที่อนุมัติโครงการ 21 มิถุนายน 2564

กำหนดการอบรม  
 “การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์”  
 รหัสหลักสูตร : MTC-LA08 Plus  
 โดย สภาเทคนิคการแพทย์ปี 2564

วันแรก

09.00 – 09.45 น.	<u>บรรยาย</u> : การวางแผนคุณภาพ
09.45 – 10.00 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code1)
10.00 – 11.00 น.	<u>บรรยาย</u> : CQI ,Quality Tool ,Lean Concept, Six Sigma for CQI
11.00 – 11.15 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code2)
11.15 – 12.00 น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory comparison
12.00 – 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory comparison (ต่อ)
14.00 – 14:15 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code3)
14.15 – 15.45 น.	<u>บรรยาย</u> : IQC & EQA Analyze & Inter-Laboratory comparison(ต่อ)
15.45 – 16.00 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code4)

วันที่สอง

09.00 – 10.30 น.	<u>บรรยาย</u> : Westgard Multirule
10:30 – 10.45 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code5)
10.45 – 11.45 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Westgard Multirule
11.45 -12.00 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code6)
12.00 – 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	<u>บรรยาย</u> : <u>บรรยาย</u> : Six Sigma
14.30 – 15.45 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้ Six Sigma
15.45 – 16.00 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code7)

วันที่สาม

09.00 – 10.30 น.	<u>บรรยาย</u> :Assessment of Lab Tests When Proficiency Testing Is Not Available
10.30 – 10.45 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code8)
10.45 – 11.45 น.	<u>บรรยาย</u> : การประกันคุณภาพในงานธนาคารเลือด
11.45-12.00 น.	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code9)
12:00 - 13:00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.45 น.	<u>บรรยาย</u> : การประยุกต์ใช้โปรแกรม Excel และ google form/Sheet เพื่อการบริการข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ
15.45 -16.00 น	แบบทดสอบความเข้าใจ (QR Code10)