

โครงการอบรม

“การประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560”

รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2563

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาทักษะผู้รับผิดชอบดูแลระบบควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2560

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาธนาคารเลือด

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 คะแนน

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

สถานที่จัดอบรม รหัสหลักสูตร : MTC-LA-08 Plus กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม	วันปีตรีบสมัคร	สถานที่
19	19-21 มีนาคม 2563	1 มีนาคม 2563	กรุงเทพมหานคร
20	18-20 มิถุนายน 2563	1 มิถุนายน 2563	กรุงเทพมหานคร
21	17-19 กันยายน 2563	1 กันยายน 2563	กรุงเทพมหานคร

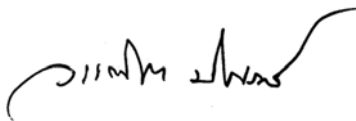
หมายเหตุ : สถานที่จัดอบรม อาจพิจารณาเปลี่ยนเป็นส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสม

ผู้เข้าอบรมควรมีความรู้คอมพิวเตอร์ในขั้นต้นที่มีโปรแกรม Excel และข้อมูล IQC, EQA ของหน่วยงานมาเพื่อฝึกทดสอบขณะอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเทคนิคการแพทย์ ผู้จัดการคุณภาพและ/หรือผู้ดูแลระบบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ได้รับความรู้ ความเข้าใจข้อกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ แนวทางวางระบบ พัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

ผู้เสนอโครงการ



ทนพญ.วรรณิกา มโนรมณ์

ประธานอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

ผู้อนุมัติโครงการ



รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

วันที่อนุมัติโครงการ 15 สิงหาคม 2562

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

โดย สภาเทคนิคการแพทย์ ปี 2563

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 - 14:30 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> : Assessment of Lab Tests When Proficiency Testing Is Not Available
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