

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 =

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