



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“ การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบิน ”

วันอังคารที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ณ. ห้องประชุมชั้น 3 บริษัท เมดิทอป จำกัด

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีหลายหน่วยงานของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้มีการหมุนเวียนบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อการพัฒนาและสร้างบุคลากรให้มีทักษะที่กว้างขึ้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการรองรับองค์กรซึ่งมีการเติบโตอยู่ตลอดเวลา หลายองค์กรได้มีการถ่ายทอดความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบินภายในองค์กร เพื่อให้จะให้บุคลากรที่เข้ามารับผิดชอบงานตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติ ได้มีความรู้และทักษะในการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบินที่หน่วยงานใช้อยู่

บริษัท เมดิทอป จำกัด ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณฮีโมโกลบิน โดยหลักการ Capillary Electrophoresis ยี่ห้อ SEBIA ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเพราะการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติ นั้น บุคลากรที่ผู้รับผิดชอบงานดังกล่าว ต้องมีความรู้และทักษะในการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบินรวมถึงการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวทั้งจากบริษัทและผู้ใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อจะมั่นใจได้ว่าสภาพของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และเพื่อความมั่นใจว่าผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้อง รวมถึงการรายงานผลชนิดของโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติ เพื่อที่จะสามารถมีส่วนช่วยแพทย์ในการวินิจฉัยได้อย่างถูกต้องมากขึ้น บริษัทฯจึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบินในวันอังคารที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

2. กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลและเอกชน จำนวน 10 - 20 คน

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบิน ที่หน่วยงานใช้อยู่

3.2 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ การตรวจสอบผลการตรวจ รวมถึง การแปลผลและการรายงานผลชนิดของธาลัสซีเมีย และการวิเคราะห์คู่เสี่ยง

3.3 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทราบถึงความสำคัญของการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจทั้งโดยบริษัทและผู้ใช้งาน ตามระยะเวลาที่กำหนด และแนวทางในการแก้ปัญหาเบื้องต้น

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คุณวัลลภ ตัณฑัฐระ , Business Development Manager, Meditop Co., Ltd.

5. เนื้อหา

เป็นการให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของ ฮีโมโกลบิน การบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบิน การตรวจสอบผล การแปลผลและการวิเคราะห์คู่เสี่ยงตามคู่มือ “แนวทางปฏิบัติในการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมีย ” โดยเครือข่ายห้องปฏิบัติการธาลัสซีเมีย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี พ.ศ. 2559

1. SEBIA Capillary Electrophoresis system : System overview
2. How to validate and interpret the result ?
3. How to identify the high risk couple?
4. SEBIA Capillary Electrophoresis : Troubleshooting & Maintenance

6. วิทยากร

1. คุณวีระอนงค์ เชื้อพรมมา , Product Specialist, Meditop Co., Ltd.
2. คุณนฤมล สุขดี , Product Specialist, Meditop Co., Ltd.

7. รูปแบบการประชุม

บรรยายและฝึกปฏิบัติการการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบิน

8. วัน เวลา และสถานที่

วันอังคารที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ห้องประชุมชั้น 3 อาคารบริษัท เมดิทอป จำกัด

9. รายละเอียดอื่นในการเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ

ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น (โปรดสำรองที่นั่งล่วงหน้าโดยกรอกแบบแจ้งความจำนงลงทะเบียนและส่งกลับ ภายในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของฮีโมโกลบินที่หน่วยงานใช้อยู่
- 10.2 ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ การตรวจสอบผลการตรวจ รวมถึงการแปลผลและการรายงานผลชนิดของธาลัสซีเมีย และการวิเคราะห์คู่เสี่ยง
- 10.3 ผู้เข้าร่วมประชุมทราบถึงความสำคัญและขั้นตอนของการบำรุงรักษาเครื่องมือตรวจทั้งโดยบริษัทและผู้ใช้งานตามระยะเวลาที่กำหนด และแนวทางในการแก้ปัญหาเบื้องต้น

11. วิธีประเมินผลการอบรม

ใช้แบบสอบถามเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมแสดงความคิดเห็น

12. กำหนดการอบรม

- | | |
|------------------|--|
| 08:30 - 09:00 น. | ลงทะเบียน |
| 09:00 - 09:30 น. | SEBIA Capillary Electrophoresis system : System overview
วิทยากร : คุณณฤมล สุขดี, Product Specialist, Meditop Co., Ltd |
| 09:30 - 10:20 น. | How to validate and interpret the result ?
วิทยากร : คุณวีระอนงค์ เชื้อพรมมา, Product Specialist, Meditop Co., Ltd. |
| 10:20 - 10:30 น. | Coffee Break |
| 10:30 - 12:00 น. | SEBIA Capillary Electrophoresis : Troubleshooting & Maintenance
วิทยากร : คุณณฤมล สุขดี, Product Specialist, Meditop Co., Ltd. |
| 12:00 - 13:00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 - 15:20 น. | SEBIA Capillary Electrophoresis : Troubleshooting & Maintenance
วิทยากร : คุณณฤมล สุขดี และคุณวีระอนงค์ เชื้อพรมมา
Product Specialist, Meditop Co., Ltd. |
| 15:00 - 15:30 น. | Q & A |
-