

การบรรยายพิเศษเรื่อง Fundamental of Laboratory Quality Control: How to deal with it?

1. หลักการ และเหตุผล

ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย มีความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานของผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ซึ่งสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO 15189:2012 และนโยบายของสภาเทคนิคการแพทย์ที่ประสงค์ให้ใช้กิจกรรมศึกษาต่อเนื่องประเภทต่างๆ เป็นแนวทางในการเรียนรู้ และพัฒนาวิชาชีพ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและการให้บริการ

ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร จึงจัดทำโครงการจัดการบรรยายพิเศษเรื่อง “Fundamental of Laboratory Quality Control: How to deal with it?” เพื่อเป็นการทบทวนความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่จะต้องมีความน่าเชื่อถือ ถูกต้องและแม่นยำ เพื่อให้ผลการวิเคราะห์นั้นสามารถนำไปใช้ได้จริงและสะท้อนถึงสถานะของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง อีกทั้งจะนำเสนอกรณีศึกษาเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพที่แสดงให้เห็นถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดพลาดและแนวทางการแก้ไขเมื่อผลการวิเคราะห์สารควบคุมคุณภาพไม่เป็นที่ยอมรับหรือไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งหากปล่อยไว้โดยไม่ทำการแก้ไขหาสาเหตุหรือทำการแก้ไขไม่ถูกต้องอาจจะเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วยได้ในที่สุด นอกจากนี้ ยังเป็นการสืบเปลี่ยนทรัพยากรในห้องปฏิบัติการโดยใช้เหตุหากแก้ไขอย่างไม่ถูกวิธี โดยการบรรยายจะมุ่งเน้นให้นักเทคนิคการแพทย์มีความเข้าใจและสามารถวิเคราะห์หาแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางคุณภาพได้อย่างถูกวิธีและแม่นยำ หากนักเทคนิคการแพทย์มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมคุณภาพที่มีประสิทธิภาพแล้ว จะส่งผลดีและมีประโยชน์ต่อการรักษาผู้ป่วยซึ่ง ถือเป็นเป้าหมายสูงสุดของการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

2. ผู้รับผิดชอบ

2.1. ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

3. วัตถุประสงค์

- 3.1. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และปรับปรุงศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง
- 3.2. เพื่อทบทวนความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
- 3.3. เพื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัญหาทางคุณภาพ การหาสาเหตุของปัญหา รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อผลการวิเคราะห์คุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

- 3.4. เพื่อส่งเสริมความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการวิเคราะห์ สามารถอธิบายคุณภาพของผลตรวจทางห้องปฏิบัติการร่วมกับแพทย์
- 3.5. เพื่อส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และวิธีการปฏิบัติงานระหว่างแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

4. เป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 30 คน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

วันพฤหัสบดีที่ 25 และวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2562 เวลา 12.00 – 16.00 น.

6. สถานที่จัดการอบรม

ห้องประชุม ตึก 14 ชั้น 2 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

7. วิธีดำเนินการ

จัดการอบรมพื้นฐานวิชาการ โดยการบรรยายและแลกเปลี่ยนความรู้ โดยการยกตัวอย่างกรณีศึกษา

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และปรับปรุงศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ
- 8.2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพและกระบวนการควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- 8.3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ และความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาทางคุณภาพ การหาสาเหตุของปัญหา รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อผลการวิเคราะห์ทางคุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
- 8.4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ และการรายงานผลการตรวจ รวมทั้งสามารถอธิบายผลคุณภาพของผลตรวจทางห้องปฏิบัติการร่วมกับแพทย์ได้
- 8.5. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และวิธีการปฏิบัติงานระหว่างแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

9. การประเมินผลโครงการ

แบบประเมินความพึงพอใจและรับฟังข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการอบรมพื้นฐานวิชาการ

กำหนดการ

การบรรยายพิเศษเรื่อง Fundamental of Laboratory Quality Control: How to deal with it?

วันพฤหัสบดีที่ 25 และวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2562 เวลา 12.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูตร ตึก 14 ชั้น 2 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

12.00 – 12.30 น.	ลงทะเบียน
12.30 – 13.30 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง Basic of Quality Control in Medical Laboratory โดย อ. ดร.นริศร คงรัตน์โชค
13.30 – 13.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
13.45 – 14.15 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง QC Case study: EQA corrective action โดย ทนพ.ญ.ลาวัญญ์ ปิยะสุวรรณยิ่ง
14.15 – 14.45 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง QC Case study: Hematology โดย ทนพ.วิฑู วิฑิตเวท
14.45 – 15.15 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง QC Case study: Clinical Chemistry โดย ทนพ.สุรพัศ ดันติเจริญการ
15.15 – 15.45 น.	การบรรยายพิเศษ เรื่อง QC Case study: POCT โดย ทนพ.ญ.ศิณี สดมณี
15.45 – 16.00 น.	ซักถาม และ ตอบคำถาม