

การอบรมฟื้นฟูวิชาการระหว่างห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2564 (Inter - Laboratory Academic Seminar 2021)

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

1. หลักการและเหตุผล

การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องแม่นยำเป็นเครื่องมือที่สำคัญ และมีประโยชน์สำหรับประกอบการตัดสินใจของแพทย์ในการประเมินภาวะของผู้ป่วย การวินิจฉัยโรค การวางแผนการรักษา และการติดตามผลการรักษา ผลการตรวจจากแต่ละห้องปฏิบัติการ ทั้งการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ธนาकारเลือด จุลชีววิทยา และภูมิคุ้มกันวิทยา ต่างก็มีความสัมพันธ์และสอดคล้องกับสภาวะของผู้ป่วยเป็นอย่างยิ่ง ทั้งอาการทางคลินิก พยาธิสภาพของโรค การดำเนินของโรค และความรุนแรงของโรค ดังนั้น นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่รับผิดชอบในการตรวจวิเคราะห์ประจำห้องปฏิบัติการต่าง ๆ จึงจำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์และผลการตรวจวิเคราะห์ในหลายๆ ส่วนงาน เพื่อใช้เป็นองค์ความรู้สำหรับการปฏิบัติงาน และสามารถอภิปรายผลการตรวจร่วมกับแพทย์ หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะส่งผลและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการรักษาผู้ป่วยต่อไป

ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงานของนักเทคนิคการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ อีกทั้งยังต้องการสนับสนุนให้บุคลากร มีองค์ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่หลากหลายและครอบคลุม จึงดำเนินการจัดการอบรมฟื้นฟูวิชาการระหว่างห้องปฏิบัติการ ซึ่งอาจเป็นการนำเสนอเทคนิคใหม่ ๆ ที่มีการใช้ในปัจจุบันหรือเป็นแนวโน้มที่จะนำมาปรับใช้ในงานห้องปฏิบัติการในอนาคต หรือการนำเสนอกรณีศึกษาที่น่าสนใจของผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยนักเทคนิคการแพทย์ของฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร ฝ่ายธนาकारเลือดและฝ่ายจุลชีววิทยา ซึ่งจะช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นและประสบการณ์ รวมทั้งวิธีการปฏิบัติงานในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ในส่วนงานต่าง ๆ ดังกล่าวมาแล้ว นอกจากนี้ยังชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของการบูรณาการองค์ความรู้จากการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างประสิทธิภาพและความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ การรายงานผลการตรวจ และยังเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรมีการศึกษาและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องได้อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านวิชาการ และวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อทบทวนความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ในทางการแพทย์ ซึ่งสอดคล้องกับสถานะของผู้ป่วย ทั้งอาการทางคลินิก พยาธิสภาพของโรค การดำเนินของโรค ความรุนแรงของโรค การวินิจฉัย การรักษา และการติดตามผลการรักษา

2.3 เพื่อสนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้จากการปฏิบัติงาน และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและอาการทางคลินิก ซึ่งจะนำไปสู่การรายงานผลที่มีความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการรักษาผู้ป่วย

2.4 เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ และการรายงานผลการตรวจ รวมทั้งการอภิปรายผลการตรวจร่วมกับแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่ร่วมปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วย

2.5 เพื่อส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และวิธีการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

3. วิธีดำเนินโครงการ

จัดการอบรมฟื้นฟูวิชาการ ในรูปแบบการนำเสนอเทคนิคใหม่ ๆ ที่มีการใช้ในปัจจุบัน กรณีศึกษาที่น่าสนใจของผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ โดยนักเทคนิคการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญของฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ฝ่ายธนาคารเลือด และฝ่ายจุลชีววิทยา รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ และวิธีการปฏิบัติงานในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

4. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เวลา 12.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง (60 ที่นั่ง) อาคารรัตนวิทยาพัฒน์ ชั้น 5 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ฝ่ายธนาคารเลือด ฝ่ายจุลชีววิทยา และฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 60 คน

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

7.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ในทางการแพทย์ ซึ่งสอดคล้องกับสถานะของผู้ป่วย ทั้งอาการทางคลินิก พยาธิสภาพของโรค การดำเนินของโรค ความรุนแรงของโรค การวินิจฉัย การรักษา และการติดตามผลการรักษา

7.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถบูรณาการองค์ความรู้จากการปฏิบัติงานและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และอาการทางคลินิก ซึ่งจะนำไปสู่การรายงานผลที่มีความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการรักษาผู้ป่วย

7.4 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ และการรายงานผลการตรวจ รวมทั้งการอภิปรายผลการตรวจร่วมกับแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่ร่วมปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วย

7.5 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถแลกเปลี่ยนความรู้ และวิธีการปฏิบัติงานระหว่างแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรระหว่างห้องปฏิบัติการได้เป็นอย่างดี

8. แนวทางการประเมินโครงการ

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมและข้อเสนอแนะ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม โดยมีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ