

The 4th Annual Chula - Laboratory Medicine Conference (CLMC) 2020

King Chulalongkorn Memorial Hospital

“Laboratory Investigation in Adults vs Kids: Specialist’s Perspective”

1. หลักการ และเหตุผล

เนื่องด้วยฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย มีความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และศักยภาพ ทั้งทางวิชาการและวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO 15189: 2012 และนโยบายของสภาเทคนิคการแพทย์ที่ประสงค์ให้ใช้กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องประเภทต่าง ๆ (Continuing Medical Technology Education : CMTE) เป็นแนวทางในการเรียนรู้และพัฒนาวิชาชีพ เพื่อให้การตรวจวิเคราะห์และการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มีความถูกต้องแม่นยำ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการตรวจวินิจฉัย รักษา รวมถึงการติดตามผลการรักษาในภายหลังกับผู้ป่วย

ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย จึงได้ดำเนินการจัดการประชุมวิชาการประจำปี The 4th Annual Chula-Laboratory Medicine Conference (CLMC) 2020 King Chulalongkorn Memorial Hospital ในหัวข้อ “Laboratory Investigation in Adults vs Kids: Specialist’s Perspective” ขึ้น ซึ่งจะเป็นการนำเสนอความรู้และข้อมูลใหม่ ๆ ที่ทันสมัยในการตรวจวินิจฉัยหรือรักษาผู้ป่วยที่แตกต่างกันในผู้ป่วย 2 กลุ่ม คือ เด็กและผู้ใหญ่ ที่อาจมีความเหมือนหรือแตกต่างกัน รวมทั้งการนำผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการไปใช้ประกอบการตรวจวินิจฉัยรักษาของแพทย์แต่ละด้าน ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก โลหิตวิทยา จุลชีววิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา และธนาคารเลือด เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มีการนำเสนอข้อดี ข้อเสีย และข้อจำกัดของการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการที่แพทย์นำมาใช้ประกอบการตรวจวินิจฉัยรักษาให้มีความสอดคล้องกับการดำเนินไปของโรคในผู้ป่วยแต่ละช่วงอายุ นอกจากนี้ภายในงานประชุมฯ ยังได้มีการจัดแสดงนำเสนอนวัตกรรมทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ใหม่ ๆ เช่น เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ เทคนิควิธีตรวจวิเคราะห์ที่มีการพัฒนาขึ้นตามเทคโนโลยีในปัจจุบัน ตลอดจนสารควบคุมคุณภาพประเภทต่าง ๆ ภายในห้องปฏิบัติการ โดยบริษัทเอกชนที่มีการผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์ชั้นนำของประเทศ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เข้าชมหรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อเสนอแนะที่เกิดขึ้นภายในห้องปฏิบัติการของแต่ละโรงพยาบาลกับทางตัวแทนหรือบริษัทผู้ผลิตนำเข้าเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชนิดต่าง ๆ ที่นำมาจัดแสดงภายในงานประชุมต่อไป

การประชุมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้บุคลากรทางการแพทย์ที่ร่วมปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยเห็นถึงความสำคัญของกระบวนการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ความถูกต้องแม่นยำของผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้ ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะ อายุ ผู้ป่วยที่แสดงออกและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่แพทย์จะนำไปใช้ช่วยประกอบการตัดสินใจในการตรวจวินิจฉัยรักษาผู้ป่วย นอกจากนี้ยังเป็น การสนับสนุนให้บุคลากรทางการแพทย์มีการศึกษา เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถอภิปราย ชักถาม แลกเปลี่ยน ความรู้ ความคิดเห็น รวมทั้งวิธีการปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยร่วมกับแพทย์และผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา ซึ่งจะ ช่วยส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และการให้บริการแก่ผู้ป่วย หรือผู้มารับบริการต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และปรับปรุงศักยภาพทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพของ แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อทบทวนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการนำผลการตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการไปใช้แปรผลร่วมกับสภาวะของผู้ป่วย ทั้งอาการทางคลินิก พยาธิสภาพของโรค การ ดำเนินไปของโรค หรือความรุนแรงของโรคที่เกิดขึ้นกับตัวผู้ป่วย

2.3 เพื่อส่งเสริมให้แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง มีองค์ความรู้ที่ ทันสมัย ก้าวทันต่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

2.4 เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ และการรายงานผลการตรวจ รวมทั้งสามารถ อภิปรายผลการตรวจวิเคราะห์ร่วมกับแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่ร่วมปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยได้

2.5 เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่ร่วม ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในกระบวนการการทำงานดูแลรักษาผู้ป่วย และช่วยพัฒนางาน บริการภายในโรงพยาบาลหรือองค์กรให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว

3. วิธีดำเนินโครงการ

จัดการประชุมวิชาการประจำปี โดยการบรรยาย และแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นโดยแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และบุคลากรทางการแพทย์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

วันศุกร์ที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เวลา 8.00 – 16.00 น.

ห้องประชุม 1216 Zone C อาคาร ภูมิสิริมังคลานุสรณ์ ชั้น 12 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งภายใน และภายนอกโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย จำนวน 130 คน

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และปรับปรุงศักยภาพอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ

7.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ในทางการแพทย์ ซึ่งสอดคล้องกับสถานะของผู้ป่วย ทั้งอาการทางคลินิก พยาธิสภาพของโรค การดำเนินของโรค ความรุนแรงของโรค การวินิจฉัย การรักษา และการติดตามผลการรักษา

7.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีองค์ความรู้ที่ทันสมัย ก้าวทันต่อนวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

7.4 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความมั่นใจในการตรวจวิเคราะห์ และการรายงานผลการตรวจ รวมทั้งการอภิปรายผลการตรวจร่วมกับแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่ร่วมปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วย

7.5 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สามารถแลกเปลี่ยนความรู้ และกระบวนการทำงานระหว่างห้องปฏิบัติการ หรือโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี

8. แนวทางการประเมินโครงการ

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการจัดกิจกรรม โดยมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80