**โครงการสัมมนาวิชาการ**

**เรื่อง “Autoverification in Hematology How-to: Ramathibodi Experience”**

**20 พฤษภาคม 2564 (เวลา 12.00 – 13.00 น.)**

**ณ ศูนย์ประชุมพีช (PEACH) โรงแรมรอยัล คลิฟ บีส โฮเต็ล กรุ๊ป พัทยา จังหวัดชลบุรี**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **หลักการและเหตุผล**

การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยาเป็นการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งเพื่อช่วยในการวินิจฉัย การเฝ้าติดตาม และการรักษาผู้ป่วยของแพทย์ ในปัจจุบันมีการใช้เครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติกันอย่างแพร่หลายในห้องปฏิบัติการ ดังนั้นการให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติและแนวทางการทำ Auto-Verification ในงานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จึงเป็นสิ่งสำคัญเพื่อการรายงานผลการตรวจได้อย่างถูกต้องแม่นยำและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อให้แพทย์และผู้ที่เกี่ยวข้องนำผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการมาใช้ในการวินิจฉัย และติดตามการรักษาโรค เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย

1. **วัตถุประสงค์**

* เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏบัติการทางโลหิตวิทยา และนำไปใช้เพื่อช่วยในการวินิจฉัยทางการแพทย์
* เพิ่อบุคลากรในห้องปฏิบัติการมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับแนวทางการทำ Auto-Verification ในงานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปใช้และนำไปสู่การพัฒนางานด้านการควบคุมคุณภาพ และการเพิ่มมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ
* เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ ตลอดจนการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. **คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ**

นักเทคนิคการแพทย์, นักวิทยาศาสตร์การแพทย์, เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ และนักวิชาการของโรงพยาบาลจากภาครัฐ และเอกชน

1. **รายละเอียดอื่นในการเข้าร่วมงานสัมมนาวิชาการ**

ไม่มีค่าใช้จ่าย

1. **ระยะเวลาในงานสัมมนาวิชาการ**

วันพฤหัสบดี ที่ 20 พฤษภาคม 2564 (เวลา 12.00 – 13.00 น.)

1. **สถานที่**

ณ ห้องประชุม PEACH Hall D2 โรงแรมรอยัล คลิฟ บีส โฮเต็ล กรุ๊ป พัทยา จังหวัดชลบุรี

1. **รูปแบบงานสัมมนาวิชาการ**

บรรยาย และยกตัวอย่างประกอบ

1. **เนื้อหางานสัมมนาวิชาการและรายนามวิทยากร  
    “**Autoverification in Hematology How-to: Ramathibodi Experience”

บรรยายโดย อาจารย์นายแพทย์การันต์ ไพสุขศานติวัฒนา, Chief of Hematology Laboratory

อาจารย์ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

1. **วิธีประเมินผลงานสัมมนาวิชาการ**

ใช้แบบสอบถาม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมแสดงข้อคิดเห็น