

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียทางห้องปฏิบัติการ”
วันที่ 17 – 18 กรกฎาคม 2568
ณ ห้องปฏิบัติการประยงค์ ระดมยศ
อาคารจำลอง หะริณสุต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 17 กรกฎาคม 2568

08.30 - 08.50 น. ลงทะเบียน

08.50 - 09.00 น. พิธีเปิดการอบรม

ประธานโครงการจัดการอบรมกล่าวรายงาน

รองศาสตราจารย์ ดร.สุภลักษณ์ โพธิ์พุกษ์

คณบดี คณะเวชศาสตร์เขตร้อนกล่าวเปิดการอบรม

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วีระพงษ์ ภูมิรัตนประพิณ

09.00 - 10.00 น. บรรยาย เรื่อง วงจรชีวิต การจำแนกชนิดของเชื้อมาลาเรียโดยกล้องจุลทรรศน์
ศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เพ็ชรมิตร

10.00 - 10.10 น. อาหารว่าง

10.10 - 10.40 น. บรรยาย เรื่อง Leishmaniasis: โรคติดต่ออุบัติใหม่ในประเทศไทย
อาจารย์ ดร.นายแพทย์ขวัญชัย ภูมิภาพงษ์

10.40 - 12.10 น. ปฏิบัติการ การแสดงสาธิตเชื้อมาลาเรียในคนทุกชนิด และ *Leishmania*
รองศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร

12.10 - 13.00 น. อาหารกลางวัน

13.00 - 14.00 น. บรรยาย เรื่อง การจำแนกชนิดของเชื้อมาลาเรียด้วยวิธี Rapid diagnostic test PCR และ Real-time PCR
ศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เพ็ชรมิตร

14.00 - 15.00 น. ปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียโดยวิธี Rapid diagnostic test
รองศาสตราจารย์ ดร.แสงเดือน มูลสม และคณะฯ

15.00 - 15.15 น. อาหารว่าง

15.15 - 16.45 น. ปฏิบัติการ ตรวจวินิจฉัยจำแนกเชื้อมาลาเรียใน Thin film และ Thick film
นางสาวกัญญิณีษฐ์ ทิมา และคณะฯ

วันศุกร์ที่ 18 กรกฎาคม 2568

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 9.30 น. บรรยาย เรื่อง เคล็ดลับการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียอย่างมีคุณภาพ
นายพงษ์รૂจน์ รัฐประเสริฐ
- 09.30 - 10.00 น. บรรยาย เรื่อง วิธีการย้อมสีมาตรฐานในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรีย
อาจารย์รชตวรรณ เขียวฉลาด
- 10.00 - 10.10 น. อาหารว่าง
- 10.10 - 11.10 น. ปฏิบัติการ ย้อมสี thick and thin smear ด้วยวิธีมาตรฐาน (Giemsa's stain)
รองศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร และคณะ
- 11.10 - 12.10 น. ปฏิบัติการ ย้อมสี thick and thin smear ด้วยวิธี Wright's stain, Modified Wright's stain, Field's stain และ Modified Field's stain
รองศาสตราจารย์ ดร.สุกัลกณ์ โพธิ์พฤษ และคณะ
- 12.10 - 13.00 น. อาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.00 น. ปฏิบัติการ เทคนิคการตรวจวินิจฉัยแยกชนิดเชื้อมาลาเรียคู่แฝด *P. knowlesi* จาก *P. malariae* อย่างไร
นายพงษ์รૂจน์ รัฐประเสริฐ และคณะ
- 14.00 - 15.00 น. ปฏิบัติการ การตรวจนับเชื้อและรายงานผลตามมาตรฐานสากล
ศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เพ็ชรมิตร และคณะ
- 15.00 - 15.10 น. อาหารว่าง
- 15.10 - 16.10 น. ปฏิบัติการ ประเมินขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยเชื้อมาลาเรียด้วยตนเอง
ดร.จันทิรา สุทธิกรชัย และคณะ
- 16.10 - 16.30 น. ประเมินผล
-