

กำหนดการฝึกอบรม
เรื่อง การตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียทางห้องปฏิบัติการ
หัวข้อย่อย การตรวจยีน α -thal 1 ด้วยวิธี PCR
ณ ห้องปฏิบัติการวินิจฉัยโรคเลือด หน่วยโลหิตวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 11-14 มิถุนายน 2555

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 16-19 กรกฎาคม 2555

วันที่	เวลา	กิจกรรม	ผู้สอน/ฝึกอบรม
1	9.00-11.00	บรรยาย : การตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและพาหะในระดับยีน	ผศ.ดร.สุมาลี
	11.00-12.00	บรรยาย : การแปลผล การเลือกส่งตรวจที่เหมาะสม ข้อสังเกตและ พึงระวังในการตรวจระดับยีน	ผศ.ดร.สุมาลี
	13.00-14.00	บรรยาย : ขั้นตอนและวิธีการตรวจยีน α -thal 1 ด้วยวิธี Gap-PCR	กอบกร
	14.00-16.00	ปฏิบัติ : การเตรียม DNA จากตัวอย่างเลือด	สุรวีร์
2	9.00-12.00	ปฏิบัติ : การตรวจยีน α -thal 1 (SEA, THAI) ด้วยวิธี PCR	กอบกร
	13.00-14.30	ปฏิบัติ : การตรวจ PCR products ด้วย Agarose gel electrophoresis	สุรวีร์
	14.30-16.00	ปฏิบัติ : ฝึกการแปลผลการตรวจยีน α -thal 1 (SEA, THAI) จาก ตัวอย่างกรณีศึกษา	ผศ.ดร.สุมาลี, กอบกร
3	9.00-16.00	ปฏิบัติ : ฝึกการตรวจวินิจฉัยจาก unknown cases	ผศ.ดร.สุมาลี, กอบกร
4	9.00-12.00	ปฏิบัติ : สรุปและนำเสนอ unknown cases	ผศ.ดร.สุมาลี, กอบกร
	13.00-16.00	อภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	ผศ.ดร.สุมาลี, กอบกร

ผู้สอน/ฝึกอบรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี จินดาดำรงเวช Ph.D. (Molecular Genetics and Genetic Engineering),
วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก), วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
2. นางสาวกอบกร พงษ์จันทร์เสถียร วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก), วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
3. นายสุรวีร์ สร้อยโมรา วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)