



โครงการอบรมหลักสูตรครู ก.

ในงานป้องกันและควบคุมโรคธาลัสซีเมียและหลักสูตรเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ



สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการอบรมหลักสูตรครู ก. ในงานป้องกันและควบคุมโรคธาลัสซีเมียและหลักสูตรเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมีย ระหว่างวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2549 ณ โรงแรมเรดิสัน กรุงเทพฯ มีผลการดำเนินงานดังนี้

หัวข้อการอบรมฯ ประกอบด้วย

1. บทบาทของมูลนิธิโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียในการป้องกันและควบคุมโรคธาลัสซีเมีย
 2. โรคธาลัสซีเมีย : ความรู้ทั่วไป การวินิจฉัยและดูแลรักษา
 3. การคัดกรองโรคธาลัสซีเมียและการป้องกันและควบคุมโรคธาลัสซีเมียในชุมชน
 4. การเปลี่ยนถ่ายไขกระดูกโรคธาลัสซีเมีย
 5. ธนาคารไขกระดูก (Unrelated Stem Cell Donor Program and Cord Blood Banking)
 6. การตรวจทางห้องปฏิบัติเพื่อการวินิจฉัยโรค ประกอบด้วย:
 - การแปลผล RBC indices
 - การแปลผล Peripheral blood smear
 - การย้อม inclusion body
 - การทำ OF, DCIP
 - การหาปริมาณ Hb โดยวิธี alkaline denaturation test
 7. การตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด
 8. การให้คำปรึกษาแนะนำการวางแผนครอบครัว
 9. ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาแนะนำการปรึกษาทางพันธุศาสตร์
 10. การตรวจชนิดของฮีโมโกลบิน (HPLC และ LPLC) ภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ
 11. การแปลผลการตรวจเลือด เพื่อนำไปสู่การวินิจฉัยโรค, พหุชะของโรคในงานป้องกันและควบคุมโรคธาลัสซีเมีย
- ซึ่งในการอบรมครั้งนี้ หลักสูตรครู ก. มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 260 คน ประกอบด้วย แพทย์ 58 คน, พยาบาล 166 คน และนักวิชาการสาธารณสุข 36 คน และหลักสูตรเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 52 คน ประกอบด้วย นักเทคนิคการแพทย์ 19 คน เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 33 คน รวมเป็นจำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 312 คน โดยมาจากหน่วยงาน กระทรวงสาธารณสุข และทบวงมหาวิทยาลัย