

ปจรรย์ เลียงหล่ำ

นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ
อนุพันธุศาสตร์



คุณสมบัติ

คุณปจรรย์ เลียงหล่ำ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวิเคราะห์ทางอนุพันธุศาสตร์

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิชาอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ / 2551-2554
มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์(เทคนิคการแพทย์) / 2547-2551
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

Genea IVF & Genetics Clinic (Thailand)

นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์

2563 - ปัจจุบัน

- ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และการตรวจคัดกรองด้วยเทคนิค
อนุพันธุศาสตร์ ตามมาตรฐานสูงสุดของห้องปฏิบัติการ

คลินิกเฉพาะทาง FFC สาขาสูตตินรีเวช

นักวิทยาศาสตร์อาวุโสประจำห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์

2562-2563

- จัดตั้งห้องปฏิบัติการอนุพันธุศาสตร์สำหรับเทคโนโลยี
Next Generation Sequencing (NGS)
- จัดตั้งทีมปฏิบัติงานสำหรับการตรวจโครโมโซมเพื่อคัดกรองตัวอ่อน
Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidy (PGT-A)
- สนับสนุนทีมแพทย์ในการให้คำปรึกษาทางพันธุกรรมสำหรับ
ภาวะมีบุตรยาก

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

นักเทคโนโลยีทางการแพทย์

2559-2561

- ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน Point-of-Care

บริษัท บางกอก อาร์ โอ เอ แล็บ จำกัด (BRIA LAB)

นักเทคนิคการแพทย์และหัวหน้างานประจำแผนกอนุพันธุศาสตร์ห้องปฏิบัติการ

2554-2558

- ทำงานในแผนกชีววิทยาโมเลกุลเพื่อจัดการทดสอบใหม่และ
รับผิดชอบเอกสารคุณภาพ
- ตรวจสอบผลห้องปฏิบัติการ

การฝึกอบรมวิชาชีพ

- 2566 : การฝึกอบรม PGT-A, PGT-M ที่ Genea, Sydney Australia
- 2565 : เข้าร่วมการประชุม World Congress ครั้งที่ 9 เรื่อง
Controversies in Preconception, Preimplantation and Prenatal
Genetics Diagnosis (CoGEN)
- 2564 : เข้าร่วมการประชุม World Congress ครั้งที่ 8 เรื่อง
Controversies in Preconception, Preimplantation and Prenatal
Genetics Diagnosis (CoGEN)
- 2563 : เข้าร่วมหลักสูตร CoGEN เรื่อง Preimplantation Testing (PGT)
- 2563 : เข้าร่วมการประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 24 สมาคมเวชศาสตร์
การเจริญพันธุ์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- 2562 : เข้าร่วมหลักสูตร PGT สำหรับนักวิทยาศาสตร์ใน
Medical A.R.T, สมาคมเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์แห่งประเทศไทย
กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- 2560 : การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านเทคนิคการจัดลำดับบน
BGISEQ-500 ที่ BGI, Shenzhen China
- 2558 : การประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจ PGS ของ BACs-on- Beads
assay ที่ PerkinElmer Training Centre, Singapore
- 2557 : Next-Gen Sequencing 101 การประชุมเชิงปฏิบัติการ
Clinical Exome & Target sequencing ที่คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
10th Floor, Central Tower @ Central World, Bangkok
contact@genea.co.th 02-0261720-9

ประสบการณ์วิชาชีพ

คลินิกเฉพาะทาง FFC สาขาสูตตินรีเวช

2562-2563

- จัดตั้งห้องปฏิบัติการ Next Generation Sequencing (NGS)
- PGT-A > 1,000 embryos/ ปี

