



กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เทคนิคดี...มีคำตอบ

เรื่อง “ทักษะการตรวจวินิจฉัยเชื้อโรคทางสัตวแพทย์ : From basic to advance”

ณ ภาควิชาจุลชีววิทยา ชั้น 12 อาคาร 60 ปี สัตวแพทยศาสตร์

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

วันที่ 1

08.30-9.30	ลงทะเบียนและพิธีเปิด (วิดีโอ)
09.30-10.00	พักรับประทานของว่าง ชา กาแฟ
10.00-12.00	Lab instruction, orientation and safety
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00	บรรยาย “จุลชีววิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์”
14.00-14.30	พักรับประทานชา กาแฟ
14.30-16.00	ปฏิบัติการ “อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา”

วันที่ 2

09.00-10.00	บรรยาย การย้อมสีเชื้อราและแบคทีเรีย
10.00-10.30	พักรับประทานของว่าง ชา กาแฟ
10.30-12.00	บรรยาย อาหารเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียและวิธีการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00	ปฏิบัติการ “การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อและการย้อมสีเชื้อแบคทีเรีย”
15.00-16.00	ปฏิบัติการ “bacterial staining challenge”

วันที่ 3

09.00-10.00	Presentation and discussion (practice from yesterday)
10.00-10.30	พักรับประทานของว่าง ชา กาแฟ
10.30-12.00	บรรยาย “Biochemical test and identification”
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00	ปฏิบัติการ การเพาะแยกและพิสูจน์เชื้อแบคทีเรีย (unknown)

วันที่ 4

9.00-10.00	Presentation and Discussion (Bacterial identification)
10.00-10.30	พักรับประทานของว่าง ชา กาแฟ
10.30-12.00	บรรยาย Disk susceptibility test and application
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00	ปฏิบัติการ disk susceptibility test and interpretation

วันที่ 5

09.00-10.00	Presentation and Discussion (Disk susceptibility test)
10.00-10.30	พักรับประทานของว่าง ชา กาแฟ
10.30-12.00	บรรยาย “การใช้เครื่องพิสูจน์วินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย และการทดสอบความไวรับต่อยาต้านจุลชีพแบบอัตโนมัติ” (Vitek staff)
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.30	Institute report
15.30-16.00	พิธีปิด