



สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในงานสาธารณสุข

กิจจา จิตรภิมย์



10040510

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

สารบัญ

	หน้า	
คำนำ		
บทนำ	การให้บริการทางห้องปฏิบัติการในงานสาธารณสุข	1
บทที่ 1	ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและการล้างมือ	7
บทที่ 2	เครื่องมือ อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ การใช้และการบำรุงรักษา	31
บทที่ 3	การเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ และสารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ	43
บทที่ 4	การเก็บ การรักษา และการนำส่งสิ่งส่งตรวจและตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ	63
บทที่ 5	กล้องจุลทรรศน์และการใช้กล้องจุลทรรศน์	87
บทที่ 6	ปฏิบัติการโลหิตวิทยาและจุลทรรศน์ศาสตร์เรื่องเม็ดเลือดและการทดสอบ ฟาโกไซโทซิส	99
บทที่ 7	การเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย	111
บทที่ 8	การย้อมแกรมและรูปร่างการเรียงตัวของแบคทีเรีย	123
บทที่ 9	การทดสอบทางชีวเคมีเพื่อวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรีย	135
บทที่ 10	ปฏิบัติการทางซีรัมวิทยาวิทยาและการตรวจหมู่เลือด	153
บทที่ 11	ปฏิบัติการทางเคมีคลินิกและการตรวจปัสสาวะ	177
บทที่ 12	ปฏิบัติการทางอณูชีววิทยาและการสกัดดีเอ็นเอ (DNA)	191
บทที่ 13	การประเมินคุณภาพน้ำและอาหารทางจุลชีววิทยา	205
บทที่ 14	การทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในอาหาร	239
บทที่ 15	การประเมินคุณภาพอากาศและการวินิจฉัยเชื้อราในอากาศ	255
ภาคผนวก		275
ดัชนี		277

๘๘1

๘๘1

๘๘1

๘๘1

๘๘1

๘๘1

๘๘1