

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง  
“Identification of Gram positive bacteria”  
รุ่นที่ 1 วันที่ 18-20 มีนาคม 2558

ใบลงทะเบียน

(กรุณาเขียนตัวบรรจง หรือ พิมพ์)

ชื่อ.....

นามสกุล.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ(CMTE) .....

ข้อจำกัดด้านอาหาร.....

ที่ทำงาน .....

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก .....

เลขที่..... ถนน.....

แขวง..... เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

E-mail.....

อัตราค่าลงทะเบียน  
ท่านละ 4,000 บาท

\* เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้วกรุณา Fax.หลักฐานการชำระเงิน  
มาที่งานบริการวิชาการ Fax. 02-2012607

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

- 1) เงินสด** ชำระเงินได้ที่งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและ  
สวัสดิการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 2) ใบนำฝาก** บัญชี “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามาธิบดี”  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE  
RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY บัญชี  
กระแสรายวัน ธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี เลขที่  
บัญชี 026-3-04247-7 (สามารถดาวน์โหลดใบนำฝากสำหรับชำระ  
ค่าลงทะเบียนได้ที่ <http://academic.ra.mahidol.ac.th>)
- 3) ธนาณัติ** สั่งจ่าย ปณ สามเสนใน 10400  
ในนาม “นางสาวณัฐรัตน์ จิรัชยาปกรณ์”  
งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี  
270 ถ.พระราม6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- 4) เช็ค** สั่งจ่ายในนาม “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.  
รามาธิบดี”  
[ ] เช็คธนาคาร.....  
สาขา.....  
ลงวันที่.....
- 5) ขอสงวนสิทธิ์** งดรับเช็คส่วนตัว และไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน ไม่  
ว่ากรณีใดๆ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

1. น.ส.รจนา บุญเลิศกุล
  2. น.ส.กัญจุมณี กอดแก้ว
  3. น.ส.กรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
- งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1  
โทร. 02-201 2193, 02-201 1542 Fax.02-201 2607



คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“Identification of Gram positive  
bacteria รุ่นที่ 1”

ลงทะเบียนออนไลน์

<http://academic.ra.mahidol.ac.th>



รุ่นที่ 1 : วันที่ 18-20 มีนาคม 2558

ณ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ภาควิชาพยาธิ ชั้น 9 อาคาร 1

โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

# การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Identification of Gram positive bacteria รุ่นที่ 1”

## หลักการและเหตุผล

เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่า ปัญหาหลักของการสาธารณสุขของประเทศด้านหนึ่งคือปัญหาโรคติดเชื้อ ที่ครอบคลุมเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส รวมถึงปรสิตต่างๆ ซึ่งในการวิวัฒนาการของเชื้อก่อโรคเหล่านี้มีความรวดเร็วเท่าทันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านการแพทย์ ดังที่จะเห็นได้จากการเกิดขึ้นของเชื้อก่อโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ (Emerging and re-emerging infectious diseases) อยู่เป็นระยะๆ ดังนั้นเพื่อให้กระบวนการวินิจฉัยเชื้อก่อโรคต่างๆ ในคนเป็นไปอย่างถูกต้อง รวดเร็ว อันจะมีส่วนช่วยให้แพทย์พิจารณาเลือกวิธีการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยหน่วยจุลชีววิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา เล็งเห็นถึงความสำคัญในการที่จะเพิ่มศักยภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาในห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ จึงจัดให้มีการฝึกอบรมการวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียก่อโรค โดยเน้นที่กลุ่มเชื้อ Gram positive bacteria เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียกลุ่มดังกล่าว เป็นกลุ่มของเชื้อก่อโรคที่มีความหลากหลายและวินิจฉัยได้ค่อนข้างยาก ประกอบกับเชื้อในกลุ่มนี้หลายชนิดมีความคล้ายคลึงกันในลักษณะทางกายภาพและชีวภาพ แต่ความสำคัญและความรุนแรงในการก่อโรคต่างกัน ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญในการวินิจฉัย อาจทำให้เกิดความสับสนของการรายงานผลได้ง่าย

## วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้ถึงความสำคัญของเชื้อก่อโรคกลุ่ม Gram positive bacteria ทั้ง cocci และ rod
2. เรียนรู้ถึงลักษณะต่างๆของเชื้อ ทั้งในด้านกายภาพและชีวเคมี ตลอดจน nomenclature ของเชื้อที่ update
3. สามารถวินิจฉัยเชื้อได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

## กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการในสถานพยาบาลต่างๆที่ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาการแพทย์ จำนวนครั้งละ ๒๐-๒๕ คน

## ติดต่อที่พักร

### 1. โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์อิน

#### สนใจติดต่อ

คุณจิตทิพย์ นิลโสภณ โทร. 081 - 334 - 1528

- ห้องพักเดี่ยว 1,100 บาท (รวมอาหารเช้า)
- ห้องพักรู 1,200 บาท (รวมอาหารเช้า)

### 2. โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

#### สนใจติดต่อ

คุณมณีรัตน์ โทร. 097 - 941 - 4916

- ห้องพักเดี่ยว 1,500 บาท (รวมอาหารเช้า)
- ห้องพักรู 1,800 บาท (รวมอาหารเช้า)

### 3. โรงแรมสุโกศล

#### สนใจติดต่อ

คุณขวัญเรือน โทร. 081 - 823 - 0882

- ห้องพักเดี่ยว 2,600 บาท (รวมอาหารเช้า)
- ห้องพักรู 2,800 บาท (รวมอาหารเช้า)

## กำหนดการ

### วันที่ 18 มีนาคม 2558

8.00 – 8.30 น.	ลงทะเบียน
8.30 – 9.00 น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม และ Pre-test
9.00 – 10.30 น.	บรรยายเรื่อง Staphylococcus and related organisms
10.30 – 10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45 – 12.15 น.	บรรยายเรื่อง Streptococcus, Enterococcus and related organisms
12.15 – 13.30 น.	พักทานอาหารกลางวัน
13.30 – 14.30 น.	การวินิจฉัยเชื้อด้วยเครื่องอัตโนมัติ
14.30 – 16.00 น.	ปฏิบัติการและซักถาม

### วันที่ 19 มีนาคม 2558

9.00 – 10.30 น.	บรรยายหัวข้อเรื่อง Gram positive bacilli (Coryne form and Bacillus)
10.30 – 10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การวินิจฉัยเชื้อ / เชื้อดื้อยา ด้วยชุดทดสอบหรือเครื่องอัตโนมัติ
12.00 – 13.00 น.	พักทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	ปฏิบัติและอภิปรายผลเบื้องต้น

### วันที่ 20 มีนาคม 2558

9.00 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง Higher gram positive bacilli (Actinomycetes, Streptomyces, Nocardia and Mycobacterium spp.)
10.30 – 10.45 น.	พักทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	อ่านผลการวินิจฉัยสรุป
12.00 – 13.00 น.	พักทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	บรรยายเรื่อง การแปลผลและปัญหาที่พบบ่อยในการวินิจฉัย
14.00 – 15.00 น.	สรุปและวิจารณ์ผลการวินิจฉัย
15.00 – 15.15 น.	พักทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00 น.	ประเมินการฝึกอบรม Post-test และปิดการอบรม