

## ใบลงทะเบียน

### การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

### “Identification of Gram positive bacteria รุ่นที่ 1”

(กรุณาเขียนตัวบรรจง หรือ พิมพ์)

ชื่อ.....

นามสกุล.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ(CMTE).....

ชื่อจำกัดด้านอาหาร.....

ที่ทำงาน.....

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก.....

เลขที่..... ถนน.....

แขวง.....

เขต.....

จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail.....

อัตราค่าลงทะเบียน  
ท่านละ 4,000 บาท

\* เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้วกรุณา Fax.หลักฐานการชำระเงิน  
มาที่งานบริการวิชาการ Fax. 02-2012607  
หรือ E-Mail : academic.rama@gmail.com

### วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

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

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

น.ส.กรกมล สุนทรพิทักษ์กุล  
งานบริการวิชาการ ชั้น 1 อาคารวิจัยและสวัสดิการ  
โทร. 02-201 2193, 02-201 1542 Fax.02-201 2



คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

### “Identification of Gram positive bacteria รุ่นที่ 1”

ลงทะเบียนออนไลน์

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



วันที่ 29 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2558

ณ ห้อง 520 ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการด้านการแพทย์  
และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

# 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 ในคนเป็นไปอย่างถูกต้องรวดเร็ว อันจะมีส่วนช่วยให้แพทย์พิจารณาเลือกวิธีการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยหน่วยจุลชีววิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา สิ่งเห็นถึงความสำคัญในการที่จะเพิ่มศักยภาพของบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาในห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ จึงจัดให้มีการฝึกอบรมการวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียก่อโรค โดยเน้นที่กลุ่มเชื้อ Gram positive bacteria เนื่องจากเชื้อแบคทีเรียกลุ่มดังกล่าว เป็นกลุ่มของเชื้อก่อโรคที่มีความหลากหลายและวินิจฉัยได้ค่อนข้างยาก ประกอบกับเชื้อในกลุ่มนี้หลายชนิดมีความคล้ายคลึงกันในลักษณะทางกายภาพและชีวภาพ แต่ความสำคัญและความรุนแรงในการก่อโรคต่างกัน ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญในการวินิจฉัย อาจทำให้เกิดความสับสนของการรายงานผลได้ง่าย

## วัตถุประสงค์

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

## กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการในสถานพยาบาลต่างๆ ที่ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาการแพทย์ จำนวนครั้งละ 20 - 25 คน

## ติดต่อที่פק

### 1. โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์อิน

#### สนใจติดต่อ

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| คุณจิตทิพย์ นิลโสภณ | โทร. 081 - 334 - 1528    |
| ➢ ห้องפקเดี่ยว      | 1,100 บาท (รวมอาหารเช้า) |
| ➢ ห้องפקคู่         | 1,200 บาท (รวมอาหารเช้า) |

### 2. โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

#### สนใจติดต่อ

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| คุณมณีนีรัตน์  | โทร. 097 - 941 - 4916    |
| ➢ ห้องפקเดี่ยว | 1,500 บาท (รวมอาหารเช้า) |
| ➢ ห้องפקคู่    | 1,800 บาท (รวมอาหารเช้า) |

### 3. โรงแรมสุโกศล

#### สนใจติดต่อ

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| คุณขวัญเรือน   | โทร. 081 - 823 - 0882    |
| ➢ ห้องפקเดี่ยว | 2,400 บาท (รวมอาหารเช้า) |
| ➢ ห้องפקคู่    | 2,600 บาท (รวมอาหารเช้า) |

## กำหนดการ

### วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

|                  |  |
|------------------|--|
| 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 1 มีนาคม 2559

|                  |   |
|------------------|---|
| 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 / เชื้อคือยา ด้วยชุดทดสอบหรือเครื่องอัตโนมัติ      |
| 12.00 – 13.00 น. | พักทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 – 16.00 น. | ปฏิบัติและอภิปรายผลเบื้องต้น  |

### วันที่ 2 มีนาคม 2559

|                  |   |
|------------------|---|
| 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   |