

## วิธีดำเนินการประชุม

- ◆ การบรรยาย
- ◆ การอภิปราย

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ◆ ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการป้องกันและควบคุมเชื้อที่ติดต่อภายในโรงพยาบาล

## ผู้เข้าร่วมประชุม

- ◆ พยาบาลประจำการ อาจารย์พยาบาล แพทย์ เทคนิคการแพทย์ และเภสัชกร สังกัดคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ◆ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ อาจารย์พยาบาล แพทย์ เทคนิคการแพทย์ และเภสัชกร จากโรงพยาบาลต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ
- ◆ จำนวนทั้งหมด 400 คน

## การส่งใบสมัคร

หลังจากโอนเงินผ่านธนาคารเข้าบัญชีของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดีแล้ว กรุณาส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงิน (สลิปการโอนเงินที่ธนาคารออกให้) มายังศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดีที่โทรสารหมายเลข 02-201-2011 หลังจากที่ได้รับโทรสารแล้วขอให้โทรศัพท์สอบถามว่าเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารที่ท่านส่งมาครบถ้วนถูกต้องหรือไม่ ที่เบอร์โทรศัพท์หมายเลข 02-201-1608, 02-201-1512 และหลังจากนั้น 1 สัปดาห์ให้ท่านตรวจสอบรายชื่อได้ที่

<http://nursing.mahidol.ac.th/CNER>

## ค่าลงทะเบียนและการสมัคร

ค่าลงทะเบียนจำนวน 2,000 บาท(สองพันบาทถ้วน) รวมค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง เอกสารประกอบการประชุมและใบประกาศนียบัตร การสมัครโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธ.ไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี  
ชื่อบัญชี

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลรามาธิบดี (5)

เลขที่บัญชี 026-446726-4

ไม่รับลงทะเบียนทางธนาณัติ

## หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

อยู่ระหว่างการพิจารณาจากสภาการพยาบาล

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์  
ร่วมกับ งานบริการวิชาการและสื่อสารองค์กร โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล

## ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

งานบริการวิชาการและสื่อสารองค์กร  
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร.(02) 201-1608, (02) 201-1512  
โทรสาร (02) 201-2011  
ท่านสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้และ Download เอกสารได้ที่  
<http://nursing.mahidol.ac.th/CNER>

\* โครงการความร่วมมือระหว่างภาควิชาอายุรศาสตร์  
กับโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี



การประชุมวิชาการ  
เรื่อง

Comprehensive Course on  
Antimicrobial Resistance

วันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2556  
ณ โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ กรุงเทพฯ

## หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นปัญหาสำคัญที่พบในผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาในทุกโรงพยาบาลทั่วโลก โดยเฉพาะเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งในเนื้อเยื่อของกระดูกหรือต่อเยื่อเยื่อกระดูก มีวิวัฒนาการ กลไกการดื้อยา และสารพันธุกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป การใช้ยาปฏิชีวนะมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น โดยเฉพาะการรักษาของแพทย์ตามคลินิกต่างๆ และการซื้อยาปฏิชีวนะรับประทานเองตามร้านขายยาโดยไม่ใบสั่งยาของแพทย์ หรือที่เรียกว่า “over-the-counter drugs” รวมไปถึงการใช้ยาปฏิชีวนะทางดื่มน้ำเพิ่มมากขึ้น มีผลกระทบอย่างยิ่งที่จะทำให้เชื้อสามารถทนต่อยาปฏิชีวนะมากขึ้น ผู้ป่วยมีการติดเชื้อเหล่านี้จำนวนมากขึ้น ทำให้ต้องใช้เวลานานในการรักษายาวนานขึ้น และมีอัตราการตายจากการติดเชื้อในโรงพยาบาลเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับเชื้อที่ไม่ดื้อยา ดังนั้น บุคลากรที่มีสุขภาพดีให้รักษาและดูแลผู้ป่วยเหล่านี้ ต้องมีความรู้ความเข้าใจถึงระบาดวิทยา ปัญหา ผลกระทบ วิธีการใช้ยาปฏิชีวนะในการรักษาและหลักการป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อดื้อยา รวมทั้งนโยบายและแผนระดับชาติของกระทรวงสาธารณสุข จึงจะทำให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อดื้อยาลดลงได้

โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี และหน่วยโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้ตระหนักถึงความสำคัญเหล่านี้จึงได้จัดให้มีการประชุม Comprehensive Course on Antimicrobial Resistance เพื่อพัฒนาเพิ่มพูนองค์ความรู้ ความชำนาญด้านเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ ให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านนี้ให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง องค์กรและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อให้เป็นปัจจุบัน

## วัตถุประสงค์

เมื่อสิ้นสุดการประชุมผู้เข้าประชุมสามารถ

- ◆ มีความรู้เกี่ยวกับปัญหา ผลกระทบและผลกระทบวิทยาและแนวโน้มของเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ
- ◆ มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการรักษาเชื้อดื้อยาและหลักการการใช้ยาปฏิชีวนะ
- ◆ มีความรู้เกี่ยวกับบทบาทของผู้ปฏิบัติการจุลชีววิทยาในการวินิจฉัยการติดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ

- ◆ มีความรู้เกี่ยวกับระบบเฝ้าระวังและควบคุมเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาล
- ◆ มีความรู้เกี่ยวกับหลักการทำลายเชื้อในสิ่งแวดล้อมในห้องผู้ป่วย

## หัวข้อครอบคลุมเนื้อหา

- ◆ ปัญหา ผลกระทบและผลกระทบวิทยาและแนวโน้มของเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ
- ◆ แนวทางการรักษาเชื้อดื้อยาและหลักการการใช้ยาปฏิชีวนะ
- ◆ บทบาทของผู้ปฏิบัติการจุลชีววิทยาในการวินิจฉัยการติดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ
- ◆ ระบบเฝ้าระวังและควบคุมเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาล
- ◆ หลักการทำลายเชื้อในสิ่งแวดล้อมในห้องผู้ป่วย

## กำหนดการประชุม

วันพฤหัสบดีที่ 31 มกราคม 2556

- เวลา 07.30-08.30 น. ลงทะเบียน
- 08.30-08.45 น. พิธีเปิดการประชุม  
โดย ศ.วินิต พัวประดิษฐ์  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 08.45-10.15 น. การบรรยายเรื่อง Epidemiology of MDR, emerging resistance (emphasis on carbapenem-resistant Enterobacteriaceae – CRE), and current trend (community VS healthcare facilities, general wards VS ICU)  
โดย ผศ.สิริอร วัชรานานันท์  
อาจารย์หัวหน้า ปรวิณิตติพร  
ผศ.ชาญวิทย์ ตรีพุทธรัตน์
- 10.15-10.30 น. อาหารว่าง
- 10.30-12.00 น. การบรรยายเรื่อง Use of antibiotics and resistance: extent of the problem in Thailand: Community, Hospitals and healthcare facilities (ASU and national ATB policy)  
โดย ภญ.ดร.นิธิดา สุ่มประดิษฐ์  
รศ.วรพจน์ ตันศิริวัฒน์
- 12.00-13.00 น. Luncheon symposium
- 13.00-13.30 น. การบรรยายเรื่อง Burden of antimicrobial resistance: clinical outcome and economic impact – individual and national level  
โดย อาจารย์ดร.ณิ โชติประสิทธิ์สกุล

- เวลา 13.30-14.30 น. การบรรยายเรื่อง Microbiology of resistance:  
- Susceptibility testing: Common pitfalls related to MDR detection  
- Evolving CLSI and EUCAST breakpoints  
โดย อาจารย์ ดร.พิริยาภรณ์ จงตระกูล  
อาจารย์พอล โรจนพันธ์
- 14.30-15.30 น. การบรรยายเรื่อง Pharmacology of major broad-spectrum antibiotics – the bright and the dark sides  
โดย ผศ.ดร.ปรีชา มณีกานตีกุล  
อาหารว่าง
- 15.30 น.  
**วันศุกร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556**
- เวลา 08.00-09.00 น. การบรรยายเรื่อง Surveillance system for MDR  
โดย รศ.อนุชา อภิสารธนรักษ์  
อาจารย์ ดร.พิริยาภรณ์ จงตระกูล
- 09.00-10.15 น. การบรรยายเรื่อง Isolation precautions and hand hygiene:  
- How to do and scientific background for the recommendations  
- Barrier to accomplish the standards and how to overcome  
โดย อาจารย์สุสลิษฐ์ อาสนะเสน  
นางสาวสุนทรียา ศิริโชติ
- 10.15-10.30 น. อาหารว่าง
- 10.30-11.15 น. การบรรยายเรื่อง Hospital environment management: cleaning patient care areas – technique/agent/monitoring  
โดย ผศ.ศิริลักษณ์ อภิวัฒน์ชัย
- 11.15-12.00 น. การบรรยายเรื่อง Antimicrobial stewardship: from literature to real life  
โดย อาจารย์ดร.ณิ โชติประสิทธิ์สกุล
- 12.00-13.00 น. Luncheon symposium
- 13.00-14.30 น. การบรรยายเรื่อง Pro and con for combination and monotherapy และ Application of pharmacodynamic and pharmacokinetics principles for MDR  
โดย รศ.ศศิโสภิน เกียรติบูรณกุล  
ผศ.พรพรรณ กู๋มานะชัย
- 14.30-14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45-15.30 น. การบรรยายเรื่อง Closing Remark: Integrative Approach to Control MDR: Role of Professionals  
โดย ผศ.กำธร มาลาธรรม
- 15.30-15.45 น. ประเมินผลและปิดการประชุม