



## งานประชุมวิชาการ

The 8th National Pharmacy Conference on Antimicrobial Agents and Resistant Organisms (NCARO)

Infectious Disease Pharmacists 2023

“The Unfinished solution for Difficulty-to-Treat infectious disease from Difficulty-to-Treat Pathogen”

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2566 ณ ห้องเจ้าพระยา โรงแรมมณเฑียร ริเวอร์ไซด์ พระราม 3 กรุงเทพมหานคร

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากวิวัฒนาการขององค์ความรู้และทักษะทางเภสัชบำบัดในการรักษาโรคติดเชื้อมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดยกลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานดูแลการบำบัดผู้ป่วยโรคติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ (ประเทศไทย) จึงจัดให้มีงานประชุมวิชาการ NCARO Infectious Disease Pharmacist ขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมุ่งหวังให้การดูแลการใช้ยาโรคติดเชื้อเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย แต่ช่วงเวลาดังกล่าว สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) การจัดประชุมในปี 2566 นี้ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 8 ภายใต้หัวข้อเรื่อง The Unfinished solution for Difficulty-to-Treat infectious disease form Difficulty-to-Treat Pathogen โดยนำเสนอองค์ความรู้ที่จำเป็นในการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ตลอดจนแนวทางในการปฏิบัติงานผ่านกรณีศึกษา เพื่อให้เภสัชกรผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลการบำบัดผู้ป่วยร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถเชื่อมโยงกับระบบสุขภาพของประเทศไทยได้อย่างเหมาะสม

### วัตถุประสงค์ เพื่อให้เภสัชกรที่เข้ารับการอบรม

1. ได้ทบทวนและเพิ่มพูนองค์ความรู้ที่จำเป็นในการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ทั้งด้านการวินิจฉัยและประเมินผู้ป่วยโรคติดเชื้อ การแปลผลความไวของเชื้อต่อยา การเลือกยาต้านจุลชีพแบบคาดการณ์ การกำหนดขนาดยาโดยอาศัยหลักการเภสัชจลนศาสตร์/เภสัชพลศาสตร์ การติดตามผลการรักษา การเปลี่ยนชนิดยาหรือการเปลี่ยนเป็นยารับประทาน
2. ได้รับทราบถึงแนวทางการปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ผ่านการเรียนรู้แบบกรณีศึกษา (Case-based learning) อันได้แก่ กรณีผู้ป่วยได้รับพิษจากการติดเชื้อในระบบต่างๆ ทั้งโรคติดเชื้อจากสายสวนหลอดเลือด การติดเชื้อผิวหนังและเยื่อเมือก การติดเชื้อทางเดินหายใจ การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ การติดเชื้อในกระแสเลือด การติดเชื้อช่องท้อง และการติดเชื้อในผู้ป่วยศัลยกรรมประสาท
3. ได้เรียนรู้แนวทางในการประยุกต์การใช้ยาต้านจุลชีพให้เหมาะสมในโรงพยาบาลสอดคล้องกับมาตรฐานโรงพยาบาล Antimicrobial Stewardship Program (ASP)

## กำหนดการ

งานประชุมวิชาการ The 8th NCARO Infectious Disease Pharmacists 2023

*“The Unfinished solution for Difficulty-to-Treat infectious disease from Difficulty-to-Treat Pathogen”*

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2566 ณ ห้องเจ้าพระยา โรงแรมมณเฑียรวิเวกซ์ ธรรม 3 กรุงเทพมหานคร



รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ 2003-2-000-003-02-2566 จำนวน 32.50 หน่วยกิต

วันจันทร์ 27 กุมภาพันธ์ 2566		
08.00 - 08.15 น.	ลงทะเบียน	
08.15 - 08.30 น.	พิธีเปิด	
08.30 - 09.00 น.	Up to date issues from Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI) and European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) 2023	อ.ภก.ธนวัฒน์ ฉัตรทวีลาภ คณะเภสัชศาสตร์ ม.พายัพ
09.00 - 09.45 น.	Priority pathogens list and concerns in emerging difficulty-to-treat Gram Negative pathogens in current Infectious diseases	ผศ.ภญ.จางุฬพันธ์ เหมพรรณไพเราะ คณะเภสัชศาสตร์ ม.บูรพา
09.45 - 10.30 น.	Priority pathogens list and concerns in emerging difficulty-to-treat Gram Positive pathogens in current infectious diseases	ผศ.ภญ.จางุฬพันธ์ เหมพรรณไพเราะ คณะเภสัชศาสตร์ ม.บูรพา
10.30 - 10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 11.45 น.	Antibacterial susceptibility testing: currently used methods and devices in clinical practice	ภญ.ศุภานันท์ ปิงเจริญกิจกุล โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
11.45 - 12.45 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
12.45 - 13.45 น.	Current pharmacodynamics Monte Carlo Simulation application and practice	ภญ.พรรณณี ลีลาวัดมนชัย คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทร์ราธิราช
13.45 - 14.45 น.	Mycobacterium susceptibility testing: currently used methods and devices in clinical practice	นพ.เจริญ ชูโชติถาวร สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์
14.45 - 15.00 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
15.00 - 15.45 น.	Interpretative reading: recognizing the usual and inferring resistance mechanisms from resistance phenotypes	รศ.ภก.ปรีชา มณฑกานติกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
15.45 - 16.15 น.	The use and misuse of MICs in patient management; When are MICs important? When are MIC values not helpful?	อ.ภก.ยงยุทธ เลิศศรีสถิต คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
16.15 - 16.45 น.	How to establish CPG from Antibiogram	ภก.นิรันดร์ จำงค์ โรงพยาบาลเจ้าพระยายมราช

กำหนดการ (ต่อ)

วันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566		
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.15 น.	Novel Antimicrobial agents against Gram-positive bacteria	อ.ภญ.วิภาวี รอดจันทร์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.สยาม
09.15 - 10.00 น.	Novel Antimicrobial agents against Gram-negative bacteria	อ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง คณะเภสัชศาสตร์ ม.รังสิต
10.00 - 10.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.15 - 11.00 น.	Current guidance and trends to combat Cephalosporin - resistant Enterobacterales	ภญ.กรวรรณ ผุดผ่อง โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
11.00 - 12.00 น.	Current guidance and trends to combat Carbapenemase - producing Enterobacterales	อ.ภก.อภิชาติ โช้เงิน คณะเภสัชศาสตร์ ม.สยาม
12.00 - 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.00 น.	Current guidance and trends to combat difficulty-to-treat <i>Pseudomonas spp. Acinetobacter spp.</i>	ภญ.กมลชนก จิตอารี คณะเภสัชศาสตร์ ม.อุบลราชธานี
14.00 - 15.00 น.	Current guidance and trends to combat drug-resistant <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	ภญ.พัชรามา บุญมี โรงพยาบาลราชบุรี
15.00 - 15.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
15.15 - 16.00 น.	Current guidance and trends to combat clinically important <i>Staphylococcus spp.</i> in Thailand	ภญ.วรรษษา เจริญไวยเจตน์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
16.00 - 16.45 น.	The effect of therapeutic drug monitoring on drug utilization and patient outcomes	ภญ.พรรณณี ลีลาวัดนชัย คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทร์ราชอิราช
วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566		
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.30 น.	Covid and ASP management	ผศ.ภญ.โชติรัตน์ นครานุรักษ์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
09.30 - 10.30 น.	A revolution in diagnosis and management of central venous catheter associated bloodstream infection (CABSI)	ภก.กัญญา สุรพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล
10.30 - 10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 11.45 น.	Antibiotic cross allergy	รศ.ดร.ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
11.45 - 12.45 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	

กำหนดการ (ต่อ)

วันพุธที่ 1 มีนาคม 2566 (ต่อ)		
12.45 - 14.15 น.	Case discussion in ASP	รศ.ภก.ปรีชา มณฑกานติกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล ภก.นิรันดร์ จำงคง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช ผศ.ภญ.โชติรัตน์ นครานุกรักษ์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภก.วรพงษ์ สังสชนะ คณะเภสัชศาสตร์ ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ภก.พงศกร เจริญวิวัฒน์กิจ
14.15 - 15.00 น.	Antifungal dose optimization: from theory to clinical practice	ภญ.พทุธรัตน์ เสถียรลักษณ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
15.00 - 15.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
15.15 - 16.00 น.	Changing the paradigm of infections caused by multidrug resistant Candida infections	รศ.ดร.นพ.เมธี ชยะกุลศิริ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
16.00 - 16.45 น.	Changing the paradigm of invasive Aspergillosis and Mucormycosis infections	ผศ.(พิเศษ) พญ.กมลวรรณ จุติวรกุล คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566		
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.30 น.	Growing and sustaining teams in antimicrobial stewardship	อ.ภก.แสง อุษยาพร คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
09.30 - 10.30 น.	Antibiotic stewardship for urinary tract infections: when to stop? how to switch? and the mist of duration of treatment	อ.ภญ.ดิษยา วัฒนาไพศาล คณะเภสัชศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์
10.30 - 10.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 11.30 น.	Antibiotic stewardship for Intra-abdominal infection: when to stop? how to switch? and the mist of duration of treatment	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
11.30 - 12.15 น.	Antibiotic stewardship for HAP/VAP: when to stop? how to switch? and the mist of duration of treatment	อ.ภญ.เบญจพร วีระพล คณะเภสัชศาสตร์ ม.บูรพา
12.15 - 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.45 น.	Pharmacy-based antibiotic stewardship interventions to correct for incorrect antibiotic allergy labels	ภก.นิรันดร์ จำงคง โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช

กำหนดการ (ต่อ)

วันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 (ต่อ)		
13.45 - 14.30 น.	Antibiotic stewardship for bone and joint infection: when to stop? how to switch? and the mist of duration of treatment	อ.ภก.ณัฐพงศ์ ทิตยวงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่
14.30 - 14.45 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 15.30 น.	Antifungal susceptibility testing: currently used methods and devices in clinical practice	ดร.พิริยาภรณ์ จงตระกูล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
15.30 - 16.30 น.	R2R : Infectious disease pharmacotherapy	ภญ.ศิริลักษณ์ คำภีโร โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ภก.นิรันดร์ จำงค์ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช
วันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2566		
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.30 น.	Antimicrobial dosing adjustment in critically ill patients	ผศ.ภญ.พิชญา ดิลกพัฒน์มงคล คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
09.30 - 10.30 น.	Antimicrobial dose adjustment in CKD and renal replacement therapy	รศ.ดร.ภก.วีรชัย ไชยจามร คณะเภสัชศาสตร์ ม.สยาม
10.30 - 11.15 น.	Antimicrobial dose adjustment in patient who suffered from AKI	ภก.ทศพล เลิศวัฒน์ชัย คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทร์ราชธานี
11.15 - 12.00 น.	The Issue of pharmacokinetic-driven drug-drug interactions of antibiotics	อ.ภญ.สุธินี แต่โสติกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.เชียงใหม่
12.00 - 13.00 น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.00 น.	Common pitfall in using antibiotics in ICU	ผศ.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
14.00 - 15.00 น.	FAQs in Infectious disease pharmacotherapy	ภก.นิรันดร์ จำงค์ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช อ.ภก.แสง อุษาพร คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร
15.00 น.	ปิดประชุม รับประทานอาหารว่าง	

หมายเหตุ เวลา 10.30 น. เสริฟอาหารว่างในห้องประชุม