



การประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 21

วันที่ 8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566

หลักการและเหตุผล

วิทยาการสาขาเภสัชวิทยาในปัจจุบันก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ข้อมูลทางวิชาการใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น ทำให้เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจำเป็นต้องติดตามความก้าวหน้าเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอ ดังจะเห็นได้ว่าในแต่ละปีมียาชนิดใหม่ ได้รับการขึ้นทะเบียนและนำมาใช้ในทางการแพทย์มากมาย จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะต้องเข้าใจเภสัชวิทยาของยาเหล่านี้เพื่อนำความรู้มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการจัดการประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อทบทวนความรู้และเพิ่มพูนความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ทันสมัยแก่ผู้เข้าอบรมอย่างสม่ำเสมอ โดยในการจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นการทบทวนเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาใหม่ ได้แก่ เภสัชวิทยาของยาใหม่สำหรับรักษาโรคเบาหวาน เภสัชวิทยาของฮอร์โมนคุมกำเนิดชนิดใหม่ กลุ่มยาชนิดใหม่ที่ใช้รักษาโรคหืดและโรคติดเชื้อ *Helicobacter pylori* ในทางเดินอาหาร ยาชนิดใหม่สำหรับรักษาโรคกระเพาะ และโรคระบบภูมิคุ้มกัน รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาระบบประสาท เช่น orexin receptor antagonists ที่ใช้รักษาโรคนอนไม่หลับ เป็นต้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เภสัชกรได้ทบทวนความรู้ทางเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้เดิมและเพิ่มพูนความรู้ที่ทันสมัย
2. ส่งเสริมให้เภสัชกรผู้มีหน้าที่ในการดูแลและให้คำแนะนำการใช้ยาแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยได้มีองค์ความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ก้าวหน้า ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ยาอย่างเหมาะสม
3. เพื่อเป็นการบริการวิชาการหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากสภาเภสัชกรรมแก่เภสัชกร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์สายตรง: 02-6448700 Website: www.pharmacy.mahidol.ac.th
E-mail: vilasinee.sat@mahidol.ac.th, noppanut.nut@mahidol.ac.th,
manaw.san@mahidol.ac.th
2. หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Email: supattra.kon@mahidol.ac.th, amonrut.jai@mahidol.ac.th
3. งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการเรียนการสอน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

1. รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับเภสัชกร (CPE) 1002-2-000-013-06-2566
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 13 หน่วยกิต
2. รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับแพทย์ (CME) 1-1100-207-2071/230608
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 16.25 หน่วยกิต

ผู้ร่วมประชุม

เภสัชกร แพทย์ และบุคลากรทางสาธารณสุขที่สนใจ ประมาณ 250-300 คน โดยแบ่งเป็นผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน 2 แบบ ได้แก่ แบบ on-site จำนวน 100-150 คน และ on-line จำนวน 100-150 คน

วันเวลาและสถานที่

วันที่ 8 – 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จัดการประชุมแบบ hybrid โดยจัดการประชุม ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ ฟอรั่ม กรุงเทพมหานคร และแบบ online ผ่านระบบ zoom

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่มีการใช้ในปัจจุบัน และได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัยเกี่ยวกับยาใหม่ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุขให้นำมาใช้ในทาง การแพทย์ และสามารถพิจารณาเปรียบเทียบยาใหม่เหล่านี้กับยาเดิมที่มีใช้อยู่ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้ในการบริหารทางเภสัชกรรมและสามารถให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องดังกล่าวแก่บุคลากรทาง การแพทย์และผู้ป่วยได้

การลงทะเบียน ลงทะเบียน ภายในวันจันทร์ที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2566

1. ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท (on-site)

โดยการลงทะเบียนจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 13 หน่วยกิต เมื่อมีการ scan ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมก่อนเข้าร่วมงาน

หมายเหตุ : ค่าลงทะเบียนครอบคลุม ค่าหนังสือประกอบการบรรยายในการประชุม สไลด์ ประกอบการบรรยาย (download ผ่าน QR code) กระเป๋าใส่เอกสาร อาหารกลางวัน และอาหารว่าง

2. ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท (on-line)

โดยการลงทะเบียนจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 13 หน่วยกิต

เมื่อมีการ check in เข้าร่วมก่อนเริ่มการบรรยายรับฟังการบรรยายจนจบการประชุม เฉพาะในวันที่ 8-9 มิถุนายน 2566 และทำข้อสอบผ่านระบบ online ส่งภายในเวลา 24 ชั่วโมง หลังการประชุมเสร็จแต่ละวัน

ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อ ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.6/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

การสมัครและการชำระเงิน ทำได้ 2 วิธี

- สมัครด้วยตนเองพร้อมชำระเป็นเงินสด ที่งานคลังและพัสดุ ชั้น 1 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือ
- สมัคร on line ทาง www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference พร้อม scan ใบ pay in โอนเงินชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี ประเภท ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-456398-9 ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการเภสัชวิทยา หรือ ส่ง email ใบนำฝากของธนาคาร (pay in หรือสลิป ATM) ที่ manaw.san@mahidol.ac.th ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ ที่โทรศัพท์/โทรสาร 02-6444536 หรือ ภาควิชาเภสัชวิทยา ที่โทรศัพท์ 02-6448700

กำหนดการประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 21
ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพฯ และระบบ online ผ่านระบบ zoom

วันที่ 8 - 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-013-06-2566 จำนวน 13 หน่วยกิต

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) : 1-1100-207-2071/230608 จำนวน 16.25 หน่วยกิต

วันพฤหัสบดีที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (CPE: 6.25 หน่วยกิต) (CME: 8 หน่วยกิต)		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิด	รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Endocrine Pharmacology		
08.45 – 9.45น.	Update treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes: 2023	รศ.พญ.ทิพาพร ธาระวานิช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
09.45 – 10.45 น.	Tirzepatide: A dual GIP/GLP-1 receptor agonist for the treatment of type 2 diabetes	ผศ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ วิชัยโย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.45 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
Immunopharmacology		
11.00 – 12.00 น.	Shingle vaccines for aging society	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมธิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	Lunch symposium: “How do 4F-PCCs impact serious bleeds from anticoagulants?” สนับสนุนโดย: บริษัท Takeda Thailand	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมธิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 – 14.00 น.	Alternative routes of administration of TNF- α inhibitors?	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมธิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Pharmacology of Oral Contraceptives		
14.00 – 14.45 น.	Update treatment guidelines for hormone contraceptives	รศ.นพ.ประสงค์ ตันมหาสมุทร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
Respiratory Pharmacology		
15.00 – 15.45 น.	Update of biologic therapies for severe asthma: Emergence of Anti-TSLP	รศ.ดร.ภญ.วรวิธรา ปาริชาติกานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Gastrointestinal Pharmacology		
15.45 – 16.30 น.	Advances in drugs and regimens to treat <i>Helicobacter pylori</i> infection	ผศ.ดร.ภก.ธีรรัตน์ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2566 (CPE: 6.75 หน่วยกิต) (CME: 8.25 หน่วยกิต)		
Cancer Pharmacology and Immunotherapy		
08.30– 09.15 น.	Pharmacology update for cancer therapy	ผศ.ภญ.เจนนิษฐ์ มินวัฒนา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09:15 – 10.00 น.	Updates on Cdk4/6 inhibitors in cancer therapy	ผศ.ดร.ภก.กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.15 – 11.15 น.	Asciminib: First-In-Class of an allosteric inhibitor of the tyrosine kinase activity of BCR-ABL for CML treatment	ผศ.ดร.ภก.อณัฐชัย มัยอุเทศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.15 – 12.00 น.	Tumor immunotherapies by immune checkpoint inhibitors (ICIs); the pros and cons	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัศวเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	Lunch symposium: Immunotherapy for early-stage breast cancer: The New Era in TNBC สนับสนุนโดย: บริษัท MSD Thailand	นพ. ธเนศ เดชศักดิ์พล อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา โรงพยาบาลรามาริบัติ
Neuropharmacology		
13.00 – 13.45 น.	Pharmacology of Ibuprofen over 60 years since the discovery	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.45 – 14.30 น.	Mirogabalin: A novel alpha2-delta subunit ligand for neuropathic pain management	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 15.30 น.	Insomnia treatment update with a focus on orexin receptor antagonists	รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.30 – 16.15 น.	Update treatment of Alzheimer disease	รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.15 – 16.45 น.	พิธีมุทิตาจิต รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ Honorary lecture: Changing Trends in Pharmacology	
16.45 น.	พิธีปิด	รศ.ดร.ภญ.วิลาสินี ธีรญานิช ชาติตะ