



การประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 18

วันที่ 24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563

หลักการและเหตุผล

วิทยาการสาขาเภสัชวิทยาในปัจจุบันก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ข้อมูลทางวิชาการใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นขึ้นจนยากที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะสามารถติดตามความก้าวหน้าเหล่านี้ได้ทั้งหมด ดังจะเห็นได้ว่าในแต่ละปีมียาชนิดใหม่ ได้รับการขึ้นทะเบียนและนำมาใช้ในการแพทย์มากมาย จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะต้องเข้าใจเภสัชวิทยาของยาเหล่านี้เพื่อนำความรู้มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการจัดการประชุมวิชาการความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อทบทวนความรู้และเพิ่มพูนความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ทันสมัยแก่ผู้เข้าอบรมอย่างสม่ำเสมอ โดยในการจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นการทบทวนเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาใหม่ ได้แก่ เภสัชวิทยาของยาใหม่ที่รักษาโรคเกี่ยวกับ COVID-19 และ acid-peptic ulcers ยาต้านการแข็งตัวของเลือด กลุ่ม non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOACs) กลุ่มยาขยายหลอดลมออกฤทธิ์ยาวชนิดใหม่ที่ใช้รักษาโรคหืด ยาคุมกำเนิดที่มีฤทธิ์คุมกำเนิดที่แข็งแรง ความรู้ที่ทันสมัยของยาที่ใช้รักษาโรคเลือดไหลไม่หยุด (hemophilia) ยาใหม่กลุ่ม D₂ receptor agonist ที่ใช้รักษาโรคจิตเภท บทบาทของยาสลบชนิด methoxyflurane ในการรักษาอาการปวดเฉียบพลัน และเภสัชวิทยาของ orexin receptor antagonists เป็นต้น

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เลื่อนประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 18 จากเดิมวันที่ 18-19 มิถุนายน 2563 เป็นวันที่ 24-25 กันยายน 2563 และได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุม hybrid meeting (face to face) และการรับฟังบรรยายผ่านระบบประชุมออนไลน์ โดยเว้นระยะห่างและจำกัดผู้เข้าห้องประชุม รวมทั้งมาตรการในการป้องกัน COVID-19 ตามนโยบายของรัฐบาล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เภสัชกรได้ทบทวนความรู้ทางเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้เดิมและเพิ่มพูนความรู้ที่ทันสมัยของยาใหม่
2. ส่งเสริมให้เภสัชกรผู้มีหน้าที่ในการดูแลและให้คำแนะนำการใช้ยาแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยได้มีองค์ความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ก้าวหน้า ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ยาอย่างเหมาะสม
3. เพื่อเป็นการบริการวิชาการหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากสภาเภสัชกรรมแก่เภสัชกร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์สายตรง: 02-6448700 www.pharmacy.mahidol.ac.th,
E-mail: vilasinee.sat@mahidol.ac.th, saisamorn.yen@mahidol.ac.th
2. หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการเรียนการสอน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

- รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับเภสัชกร (CPE) 1002-2-000-029-09-2563
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 12 หน่วยกิต
- รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับแพทย์ (CME) 1-1200-207-2071/200924
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 12 หน่วยกิต

ผู้ร่วมประชุม

เภสัชกร แพทย์ และบุคลากรทางสาธารณสุขที่สนใจ ประมาณ 50-100 คน

วันเวลาและสถานที่

วันที่ 24-25 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ พอร์จูน
ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่มีการใช้ในปัจจุบัน และได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัยเกี่ยวกับยาใหม่ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุขให้นำมาใช้ในทางการแพทย์ และสามารถพิจารณาเปรียบเทียบยาใหม่เหล่านี้กับยาเดิมที่มีใช้อยู่ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการบริหารทางเภสัชกรรมและสามารถให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องดังกล่าวแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยได้

การลงทะเบียน เลือกได้ 2 ช่องทาง

- ลงทะเบียนเพื่อเข้าฟังการบรรยายในห้องประชุม ค่าลงทะเบียน 3,000.- บาท (ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม สไลด์ประกอบการบรรยาย (download ผ่าน QR code) กระเป๋าใส่เอกสาร อาหารกลางวัน และอาหารว่าง) ภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2563
- ลงทะเบียนฟังบรรยาย ผ่านระบบออนไลน์ Webex ค่าลงทะเบียน 500.- บาท (ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม PDF สไลด์ประกอบการบรรยาย) ภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

การลงทะเบียนจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 12 หน่วยกิต ก็ต่อเมื่อ

- กรณีเข้าฟังบรรยายที่ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ พอร์จูน ต้องมีการลงชื่อและสแกน CPE ให้ครบทั้ง 2 วัน
- กรณีรับฟังออนไลน์ ต้อง check in เข้าสู่ระบบก่อนเริ่มการบรรยาย และต้องทำแบบทดสอบให้ผ่านตามเกณฑ์ของสภาเภสัชกรรม หลังเสร็จสิ้นการประชุม ภายในเวลา 24 ชั่วโมง และต้องมีการทำแบบทดสอบผ่าน 80% จึงจะมีสิทธิ์ได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ที่ได้เข้าฟังในแต่ละวัน

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 สาขารามาริบัติ ประเภท ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-456398-9 ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการเภสัชวิทยา **หรือ** ส่งทางโทรสาร (Fax) ใบนำฝากของธนาคาร (pay in หรือสลิป ATM)มายังโทรสาร 02-644-4536 ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ ที่โทรศัพท์/โทรสาร 02-6444536 หรือ ภาควิชาเภสัชวิทยา ที่โทรศัพท์/โทรสาร 02-6448700

ใบสมัคร การประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 18 วันที่ 24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-029-09-2563 จำนวน 12 หน่วยกิต

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) : 1-1200-207-2071/200924 จำนวน 12 หน่วยกิต

ชื่อ (นาย นาง นางสาว ยศ) นามสกุล.....
ใบประกอบโรคศิลป์ / วิชาชีพเภสัชกรรมเลขที่..... สถานที่ทำงาน
หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์..... โทรสาร E-mail

ชำระค่าลงทะเบียน เลือก

- ☐ เข้าฟังบรรยาย ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ ฟอรั่ม คนละ 3,000.- บาท ภายใน วันที่ 20 กันยายน 2563
- ☐ เข้าฟังบรรยาย ผ่านระบบออนไลน์ Webex ค่าลงทะเบียน 500.- บาท ภายใน วันที่ 20 กันยายน 2563
- ☐ เป็น เงินสด ☐ โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ

ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการเภสัชวิทยา เลขที่บัญชี 026-456398-9

ลงชื่อวันที่

กำหนดการประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 18
ห้องประชุมฟอร์จูน 1-3 โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ ฟอร์จูน
วันที่ 24 - 25 กันยายน พ.ศ. 2563

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-029-09-2563 จำนวน 12 หน่วยกิต
รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) : 1-1200-207-2071/200924 จำนวน 12 หน่วยกิต

วันพฤหัสบดีที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2563 (CPE: 6 หน่วยกิต) (CME: 6 หน่วยกิต)		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน และ พิธีเปิด	
Cancer & immunopharmacology		
08.30 - 09.15 น.	Overview, immunotherapy for the treatment of cancer	อ.ดร.ภก.กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09:15 – 10.00 น.	Targeting BCR-ABL for chronic myeloid leukemia treatment	อ.ดร.ภก.อานันท์ชัย ม้ายอุเทศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.15 – 11.00 น.	Update pharmacology of ponatinib	อ.ภก.ตรีัย ธารพานิช ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัช ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Gastrointestinal pharmacology		
11.00 – 12.00 น.	Recent advances in drugs used for the treatment of acid-peptic diseases	อ.ดร.ภก.ธีรศักดิ์ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	Lunch symposium: Pharmacology of vonoprazan: a novel PCAB for the treatment of acid-peptic disease (สนับสนุนโดย บริษัท ทาเคดา (ประเทศไทย) จำกัด)	อ.ดร.ภก.ธีรศักดิ์ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 – 14.00 น.	Value to patients and healthcare ecosystem of innovative biologics	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.นพ.บุญชู พงศ์ธนากุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
Cardiovascular & endocrine pharmacology		
14.00 – 15.00 น.	Role of a new generation Insulin in practical diabetes treatment	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.15 – 16.15 น.	Pharmacology of SGLT2 inhibitors	อ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ วิชัยโย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2563 (CPE: 6 หน่วยกิต) (CME: 6 หน่วยกิต)

Respiratory pharmacology

08.30 – 09.15 น.	Update summary of drug targets for treatment of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)	รศ.ดร.ภญ.วิลาสินี ธีรญพานิช ซาโตะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09.15 – 10.00 น.	Update treatment trends of long-acting bronchodilators for asthma and COPD	ผศ.ดร.ภญ.วริศรา ปาโรชากานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	

Pharmacology of thrombosis & hemostasis

10.15 - 11.00 น.	Pharmacological update on non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOACs)	อ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ วิชัยโย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.00 – 12.00 น.	Interactive prophylaxis, a new standard of care in hemophilia management	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมธิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

Neuropsychopharmacology

13.00 – 14.00 น.	Pharmacology of brexpiprazole: a novel D ₂ receptor agonist for the treatment of schizophrenia	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 15.00 น.	Pharmacology of orexin receptor antagonists	รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.15 – 16.00 น.	The role of methoxyflurane in acute pain management	รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล