



การประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 19

วันที่ 10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักการและเหตุผล

วิทยาการสาขาเภสัชวิทยาในปัจจุบันก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ข้อมูลทางวิชาการใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นจนยากที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะสามารถติดตามความก้าวหน้าเหล่านี้ได้ทั้งหมด ดังจะเห็นได้ว่าในแต่ละปีมียาชนิดใหม่ ได้รับการขึ้นทะเบียนและนำมาใช้ในการแพทย์มากมาย จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะต้องเข้าใจเภสัชวิทยาของยาเหล่านี้เพื่อนำความรู้มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการจัดการประชุมวิชาการความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อทบทวนความรู้และเพิ่มพูนความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ทันสมัยแก่ผู้เข้าอบรมอย่างสม่ำเสมอ โดยในการจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นการทบทวนเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาใหม่ ได้แก่ ความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับเภสัชวิทยาของยาที่รักษาโรคเกี่ยวกับ COVID-19 ที่เภสัชกรควรทราบ ความรู้ที่ทันสมัยของยาที่ใช้รักษาโรคเลือดไหลไม่หยุด (hemophilia) ยาใหม่ในการรักษาโรคเบาหวานและไขมันในเลือดสูง และกลุ่มยาใหม่ที่อยู่ภายใต้การพิจารณา ยารักษาอาการปวดศีรษะไมเกรน และตำแหน่งการออกฤทธิ์ของกลุ่มยาใหม่รักษาโรคข้อกระดูก เป็นต้น

สำหรับปี พ.ศ. 2564 นี้ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กำหนดรูปแบบการประชุมวิชาการประจำปี เรื่อง ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 19 ในรูปแบบการบรรยายผ่านระบบประชุมออนไลน์เท่านั้น และงดการจัดการบรรยายในห้องประชุม ทั้งนี้เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่กระจายของเชื้อไวรัส SARS-COV-2 ที่เป็นสาเหตุโรค COVID-19 เนื่องจากขณะนี้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ในประเทศไทยที่ยังไม่สามารถควบคุมได้โดยสมบูรณ์

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. หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th
3. งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

4. งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการเรียนการสอน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

1. รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับเภสัชกร (CPE) 1002-2-000-007-06-2564
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 12 หน่วยกิต
2. รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับแพทย์ (CME) 1-1200-207-2071/210610
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 12 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกร แพทย์ และบุคลากรทางสาธารณสุขที่สนใจ ประมาณ 150-200 คน

วันเวลาและสถานที่

วันที่ 10-11 มิถุนายน พ.ศ. 2564

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประชุมออนไลน์ผ่านระบบ Webex

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่มีการใช้ในปัจจุบัน และได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัยเกี่ยวกับยาใหม่ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุขให้นำมาใช้ในทางการแพทย์ และสามารถพิจารณาเปรียบเทียบกับยาใหม่เหล่านี้กับยาเดิมที่มีใช้อยู่ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการบริหารทางเภสัชกรรมและสามารถให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องดังกล่าวแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยได้

การลงทะเบียน

ลงทะเบียนฟังบรรยาย ออนไลน์ผ่านระบบ Webex ค่าลงทะเบียน 1,000.- บาท (ค่าลงทะเบียนครอบคลุม PDF สไลด์ประกอบการบรรยาย) ภายในวันจันทร์ที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ

การลงทะเบียนจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 12 หน่วยกิต

เมื่อมีการ check in เข้าระบบก่อนเริ่มการบรรยาย และรับฟังการบรรยายจนจบการประชุม เฉพาะในวันที่ 10-11 มิถุนายน 2564

- **สิทธิพิเศษ** ผู้ร่วมประชุมสามารถเข้ารับฟังการบรรยายซ้ำ ผ่าน VDO rerun โดยกรอก E-mail และรหัสผ่านของท่านที่ได้รับจากการลงทะเบียนได้ (การฟังบรรยายซ้ำไม่สามารถนำมาคิดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องได้)

ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว 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 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 19

วันที่ 10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-007-06-2564 จำนวน 12 หน่วยกิต

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) : 1-1200-207-2071/210610 จำนวน 12 หน่วยกิต

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

ชำระค่าลงทะเบียน เลือก

☐ เป็น เงินสด

☐ โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี

ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการเภสัชวิทยา เลขที่บัญชี 026-456398-9

ลงชื่อวันที่

กำหนดการประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 19

วันที่ 10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-007-06-2564 จำนวน 12 หน่วยกิต
รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) : 1-1200-207-2071/210610 จำนวน 12 หน่วยกิต

วันพฤหัสบดีที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2564 (CPE: 12 หน่วยกิต) (CME: 12 หน่วยกิต)		
08.50 – 09.00 น.	พิธีเปิด	รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Metabolic pharmacology		
09.00 - 09.50 น.	Bempedoic acid: A first-in-class ATP citrate lyase inhibitor for the management of dyslipidemia	อ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ วิชัยโย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09.50 - 10.00 น.	พัก	
10.00 – 10.50 น.	GLP-1 receptor agonists: Beyond glycemic control	ผศ.ดร.ญ.วริศรา ปาริชาติกานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.50 – 11.00 น.	พัก	
11.00 – 12.00 น.	Biosimilar in Diabetes: Are all insulins biosimilar?	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	Lunch symposium: SMN2 splicing modifier: Introducing an innovation treatment for Thai Spinal Muscular Atrophy (SMA) Patients สนับสนุนโดย บริษัท Roche	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.00 – 14.00 น.	Role of an extended half-life factor replacement therapy in hemophilia	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 14.10 น.	พัก	
Gastrointestinal pharmacology		
14.10 – 15.10 น.	IBAT inhibitors: The next chapter for chronic constipation treatment	รศ.นพ.สมชาย ลีลากุลวงศ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อ.ดร.ภก.ธีรภัฏ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.10 – 15.20 น.	พัก	
15.20 – 16.20 น.	MMX Mesalazine and anti-integrin, novel options for continuum of care in IBD	อ.ดร.ภก.ธีรภัฏ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2564 (CPE: 12 หน่วยกิต) (CME: 12 หน่วยกิต)

Neuropharmacology

08.30 - 10.00 น.	Migraine Overview: Pharmacology of current and emerging treatment options	รศ.ดร.ญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 - 10.10 น.	พัก	
10.10 - 11.00 น.	Pharmacology of nerve growth factor signaling in osteoarthritis	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.00 - 12.00 น.	The ABC's of dopamine receptor partial agonists	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 - 13.00 น.	Lunch symposium: 100 years of insulin: A century of innovation for diabetes patients สนับสนุนโดยบริษัท Novo Nordisk	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัครเมฆิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รศ.นพ.สมพงษ์ สุวรรณวัลย์กร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

COVID-19 pharmacology

13.00 - 14.00 น.	Current situation of vaccine and update treatment of COVID-19	พ.ท.นพ.เดชวิจิตร สุวรรณภักดิ์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
14.00 - 14.05 น.	พัก	
14.05 - 14.50 น.	What pharmacists should know about pharmacology of drugs for COVID-19?	รศ.ดร.ญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ชำโตะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.50 - 15.00 น.	พัก	

Pharmacology of anticancer drugs

15.00 - 15.45 น.	PARP inhibitors for the treatment of breast cancer	อ.ดร.ภก.กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.45 - 15.50 น.	พัก	
15.50 - 16.35 น.	Updates on the third generation ALK inhibitor for non-small cell lung cancer treatment	อ.ดร.ภก. อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล