



การประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 20

วันที่ 18 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

1. หลักการและเหตุผล

วิทยาการสาขาเภสัชวิทยาในปัจจุบันก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ข้อมูลทางวิชาการใหม่ ๆ เพิ่มพูนขึ้นจนยากที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะสามารถติดตามความก้าวหน้าเหล่านี้ได้ทั้งหมด ดังจะเห็นได้ว่าในแต่ละปีมียาชนิดใหม่ ได้รับการขึ้นทะเบียนและนำมาใช้ในทางการแพทย์มากมาย จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่เภสัชกรและบุคลากรทางสาธารณสุขจะต้องเข้าใจเภสัชวิทยาของยาเหล่านี้เพื่อนำความรู้มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกยาที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วย

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการจัดการประชุมวิชาการความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่อย่างต่อเนื่อง เพื่อทบทวนความรู้และเพิ่มพูนความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ทันสมัยแก่ผู้เข้าอบรมอย่างสม่ำเสมอ โดยในการจัดการประชุมวิชาการในครั้งนี้จะเป็นการทบทวนเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาใหม่ ได้แก่ ความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับแนวทางการรักษาและเภสัชวิทยาของยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเพื่อรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับแนวทางการรักษาโรคหืด ความรู้ที่ทันสมัยของยาที่ใช้รักษาโรคเลือดไหลไม่หยุด การใช้ monoclonal antibody ในการรักษาโรคกระดูกพรุน แนวทางการรักษาและยาใหม่รักษาโรคหัวใจขาดเลือด ยากลุ่มใหม่ในการรักษาโรคมะเร็ง เภสัชวิทยาของกลุ่มยาระงับปวด รวมทั้งเภสัชวิทยาที่เภสัชกรควรทราบเกี่ยวกับพืชกระท่อมซึ่งเป็นพืชสมุนไพรที่เพิ่งได้รับการปลดจากสถานะ "ยาเสพติดให้โทษ" ยาใหม่ที่ใช้รักษาโรคเกี่ยวกับระบบประสาทส่วนกลาง เภสัชวิทยาของยากลุ่มใหม่ในการรักษาโรคหัวใจขาดเลือด และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร เป็นต้น

สำหรับปี พ.ศ. 2565 นี้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ในประเทศไทยที่ยังไม่สามารถควบคุมได้โดยสมบูรณ์ ทางภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้กำหนดรูปแบบการประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 20 นี้ ในรูปแบบการบรรยายผ่านระบบการประชุมออนไลน์เท่านั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์ได้ทบทวนความรู้ทางเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้เดิมและเพิ่มพูนความรู้ที่ทันสมัยของยาใหม่
2. ส่งเสริมให้เภสัชกรผู้มีหน้าที่ในการดูแลและให้คำแนะนำการใช้ยาแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยได้มีองค์ความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่ก้าวหน้า ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ยาอย่างเหมาะสม
3. เพื่อเป็นการบริการวิชาการหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องจากสภาเภสัชกรรมแก่เภสัชกรและแพทย์

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
E-mail: vilasinee.sat@mahidol.ac.th, chanyanut.man@mahidol.ac.th
2. หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Email: supattra.kon@mahidol.ac.th, amonrut.jai@mahidol.ac.th
3. งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. งานเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการเรียนการสอน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

4. จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

1. รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับเภสัชกร (CPE) 1002-2-000-011-06-2565
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 13.5 หน่วยกิต
2. รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องสำหรับแพทย์ (CME) 1-1200-207-2071/220618
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 16.5 หน่วยกิต

5. ผู้กลุ่มเป้าหมาย

เภสัชกร แพทย์ และบุคลากรทางสาธารณสุขที่สนใจ ประมาณ 200-250 คน

6. วันเวลาและรูปแบบการประชุม

วันเสาร์และอาทิตย์ที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ฟังบรรยายผ่านระบบออนไลน์ WebEx

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้ทบทวนความรู้เกี่ยวกับเภสัชวิทยาของกลุ่มยาที่มีการใช้ในปัจจุบัน และได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัยเกี่ยวกับยาใหม่ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุขให้นำมาใช้ในทางการแพทย์ และสามารถพิจารณาเปรียบเทียบยาใหม่เหล่านี้กับยาเดิมที่มีใช้อยู่ เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการบริหารทางเภสัชกรรมและสามารถให้คำปรึกษาแนะนำในเรื่องดังกล่าวแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยได้

8. การลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนคนละ 1,000 บาท (ค่าลงทะเบียนครอบคลุม PDF สไลด์ประกอบการบรรยาย) ภายในวันพุธที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ

1. การลงทะเบียนจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชกรรม จำนวน 13.5 หน่วยกิต ก็ต่อเมื่อผู้ฟังบรรยายมีการ check in เข้าระบบก่อนเริ่มการบรรยาย และรับฟังการบรรยายจนจบการประชุม เฉพาะในวันที่ 18-19 มิถุนายน 2565 และต้องทำแบบทดสอบตามเกณฑ์ของสภาเภสัชกรรมหลังเสร็จสิ้นการประชุม ภายในเวลา 24 ชั่วโมง จึงจะมีสิทธิ์ได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง ที่ได้เข้าฟังในแต่ละวัน
2. สิทธิพิเศษ: ผู้ร่วมประชุมสามารถเข้ารับฟังการบรรยายย้อนหลังได้ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ผ่าน VDO rerun โดยกรอก E-mail และรหัสผ่านของท่านที่ได้รับจากการลงทะเบียนได้ ทั้งนี้การฟังบรรยายย้อนหลังไม่สามารถนำมาคิดหน่วยกิต การศึกษาต่อเนื่องได้

9. 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 พร้อมแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนลงใน ระบบลงทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ หรือ ส่งทางโทรสาร (Fax) ไปน้าฝากของธนาคาร (pay in หรือสลิป ATM) มายังโทรสาร 02-644-4536 ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน่วยจัดกิจกรรมวิชาการ ที่โทรศัพท์/โทรสาร 02-6444536 หรือ ภาควิชาเภสัชวิทยา ที่โทรศัพท์/โทรสาร 02-6448700

- ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน จากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

10. ตัวชี้วัดระดับโครงการ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 200 คน และผู้เข้าร่วมการประชุมมีความพึงพอใจจากการอบรมระดับไม่น้อยกว่า 4 จาก 5

กำหนดการประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 20

วันเสาร์และอาทิตย์ที่ 18 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE) : 1002-2-000-011-06-2565 จำนวน 13.5 หน่วยกิต

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME) : 1-1200-207-2071/220618 จำนวน 16.5 หน่วยกิต

วันเสาร์ที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565 (CPE: 6.75 หน่วยกิต) (CME: 8.25 หน่วยกิต)		
08.20 – 08.30 น.	พิธีเปิด	รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Respiratory pharmacology		
08.30 - 09.15 น.	Update evolving variants, vaccines, and current treatments guideline for COVID-19	พ.อ. ผศ. เดชวิจิตร สุวรรณภักดี วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
09.15 - 10.00 น.	Current pharmacology of new drugs approved for treatment of COVID-19	รศ.ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ชำเฒะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พัก	
10.15 – 11.00 น.	Update on the new GINA guideline for asthma	รศ.ดร.ภญ.วริศรา ปาริชาติกานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.00 – 12.00 น.	From vision to the visual hereditary angioedema management of acute attacks	อ. พญ.ชามาศ วงศ์ษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อ.ดร.ภก. สุรศักดิ์ วิชัยโย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
Hematology and oncology pharmacology		
13.00 – 14.00 น.	How does extended half-life FVIII (EHL) offer hemophilia patients to live an active life?	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัสวเมธิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 14.10 น.	พัก	
14.10 – 15.10 น.	Update review treatment of osteoporosis: focusing on pharmacology of anti-sclerostin antibodies	อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัสวเมธิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.10 – 15.20 น.	พัก	
15.20 – 16.05 น.	Apoptosis-inducing agents for the treatment of cancer: Focus on venetoclax, a BCL2 inhibitor	อ.ดร.ภก.กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.05 – 16.50 น.	Update on Bruton's tyrosine kinase inhibitors	อ.ดร.ภก.อานันท์ชัย ม้ายอุเทศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กำหนดการประชุมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาใหม่ ครั้งที่ 20
วันที่ 18 - 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันอาทิตย์ที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565 (CPE: 6.75 หน่วยกิต) (CME: 8.25 หน่วยกิต)		
Neuropharmacology		
08.30 – 09.15 น.	An update review of opioid pharmacology	รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09.15 - 10.00 น.	The pharmacology of Kratom: What's pharmacist should know?	รศ.ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พัก	
10.15 – 11.00 น.	Pharmacologic strategies to optimize the use of analgesics for pain management	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
11.00 - 12.00 น.	Mechanisms and management of weight gain in bipolar patients	อ.ดร.ภก.พงศธร มีสวัสดิ์สม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
Gastrointestinal pharmacology		
13.00 - 14.00 น.	The holistic treatment in patients with inflammatory bowel disease	รศ.พญ. สติมัย อนิวรรณ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ดร.ภก.ธีรภัฏ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 15.00 น.	The pharmacology and clinical practice review on novel P-CABs for Acid-related diseases	รศ.ดร.มณฑิรา มณีรัตน์พร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ผศ.ดร.ภก.ธีรภัฏ เหลืองมั่นคง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.00 – 15.10 น.	พัก	
Pharmacology of drugs for heart failure		
15.10 – 15.55 น.	Pharmacological management of congestive heart failure	รศ.ภก.สุรกิจ นาชีสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.55 – 16.05 น.	พัก	
16.05 – 16.50 น.	Pharmacology of soluble guanylate cyclase (sGC) stimulators: New treatment potential in cardiovascular diseases	อ.ดร.ภก. สุรศักดิ์ วิชัยโย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.50 น.	ปิดการประชุมวิชาการ	รศ.ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ชำเระ

