



โครงการเรื่อง หลักเภสัชวิทยาจีโนมและการแพทย์แม่นยำสำหรับเภสัชกร
(Principle of Pharmacogenomics and Precision Medicine for Pharmacists)

วันที่ 1-2 สิงหาคม 2562

ณ ห้องประชุมไตรสิกขา ชั้น 2 อาคารส่วนปฎิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยความก้าวหน้าขององค์ความรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรคและลักษณะทางพันธุกรรม เภสัชพันธุศาสตร์ (pharmacogenetics) และ เภสัชวิทยาจีโนม (pharmacogenomics) ทำให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในลักษณะที่เรียกว่าการแพทย์แม่นยำ (precision medicine) ที่เน้นการรักษาตามลักษณะการตอบสนองต่อการรักษาและลักษณะทางพันธุกรรมของผู้ป่วย แต่ระยากำลังก้าวเข้ามามีบทบาทสำคัญและเปลี่ยนแปลงลักษณะการดูแลรักษาผู้ป่วย เภสัชกรซึ่งเป็นบุคลากรสำคัญในด้านการใช้ยาจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจตลอดจนประสบการณ์ พร้อมรองรับบริบทและลักษณะการปฏิบัติงานที่กำลังเกิดขึ้นนี้

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงเห็นควรจัดอบรมที่มุ่งให้เภสัชกรมีความรู้พื้นฐานสำคัญของเภสัชพันธุศาสตร์ หลักการเภสัชวิทยาจีโนม และการแพทย์แม่นยำ เพื่อนำความรู้ไปต่อยอดในการศึกษาเพิ่มเติมหรือประยุกต์ใช้ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งในปัจจุบันและอนาคต

2. วัตถุประสงค์ ให้เภสัชกรผู้เข้าอบรม

- 2.1. ความรู้พื้นฐานสำคัญของเภสัชพันธุศาสตร์ หลักการเภสัชวิทยาจีโนม และการแพทย์แม่นยำ
- 2.2. ได้เห็นตัวอย่างและทราบบริบทการประยุกต์ใช้ เภสัชพันธุศาสตร์ เภสัชวิทยาจีโนม และการแพทย์แม่นยำในการปฏิบัติงานวิชาชีพ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาก” คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และกลุ่ม *Translational Biopharmaceutical Sciences*

4. รูปแบบการประชุม

ประกอบด้วยการบรรยายพร้อมยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้เชิงวิชาการและความเข้าใจเพิ่มเติมสำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง

คำสำคัญ: เภสัชพันธุศาสตร์ เภสัชวิทยาจีโนม การแพทย์แม่นยำ

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรทั่วไป และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร

6. ค่าลงทะเบียน

ประเภทผู้ลงทะเบียน	ค่าลงทะเบียน (บาท)
เภสัชกรทั่วไป	2,800
เภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	2,500

ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าใส่เอกสาร ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
ตลอดการอบรม

เงื่อนไขการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ โครงการเรื่อง “หลักสูตรวิทยากรใหม่และการแพทย์
แม่ข่ายสำหรับเภสัชกร” เลขที่บัญชี 719-0-76802-5 ธนาคารกรุงไทย สาขา สีแยกสนามจันทร์ ประเภท ออมทรัพย์ ส่ง
ใบสมัครและหลักฐานการโอนเงิน มาทางโทรสาร 034250941 หรืออีเมล world.789.bang@gmail.com ,
omwichian_k@su.ac.th สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเรื่องการโอนเงินได้ที่ คุณยุพิน สิงห์ลอ (เจ้าหน้าที่การเงิน)
โทรศัพท์ 08-1995-3457 หรือสอบถามรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมที่ คุณกัลยา อรวีเชียร โทรศัพท์ 08-9918-3921
กำหนดชำระเงิน ภายในวันที่ 24 กรกฎาคม 2562

ช่องทางการโอนเงินค่าลงทะเบียน

1. การโอนเงินได้ที่เคาน์เตอร์ธนาคาร หรือ โอนเงินจาก ATM หรือ โอนทาง internet banking
2. หลังจากการโอนเงินแล้ว นำหลักฐานการโอนเงินสำเนา ถ่ายรูป หรือสแกนเป็น PDF. และ ส่งแนบไฟล์พร้อม
ใบสมัครทาง online ส่งมาทางอีเมล: world.789.bang@gmail.com
3. ทางคณะจะปรับสถานะการลงทะเบียนทาง online และตอบรับการเข้าร่วมประชุมของท่าน ถือว่าเป็นการสมัคร
ที่เรียบร้อยแล้ว

การสมัคร ท่านสามารถสมัคร online ได้ที่ <http://pharmacy.su.ac.th/dis/training/train.php?courseID=6>



หรือสแกน QR CODE

7. ระยะเวลาและสถานที่

จำนวน 2 วัน ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2562

ณ ห้องประชุมไตรสิกขา ชั้น 2 อาคารส่วนปฐาฐาตรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง
สนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 ผู้เข้าประชุมมีความรู้พื้นฐานเภสัชพันธุศาสตร์ หลักการเภสัชวิทยาใหม่ และการแพทย์แม่ข่าย
- 8.2 ผู้เข้าประชุมได้ทราบบริบทการประยุกต์ใช้ เภสัชพันธุศาสตร์ เภสัชวิทยาใหม่ และการแพทย์
แม่ข่ายในการปฏิบัติงานวิชาชีพ

กำหนดการโครงการหลักเภสัชวิทยาจีโนมและการแพทย์แม่นยำสำหรับเภสัชกร
(Principle of Pharmacogenomics and Precision Medicine for Pharmacists)
 วันที่ 1-2 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมไตรสิกขา ชั้น 2 อาคารส่วนปฐวาศรม
 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

วันที่ 1 สิงหาคม 2562

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	หน่วยกิต
8.00 – 8.45 น.	ลงทะเบียน		
8.45 - 9:45 น.	Policy and perspective: แผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ ประเทศไทย พ.ศ. 2563 - 2567	ดร.พ.สุวิทย์เมธ มหาศิริมงคล ผู้อำนวยการศูนย์พันธุศาสตร์ การแพทย์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1.00
9:45 – 10:45 น.	Policy and perspective: Pharmacogenomics and precision medicine: A pharmacist's perspective	ภก.รศ.ดร.ชลภัทร สุขเกษม หัวหน้าห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุ ศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	1.00
10:45 - 11:00 น.	อาหารว่าง		
11:00 – 12:00 น.	Policy and perspective: Pharmacogenomics and precision medicine: A physician's perspective	พพ.ณัฐวัฒน์ งามสมุทร โรงพยาบาลยุวประสาทไวทโยปถัมภ์	1.00
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
13:00 - 14:30 น.	Fundamental: Genetic concepts of pharmacogenomics	ภก.ผศ.ดร.สรายุทธ์ จันทน์มหเสถียร ภาควิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.50
14:30 - 14:45 น.	อาหารว่าง		
14:45 – 16:15 น.	Fundamental: Pharmacogenomics and drug response	ภก.ผศ.ดร.สรายุทธ์ จันทน์มหเสถียร ภาควิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.50

วันที่ 2 สิงหาคม 2562

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	หน่วยกิต
8.30 – 8.45 น.	ลงทะเบียน		
8.45 – 10:15 น.	Research: Candidate gene association studies and pharmacogenomics	ภก.ผศ.ดร.สรายุทธ์ จันทน์มหเสถียร ภาควิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา คณะ เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1.50
10:15 - 10:30 น.	อาหารว่าง		

10.30 – 12:00 น.	Research: Genome-wide association studies (GWAS) and pharmacogenomics	ภก.ผศ.ดร.สรายุทธ์ จันทน์มหเสถียร ภาควิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร	1.50
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		
13:00 - 14:30 น.	Clinical application: Pharmacogenomic testing for preventing adverse drug reactions	ภก.รศ.ดร.ชลภัทร สุขเกษม หัวหน้าห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุ ศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	1.50
14:30 - 14:45 น.	อาหารว่าง		
14:45 - 16:15 น.	Clinical application: Pharmacogenomic testing for dose adjustment	ภก.รศ.ดร.ชลภัทร สุขเกษม หัวหน้าห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุ ศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	1.50
		รวม	12.00

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผู้เข้าร่วมประชุมเข้าครบ 2 วันจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 12.00 หน่วยกิต

อยู่ระหว่างการขอรับรอง
