



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เลขรับที่ 11857
รับวันที่ ๑๙ ก.ค. ๒๕๖๔
รับเวลา 12-57 น.

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
447 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-354-4317

ที่ อว 78.08/1694

วันที่ 6 กรกฎาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนร่วมประชุมวิชาการ เรื่อง Pharmacy Review and Update Series 2021: Pharmacotherapy of the Eye

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรม / ผู้จัดการบริษัท / หัวหน้าส่วนงาน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมวิชาการ Pharmacy Review and Update Series 2021 จำนวน 1 ชุด

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่ 7035
วันที่รับ 19 ก.ค. 64
14.53

ด้วย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดการประชุมวิชาการ เรื่อง Pharmacy Review and Update Series 2021: Pharmacotherapy of the Eye ระหว่างวันที่ 23 - 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ผ่านทางระบบออนไลน์ Cisco Webex Event ให้แก่ เภสัชกร แพทย์ พยาบาล และผู้สนใจ ในการนี้ คณะฯ มีความยินดีขอเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุม โดยรายละเอียดการค่าลงทะเบียนดังต่อไปนี้

สมัครและโอนเงินค่าลงทะเบียน สามารถลงทะเบียนได้ภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2564

- ศิษย์เก่า คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท
- บุคคลทั่วไป ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท

วิธีการสมัครและลงทะเบียน

สมัครพร้อมชำระเงินโดยโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี ชื่อ บัญชี " PHARMACY REVIEW AND UPDATE SERIES " เลขที่บัญชี 026-454264-0 โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง <https://pharmacy.mahidol.ac.th/conference/> พร้อมแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน จากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0409.6/ว95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่าน และบุคลากรในหน่วยงานของท่านร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ และโปรดประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบด้วย และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง

เว็บไซต์ สสจ.นนทบุรี ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๔

(นางกัลยรักษ์ พันเดช)

นักทรัพยากรบุคคล

๒๑ ก.ค. ๖๔

21 ก.ค. 64

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัมพร วารินทร์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ ด้านส่งเสริมพัฒนา
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

(รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ) ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๔

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



การประชุมวิชาการ เรื่อง

Pharmacy Review and Update Series 2021: Pharmacotherapy of the Eye

วันที่ 23 – 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564

ผ่านทางระบบออนไลน์ Cisco Webex Event

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 1002-2-000-017-08-2564 จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 18 หน่วยกิต

หลักการและเหตุผล

วิทยาการด้านยาในปัจจุบันต้องอาศัยการบูรณาการความรู้ตั้งแต่พื้นฐานจนถึงการนำไปใช้ นอกจากนี้ ความก้าวหน้าในด้านดังกล่าวยังเป็นไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้น บุคลากรทางสาธารณสุขจึงมีความจำเป็นในการที่จะต้องทบทวนความรู้ในเชิงบูรณาการและติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนาความสามารถในการทำงานในอาชีพของตนเองในทุกภาคส่วนเพื่อประโยชน์ต่อสังคมต่อไป

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่สำคัญของประเทศไทย จึงมีความประสงค์ที่จะนำเสนอการประชุมวิชาการในรูปแบบใหม่ที่มุ่งเน้นการบูรณาการความรู้ด้านเภสัชศาสตร์ เพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจที่ลึกซึ้งและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเริ่มต้นจากปี พ.ศ. 2553 และมีแผนการจัดประชุมในลักษณะเป็นรายปี ในแต่ละปีจะมีปรัชญาการประชุมที่เหมือนกัน คือ เน้นการบูรณาการ แต่เนื้อหาการประชุมอาจจะแตกต่างกันออกไปตามศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

สำหรับปี พ.ศ. 2564 นี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดให้มีการประชุมที่เน้นการดูแลการใช้ยาที่ใช้รักษาโรคหรือความผิดปกติของตาและการมองเห็นขึ้น ซึ่งเนื้อหาการประชุมได้ครอบคลุมสรีรวิทยา พยาธิสรีรวิทยา การวินิจฉัย และแนวทางการรักษาโรคของตาและการมองเห็น ได้แก่ การติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมเอสทีเนียกราวิส นอกจากนี้ ยังมีรายละเอียดเนื้อหาในประเด็นทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยาของยาที่ใช้รักษาโรคของตาและการมองเห็นด้วย ได้แก่ องค์ประกอบทางเภสัชกรรมในยาหยอดตา คุณสมบัติทางเภสัชกรรมของน้ำตาเทียม ข้อดีข้อเสียของสารกันเสียในผลิตภัณฑ์ยาหยอดตา ยาหยอดตาที่มีส่วนประกอบของยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย การฉีดยาที่มีฤทธิ์ด้านการเกิดหลอดเลือดผิดปกติเข้าวุ้นลูกตา ยาประเภทต่าง ๆ ที่มีฤทธิ์ลดความดันในลูกตา ยาที่มีฤทธิ์กระตุ้นการสร้างน้ำตา และอาการไม่พึงประสงค์ของยานิตต่าง ๆ ต่อการทำงานของตาและการมองเห็น รวมถึงการใช้สมุนไพร ผลิตภัณฑ์สุขภาพอื่น ๆ เช่น วิตามิน เกลือแร่ในการรักษาหรือป้องกันภาวะเจ็บป่วยข้างต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม

1. เข้าใจแนวทางการวินิจฉัยและแนวทางการรักษาการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมเอสทีเนียกราวิส
2. อธิบายคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาที่สำคัญของยาที่ใช้ในการรักษาโรคต้อหิน น้ำตาเทียม ยาหยอดตาที่มีส่วนประกอบของยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย รวมถึงสามารถบอกความแตกต่างของยาแต่ละชนิดได้
3. เข้าใจและอธิบายบทบาทของเภสัชกรในการทำให้ผู้ป่วยสามารถใช้ยาเทคนิคพิเศษต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพทางคลินิก และปลอดภัย
4. เข้าใจและอธิบายหลักการเลือกใช้ยาเพื่อรักษาการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมเอสทีเนียกราวิสได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย โดยอ้างอิงตามหลักฐานทางวิชาการที่ทันสมัย
5. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการประเมินความเหมาะสมของการใช้ยา การวางแผนการติดตามประสิทธิภาพและความปลอดภัย และการให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขอาการไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วันเวลาและสถานที่ของการประชุม

วันที่ 23 – 25 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex Event

รูปแบบการประชุม

การบรรยาย การอภิปราย

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

18 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกร แพทย์ พยาบาล และผู้สนใจที่ลงทะเบียนประชุมผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 350 คน

การสมัครและลงทะเบียน

สมัครพร้อมชำระเงินโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-454264-0 ชื่อบัญชี "PHARMACY REVIEW AND UPDATE SERIES" โดยสามารถโอนผ่าน Mobile Banking และโปรดกรอกใบสมัคร Online ทาง <https://pharmacy.mahidol.ac.th/conference/> พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ

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

ค่าลงทะเบียน

1. สำหรับศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อัตรา 1,000 บาทต่อคน
*โปรดระบุรหัสนักศึกษา จำนวน 7 หลัก ในหลักฐานการชำระเงิน
2. บุคคลทั่วไป อัตรา 1,500 บาทต่อคน
(ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสารประกอบการประชุม)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร.087-559-7393
Email: supattra.kon@mahidol.ac.th
งานคลังและพัสดุ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทรศัพท์/โทรสารหมายเลข 0-2354-4316
Email: thosawan.ium@mahidol.ac.th

การประเมินผล

แบบสอบถามหลังสิ้นสุดการบรรยาย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดูแลการใช้ยาในผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมเอสที่เนียร์ไวรัสได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำองค์ความรู้ไปกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ กระจายยา การบริหารทางเภสัชกรรม และการติดตามดูแลผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมเอสที่เนียร์ไวรัสได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การประชุมวิชาการ เรื่อง

“Pharmacy Review and Update Series 2021: Pharmacotherapy of the Eye”

วันที่ 23-25 สิงหาคม พ.ศ. 2564

ผ่านทางระบบออนไลน์ Cisco Webex Event

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 1002-2-000-017-08-2564 จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 18 หน่วยกิต

วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564 (6.25)		
08.00 น.	เปิดระบบออนไลน์	
08.15 – 08.30 น.	พิธีเปิด รศ. ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
08.30 – 09.15 น.	Simplified Anatomy and Physiology of the Human Eye (45) อ. ภก. วสุ ศุภรัตน์สิทธิ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
09.15 – 10.00 น.	Pharmaceutical Perspectives of Topical Ophthalmic Preparations (45) ผศ. ภญ. จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
10.00 – 10.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง (15 นาที)	
10.15 – 10.45 น.	Diseases of the Eyelids and Orbit: Chalazion and Hordeolum (30) อ. ภญ. วิภากรักษ์ รัตนวิภาณนท์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
10.45 – 11.15 น.	Diseases of the Eyelids and Orbit: Orbital Cellulitis (30) อ. ภญ. สุวิดา ตั้งตระกูลธรรม ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
11.15 – 12.00 น.	Trends in Antibiotic Resistance Among Ocular Microorganisms and Treatment Options (45) รศ. ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
12.00 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	Symposium 1
12.30 – 12.45 น.		พัก
12.45 – 13.15 น.		Symposium 2
13.15 – 14.00 น.	Visual Impairment: Clinical Approaches and Treatments (45) อ. นพ. ญัฐพล รัตนธรรมสกุล สาขาวิชาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
14.00 – 14.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง (15 นาที)	

14.15 – 15.00 น.	Age-Related Macular Degeneration: Pathogenesis, Prevention and Treatment (45) รศ. พญ. สุขมา วรศักดิ์ ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
15.00 – 15.45 น.	Clinical Pharmacology of Intravitreal Anti-VEGF Drugs for Ocular Diseases (45) อ. ภก. กฤษณา คักดิ์ชัยศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.45 – 16.30 น.	Pathophysiology and Novel Therapeutic Strategies of Diabetic Retinopathy (45) อ. ภญ. เจนนิษฐ์ มีนวัฒนา ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันอังคารที่ 24 สิงหาคม 2564 (6)		
08.00 น.	เปิดระบบออนไลน์	
08.15 – 09.00 น.	ABC of Glaucoma: Prevalence, Diagnosis, and Management (45) รศ. พญ. มัญชิมา มะกรวัฒนะ หน่วยโรคต้อหิน ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
09.00 – 09.30 น.	Mechanisms of Action and Pharmacokinetics of Carbonic Anhydrase Inhibitors (30) รศ. ภก. ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
09.30 – 10.00 น.	Pharmacology of Drugs Acting Through Autonomic System in Glaucoma (30) รศ. ภญ. วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
10.00 – 10.15 น.	พัก 15 นาที	
10.15 – 10.45 น.	Pharmacological Mechanisms and Properties of Prostaglandin Analogues (30) อ. ภก. สุรศักดิ์ วิชัยโย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
10.45 – 11.15 น.	Novel IOP-Lowering Medications and Targets of Neuroprotection in Glaucoma (30) อ. ภก. อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
11.15 – 12.00 น.	Herbal Medicines and Cannabinoids in Glaucoma Treatment (45) อ. ภก. อนันต์ชัย อัครเมธิน ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
12.00 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	Symposium 3
12.30 – 12.45 น.		พัก
12.45 – 13.15 น.		Symposium 4
13.15 – 13.45 น.	Corneal Diseases: Comprehensive Review of Treatment for Allergic Conjunctivitis (30) อ. ภญ. สุธาน บัวใหญ่ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	

13.45 – 14.15 น.	Corneal Diseases: Treatment of Infectious Conjunctivitis (30) รศ. ภก. ปรีชา มณฑานติกุล ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.15 – 14.30 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง (15 นาที)
14.30 – 15.00 น.	Use of Topical Steroids in Conjunctivitis: A Review of the Evidence (30) ผศ. ภก. ศุภทัต ชูมนมวัฒน์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.00 – 15.30 น.	Ocular Side Effects of Topical and Systemic Corticosteroids (30) อ. ภก. อีรัตน์ เหลืองมั่นคง ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
15.30 – 16.00 น.	Ocular Side Effects from Common Systemic Medications (30) ผศ. ภญ. พิษญา ดิลกพัฒน์มงคล ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพุธที่ 25 สิงหาคม 2564 (5.75)	
08.00 น.	เปิดระบบออนไลน์
08.15 – 09.00 น.	Dry Eye Disease: Etiopathogenesis, Diagnosis, and Treatment (45) ผศ. (พิเศษ) พญ. สมพร จันทรา ภาควิชาจักษุวิทยา โรงพยาบาลราชวิถี
09.00 – 09.30 น.	Comparative Pharmaceutical Properties of Artificial Tear Substitutes: What We should Know? (30) รศ. ภญ. ดวงดาว ฉันทศาสตร์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09.30 – 10.00 น.	Polymers and Polymer-Based Drug Delivery in The Treatment of Dry Eye Disease (30) รศ. ภก. จิรพงศ์ สุขศิริวรพงศ์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.00 – 10.15 น.	พัก 15 นาที
10.15 – 10.45 น.	Role of Anti-inflammatory Agents and Immunomodulators in the Treatment of Dry Eye (30) อ. ภญ. ศยามล สุขชา ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10.45 – 11.15 น.	Mucin and Tear Secretagogues: Novel Targets in Dry Eye Syndrome (30) รศ. ภก. ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

11.15 – 12.00 น.	Vitamins, Minerals and Dietary Supplements for Treatment and Prevention of Dry Eye Syndrome: Review of the Evidence (45) ผศ. ภญ. ศวิตา จิวจินดา ภาควิชาอาหารเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
12.00 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	Symposium 5
12.30 – 12.45 น.		พัก
12.45 – 13.15 น.		Symposium 6
13.15 – 14.00 น.	Headache with Conjunctival Tearing: An Evidence Based Treatment Options (45) ผศ. นพ. จรุงไทย เดชเทวพร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	
14.00 – 14.15 น.	พัก รับประทานอาหารว่าง (15 นาที)	
14.15 – 15.00 น.	Falling of the Eyelids: Causes and Treatment Options (45) ผศ. นพ. จรุงไทย เดชเทวพร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	
15.00 – 15.45 น.	Computer Vision Syndrome: Review of Prevention and Treatment Strategies (45) อ. กภ. ยิ่งรัก บุญคำ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
15.45 – 16.00 น.	พิธีปิด	