สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 8557
วันที่ 20 ก.ค. 2564
เวลา

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

ที่ อว 78.08/71694
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

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

<u>วิธีการสมัครและลงทะเบียน</u>

สมัครพร้อมชำระเงินโดยโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี ชื่อบัญชี "PHARMACY REVIEW AND UPDATE SERIES" เลขที่บัญชี 026-454264-0 โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง https://pharmacy.mahidol.ac.th/conference/ พร้อมแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงินชำระเงินค่าลงทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ

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

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่าน และบุคลากรในหน่วยงานของท่านร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ และโปรดประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบด้วย และ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิรักษ์ พิศุทธ์อาภรณ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

(รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศิษย นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เพื่อโปรด ☐ ทราบ
☑ พิจารณาสั่งการ
☐ พิจารณาอนุญาต/อนุมัติ
23 กค 64

(นายวรา เศลวัฒนกุล)

ติดต่อสอบถาม หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. 087-5597393

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 การติดเชื้อของเยื่อบุตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมแอสทีเนียกราวิส นอกจากนี้ ยังมีรายละเอียดเนื้อหาในประเด็นทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยาของยาที่ใช้รักษาโรคของตาและการมองเห็นด้วย ได้แก่ องค์ประกอบทางเภสัชกรรมในยาหยอดตา คุณสมบัติทางเภสัชกรรมของน้ำตาเทียม ข้อดีข้อเสียของสารกันเสียในผลิตภัณฑ์ยาหยอดตา ยาหยอดตาที่มีส่วนประกอบของยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย การฉีดยาที่มีฤทธิ์ต้านการเกิดหลอดเลือดผิดปกติเข้าวุ้นลูกตา ยาประเภทต่าง ๆ ที่มีฤทธิ์ลดความดันในลูกตา ยาที่มีฤทธิ์กระตุ้นการสร้างน้ำตา และอาการไม่พึงประสงค์ของยาชนิดต่าง ๆ ต่อการทำงานของตาและการมองเห็น รวมถึงการใช้สมุนไพร ผลิตภัณฑ์สุขภาพอื่น ๆ เช่น วิตามิน เกลือแร่ ในการรักษาหรือป้องกันภาวะเจ็บป่วยข้างต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม

1. เข้าใจแนวทางการวินิจฉัยและแนวทางการรักษาการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อบุตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมแอสทีเนียกราวิส
2. อธิบายคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาที่สำคัญของยาที่ใช้ในการรักษาโรคต้อหิน น้ำตาเทียม ยาหยอดตาที่มีส่วนประกอบของยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย รวมถึงสามารถบอกความแตกต่างของยาแต่ละชนิดได้
3. เข้าใจและอธิบายบทบาทของเภสัชกรในการทำให้ผู้ป่วยสามารถใช้ยาเทคนิคพิเศษต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพทางคลินิก และปลอดภัย
4. เข้าใจและอธิบายหลักการเลือกใช้ยาเพื่อรักษาการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จอตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อบุตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมแอสทีเนียกราวิสได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย 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 สาขารามาธิบดี 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 โรคจุดภาพชัดที่จดตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อบุตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมแอสทีเนียกราวิสได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำองค์ความรู้ไปกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ กระจายยา การบริบาลทางเภสัชกรรมและการติดตามดูแลผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อของเปลือกตา การมองภาพไม่ชัด โรคจุดภาพชัดที่จดตาเสื่อม ภาวะเบาหวานขึ้นตา โรคต้อหิน โรคภูมิแพ้ของตา การติดเชื้อของเยื่อบุตาขาว โรคตาแห้ง และกลุ่มอาการทางตาที่เกิดจากการใช้สายตากับคอมพิวเตอร์ รวมถึงโรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ ที่มีอาการแสดงของตาและการมองเห็นร่วมด้วย คือ โรคปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์ โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดไมแอสทีเนียกราวิสได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 ศุภรัตนสิทธิ* *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. วิภารักษ์ รัตนวิภานนท์* *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. ณัฐพล 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. สุขุมา วรศักดิ์* *ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล*
15.00 – 15.45 น.	Clinical Pharmacology of Intravitreal Anti-VEGF Drugs for Ocular Diseases (45) *อ. ภก. กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี* *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 ชาโตะ* *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 อัศวเมฆิน* *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 มนทกานติกุล* *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 ชุมนุมวัฒน์* *ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*
15.00 – 15.30 น.	Ocular Side Effects of Topical and Systemic Corticosteroids (30) *อ. ภก. ธีรัตถ์ เหลืองมั่นคง* *ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*
15.30 – 16.00 น.	Ocular Side Effects from Common Systemic Medications (30) *ผศ. ภญ. พิชญา ดิลกพัฒนมงคล* *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 สุขขา* *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 บุญดำ* *ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*	
15.45 – 16.00 น.	พิธีปิด	