

การประชุมวิชาการ

เรื่อง Update สมุนไพร 1 : สารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ

วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

รหัสประจำกิจกรรม 1002-2-000-016-07-2559 จำนวน 5.25 หน่วยกิต

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันด้วยสภาวะที่ต้องใช้ชีวิตอย่างเร่งรีบกับการอุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวันรวมถึงมลภาวะจากสภาพแวดล้อมทำให้ร่างกายมีความเสี่ยงที่จะเกิดการออกซิเดชันจากปัจจัยภายนอกดังกล่าว มีอนุมูลอิสระในร่างกายเพิ่มมากขึ้น อันเป็นสาเหตุในการเกิดโรคและพยาธิสภาพที่เป็นอันตราย เช่น โรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือดและหัวใจ มะเร็ง อัลไซเมอร์ การอักเสบและการแก่ชรา สารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ มีคุณสมบัติในการยับยั้งการเกิดอนุมูลอิสระ และต้านการเกิดออกซิเดชันของชีวโมเลกุลที่สำคัญในร่างกาย ได้แก่ โปรตีน ไขมัน และดีเอ็นเอ ทุกวันนี้มีผลิตภัณฑ์ต้านออกซิเดชันหลากหลาย ที่มีแหล่งที่มาจากรธรรมชาติทั้งในและต่างประเทศ และจากการสังเคราะห์โดยกระบวนการทางเคมี ที่ออกสู่ท้องตลาดและมีการโฆษณากันอย่างแพร่หลาย การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ต้านออกซิเดชันเหล่านี้ให้ปลอดภัย และถูกต้องเหมาะสมจึงเป็นสิ่งสำคัญ

ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของสารต้านออกซิเดชันต่อสุขภาพ แหล่งที่มาของสารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ การตรวจสอบสารต้านออกซิเดชัน การทดสอบฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน การบริโภคผักผลไม้และอาหารในชีวิตประจำวันเพื่อการต้านออกซิเดชัน และผลิตภัณฑ์ต้านออกซิเดชันที่มีการวางขายในท้องตลาดจึงจัดการประชุมวิชาการ เรื่อง“สารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ” ขึ้นในครั้งนี้ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ เภสัชกร นักวิจัย อาจารย์ บุคลากรจากหน่วยงานรัฐและเอกชน ตลอดจนประชาชนที่มีความสนใจ ในการพิจารณาเลือกใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติที่มีคุณสมบัติช่วยในการป้องกันและรักษาอันตรายอันเกิดจากอนุมูลอิสระและขบวนการออกซิเดชันได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนนำไปสู่การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่มีประโยชน์ในการต้านออกซิเดชันต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ในด้านสารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ
2. เพื่อประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการของคณะเภสัชศาสตร์ด้านสมุนไพรให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น
3. เพื่อพัฒนาแหล่งฝึกสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์

หน่วยงานรับผิดชอบ ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-644-8677-91 ต่อ 5530, 5531 โทรสาร 02-644-8701

กลุ่มเป้าหมาย เภสัชกร นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และผู้สนใจ
จำนวน 100 คน

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 1002-2-000-016-07-2559

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 5.25 หน่วยกิต

วันที่จัดประชุม วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

สถานที่ ห้องประชุม 206 ชั้น 2 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อัตราค่าลงทะเบียน ลงทะเบียนพร้อมโอนเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 17 มิถุนายน 2559 อัตรา 2,000 บาท
ลงทะเบียนพร้อมโอนเงินค่าลงทะเบียนหลังจากวันที่ 17 มิถุนายน 2559 อัตรา 2,500 บาท

การสมัคร / ลงทะเบียน สมัคร online ทาง www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference

ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ บัญชีออมทรัพย์

ชื่อบัญชี “การควบคุมคุณภาพสมุนไพร” เลขที่บัญชี 026-450236-5

หลักฐานที่ต้องส่ง สำเนา/ภาพถ่าย ใบโอนเงินค่าลงทะเบียน

ผู้ประสานงาน: นายอิทธิพล อธิอำนาจพันธุ์

โทร. 081-421-4292

E-mail : ithipol.ith@mahidol.ac.th

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ด้านสารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ
2. งานบริการวิชาการของคณะเภสัชศาสตร์ด้านสมุนไพรเป็นที่รู้จักมากขึ้น
3. แหล่งฝึกด้านเภสัชศาสตร์ได้รับการพัฒนา

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

08.00-08.45 น. ลงทะเบียน

08.45-09.00 น. พิธีเปิดงาน

09.00-09.45 น. บทบาทของสารต้านออกซิเดชันต่อร่างกายและสุขภาพ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. วีณา จิรจรรย์กุล

09.45-10.15 น. การตรวจสอบสารต้านออกซิเดชันในพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. นพมาศ สุนทรเจริญนนท์

10.15-10.30 น. อาหารว่าง

10.30-11.15 น. การทดสอบฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภญ. วีณา นกุลการ

11.15-12.00 น. สารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ : สารกลุ่มวิตามินและแคโรทีนอยด์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภญ. ณัฐินี อนันตโชค

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-13.45 น. สารต้านออกซิเดชันจากธรรมชาติ : สารกลุ่มฟีนอลิกและฟลาโวนอยด์

อาจารย์ ดร. ภญ. ชุตติมา เพ็ชรประยูร

13.45-14.15 น. สารต้านออกซิเดชันสำหรับดวงตา

รองศาสตราจารย์ ดร. ภญ. อ้อมบุญ วลิสุต

14.15-14.30 น. อาหารว่าง

14.30-15.30 น. สารต้านออกซิเดชันในกระแสนสังคมปัจจุบัน : อาหาร เครื่องดื่ม ผักผลไม้ สู่ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภญ. ปองทิพย์ สิทธิสาร

อาจารย์ ดร. ภก. สมนึก บุญสุภา

15.30-15.45 น. ถาม-ตอบ

วิทยากรทุกท่าน

15.45-16.00 น. สรุปและพิธีปิด