



การประชุมวิชาการ **Herbal Medicine in COVID-19: Immunological Aspect for Treatment and Prevention**

ผ่านระบบออนไลน์ Webex®

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 1002-2-000-027-08-2563

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง รวม 1 หน่วยกิต

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563

เวลา 11.45-13.15 น.

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์โรคติดเชื้อ Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) หรือ COVID-19 ก่อให้เกิดปัญหาทางสาธารณสุขทั่วโลก โดยมีรายงานผู้ป่วยคนแรกในเดือนธันวาคม 2562 ที่เมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน และกระจายไปสู่ประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ข้อมูล ณ เดือนกรกฎาคม 2563 มีจำนวนผู้ป่วยติดเชื้อทั่วโลกกว่า 12 ล้านคน และมีผู้เสียชีวิตทั่วโลกเกือบ 6 แสนคน ในปัจจุบัน ยังไม่มียาจำเพาะในการรักษา COVID-19 แต่มีข้อมูลทั้งระดับ in vitro, สัตว์ทดลอง และการศึกษาเบื้องต้นในมนุษย์ ถึงยาหลายชนิดที่อาจจะใช้ในผู้ป่วยโรคติดเชื้อ COVID-19 ได้ เช่น chloroquine, hydroxychloroquine, lopinavir/ritonavir, darunavir/ritonavir, favipiravir และ azithromycin และ IL-6 inhibitors (tocilizumab, siltuximab และ sarilumab) อย่างไรก็ตาม ข้อมูลปัจจุบันในแง่ภูมิคุ้มกันวิทยา (immunology) ของโรคติดเชื้อ COVID-19 มีมากขึ้น ซึ่งจะสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการชี้แนะถึงกระบวนการคิดค้นการใช้ยารักษาโรค COVID-19 ได้ รวมถึงการใช้สมุนไพร โดยพบการศึกษาเบื้องต้นในการใช้สมุนไพรหลากหลายชนิดในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค เพื่อหวังผลในการรักษาหรือป้องกัน COVID-19 โดยเฉพาะอย่างยิ่งการศึกษาการใช้สมุนไพรของประเทศจีน จนนำมาซึ่งความสนใจต่อสมุนไพรไทยหลายชนิด เช่น พืชหลายใจ กระชาย หรือสมุนไพรอื่นๆ ที่มีผลเพิ่มภูมิคุ้มกัน

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นถึงความสำคัญของหลักฐานวิชาการในการใช้สมุนไพรในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน และผลในการรักษาหรือป้องกันโรคติดเชื้อ COVID-19 เพื่อให้เภสัชกร และบุคลากรสาธารณสุขที่สนใจมีความรู้ที่ถูกต้องตามหลักฐานวิชาการ และร่วมกันส่งเสริมให้เกิดการใช้สมุนไพรในการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันในการป้องกันหรือรักษาโรคติดเชื้อ COVID-19 อย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิผลและความปลอดภัยต่อผู้ป่วย จึงได้จัดประชุมวิชาการนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ตามหลักฐานวิชาการทางสมุนไพรในการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน เพื่อการรักษาและป้องกันโรคติดเชื้อ COVID-19

คำสำคัญ COVID-19, Immunology, กระชาย, พืชหลายใจ สมุนไพรที่มีผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน

วันเวลาและสถานที่ของการประชุม

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 11.45-13.15 น.

ผ่านระบบออนไลน์ Webex®

รูปแบบการประชุม

การบรรยาย

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 1002-2-000-027-08-2563
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 1 หน่วยกิต

ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกร เภสัชกรประจำแหล่งฝึก แพทย์ บุคลากรสาธารณสุข และผู้สนใจ จำนวน 800 คน

การสมัครและลงทะเบียน

โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน

สอบถามข้อมูล

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ ที่โทรศัพท์มือถือ 087-5597393 E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทรศัพท์/โทรสารหมายเลข 0-2644-8694

การประเมินผล

แบบทดสอบเพื่อขอรับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์

แบบสอบถามหลังสิ้นสุดการบรรยาย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยทางยาได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

ประมาณการผู้เข้าร่วมประชุมและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

1. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	800	คน
2. เภสัชกรประจำแหล่งฝึก	10	คน
4. จำนวนวิทยากรและกรรมการวิชาการ	5	คน
5. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	50	คน
6. จำนวนเจ้าหน้าที่ช่วยงาน	10	คน
รวม	875	คน

ประมาณการรายรับรายจ่าย

ประมาณการรายรับ	-	บาท
ประมาณการรายจ่าย	-	บาท



การประชุมวิชาการ **Herbal Medicine in COVID-19: Immunological Aspect for Treatment and Prevention**

ผ่านระบบออนไลน์ Webex®

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 1002-2-000-027-08-2563

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง รวม 1 หน่วยกิต

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2563

เวลา 11.45-13.15 น.

วันที่ 21 สิงหาคม 2563

- | | |
|------------------|--|
| 11.45 – 12.00 น. | พิธีเปิด
รศ.ดร.ภญ.สุวัฒนา จุฬาวัดนทล
คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 12.00 – 12.20 น. | • Immunology of COVID-19: Immune Response and Immunopathology
อ.ดร.ภก.อนันต์ชัย อัสวเมธิน
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 12.20 - 12.40 น. | • ฟั้ทะลายโจร: หลักฐานวิชาการสำหรับโรค COVID-19
ดร.ภญ.อัญชลี จุฑะพุทธิ
ที่ปรึกษา กรรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข |
| 12.40 - 13.00 น. | • กระชาย และสมุนไพรมะขามเทศ
• บทสรุปสำหรับเภสัชกรในทางปฏิบัติ
รศ.ดร.ภญ.นพมาศ สุนทรเจริญนนท์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ประธานวิทยาลัยเภสัชกรรมสมุนไพรแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม |
| 13.00 - 13.15 น. | F&Q |
| 13.15 น. | เริ่มทำแบบทดสอบได้จนถึงเวลา 13.15 น. ของวันที่ 22 สิงหาคม 2563 |