การประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 3
เรื่อง
วัคซีนสำหรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
Vaccines for emerging and re-emerging infectious diseases
วันที่ 25-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ การเมือง และสังคม จากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลกในช่วงมากกว่า 10 ปีที่ผ่านมา ส่งผลกระทบโดยตรงต่อความเป็นอยู่ของประชากรโลกในด้านต่างๆ รวมทั้งด้านสุขภาพอนามัย ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นขณะนี้มาจากสาเหตุทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ (emerging and re-emerging infectious diseases) ที่มีการระบาดเพิ่มสูงขึ้น การระบาดที่เป็นวงกว้างส่งผลกระทบอย่างมากไม่ว่าจะเป็นด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม กลไกที่สำคัญคือการป้องกัน ควบคุมและเฝ้าระวังการระบาดของโรค โดยหนึ่งในแนวทางที่สำคัญคือการเสริมสร้างภูมิต้านทานโดยให้วัคซีนเพื่อป้องกันโรค

สำหรับประเทศไทย หนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านสาธารณสุขระยะ 20 ปี (2559 - 2579) ตามนโยบายรัฐบาลที่จะนำประเทศไทยก้าวสู่ Thailand 4.0 เพื่อรองรับอนาคตที่มีความเป็นสังคมเมือง สังคมผู้สูงอายุ คือการวางเป้าหมายให้ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน ซึ่งแผนงานสำคัญที่สอดรับกับยุทธศาสตร์นี้คือการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มทุกวัยรวมถึงการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ การให้ความรู้ทางด้านสุขภาพและการเสริมสร้างภูมิต้านทานโรคด้วยวัคซีน จึงเป็นหนึ่งในแนวทางที่จะตอบรับกับแผนงานดังกล่าว เพื่อลดปัญหาของการติดเชื้อและการระบาด อันเป็นการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนไทยได้

เนื่องจากมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องขององค์ความรู้ งานวิจัยรวมถึงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนที่ตอบรับกับการระบาดของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำที่เป็นปัญหาสำคัญในประเทศไทย ดังนั้น เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในสหวิชาชีพสาขาต่างๆ จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ติดตามสถานการณ์ทางด้านโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ รวมถึงความก้าวหน้าของการวิจัยและพัฒนาวัคซีนชนิดใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ ร่วมกันในการวางนโยบาย แผนงานและสร้างกลไกในการป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อ ส่งเสริมให้การใช้วัคซีนเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการเสริมสร้างภูมิต้านทานโรค รวมทั้งการให้ความรู้ในการป้องกันและปฏิบัติตัวกับประชาชนเมื่อต้องเดินทางไปในแหล่งที่มีการระบาด และการสร้างสื่อเผยแพร่ให้ความรู้กับประชาชนอันเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านสุขภาพและสาธารณสุขแบบยั่งยืน

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในประเด็นที่กล่าวมาข้างต้น จึงจัดประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 3 เรื่อง วัคซีนสำหรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ (Vaccines for emerging and re-emerging diseases) ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการให้แก่เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่มีความสนใจ อันจะช่วยเพิ่มพูนองค์ความรู้ใหม่ ที่จะช่วยสนับสนุนการทำงานร่วมกันในลักษณะของสหวิชาชีพในการป้องกัน ควบคุมและให้ความรู้เกี่ยวกับวัคซีนรวมถึงโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และเข้าใจสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
2. เพื่อส่งเสริมให้เภสัชกรและบุคลากรสายสุขภาพมีองค์ความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับวัคซีนในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
3. เพื่อสามารถให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่ทีมสุขภาพ ในเรื่องการบริหารวัคซีน ระบบการจัดเก็บและกระจายวัคซีน เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแก่ประชาชน

วันเวลาและสถานที่

วันที่ 25 - 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ ชั้น 2

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

รูปแบบการประชุม

บรรยาย 2 วัน

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 1002-2-000-013-05-2560

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 10 หน่วยกิต

ผู้เข้าประชุม

เภสัชกร บุคลากรสายสุขภาพ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจ จำนวน 155 คน

วิธีการสมัครและลงทะเบียน

สมัครผ่านเว็บไซต์ www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference

พร้อมชำระเงินโดยโอนเงินเข้า**บัญชีออมทรัพย์**

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี เลขที่บัญชี 026-462145-2

ชื่อบัญชี "วัคซีนสำหรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ"

พร้อม scan หรือ fax ใบโอนเงินชำระค่าลงทะเบียน (ใบ pay in) ทางโทรสาร หมายเลข 02-644-4536

(ในวันประชุมโปรดนำใบฝากธนาคารตัวจริงมาด้วยเพื่อตรวจสอบ)

ค่าลงทะเบียน

สมัครภายใน 24 เมษายน พ.ศ. 2560 คนละ 2,500 บาท

สมัครภายหลัง 24 เมษายน พ.ศ. 2560 คนละ 3,000 บาท

รับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

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

สอบถามข้อมูล

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณอรพรรณ์ โขมะสรานนท์ เลขานุการ ภาควิชาฯ

E-mail: orapan.kom@mahidol.ac.th

ผศ.ดร.ภก. จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล หัวหน้าภาควิชาฯ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

E-mail: jaturong.pra@mahidol.ac.th

โทรศัพท์ หมายเลข 02-644-8692

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทรศัพท์/โทรสาร หมายเลข 02-644-8692

การประเมินผล

แบบสอบถาม ภายหลังสิ้นสุดการบรรยาย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ/เป้าหมายผลผลิต

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

เภสัชกรและบุคลากรสายสุขภาพ มีความรู้เกี่ยวกับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติใหม่ซ้ำ และวัคซีนในการป้องกันโรคที่สำคัญ สามารถให้ข้อมูลในการบริหารวัคซีน รวมถึงระบบการจัดเก็บและกระจายวัคซีน เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแก่ประชาชน

เป้าหมายเชิงปริมาณ

ผู้เข้าร่วมการประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1) ผลผลิต (Output) : การประชุมวิชาการได้รับความพึงพอใจจากผู้เข้าร่วมประชุม ในระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 4 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน
2) ผลลัพธ์ (Outcome) : องค์ความรู้เกี่ยวกับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติใหม่ซ้ำและวัคซีนในการป้องกันโรค ข้อมูลในการบริหารวัคซีน รวมถึงระบบการจัดเก็บและกระจายวัคซีน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และเข้าใจสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติใหม่ซ้ำ มีองค์ความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับวัคซีนในการป้องกันโรค
2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่ทีมสุขภาพ ในเรื่องการบริหารวัคซีน ระบบการจัดเก็บและกระจายวัคซีน เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแก่ประชาชน

การประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ 3
เรื่อง วัคซีนสำหรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
(Vaccines for emerging and re-emerging infectious diseases)
วันที่ 25-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
ณ ห้อง 206 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

8.00 – 8.45 น. ลงทะเบียน

8.45 – 9.00 น. พิธีเปิด
คณบดี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

9.00 – 9.45 น. ปัจจุบันและอนาคตของโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
ศ.เกียรติคุณ นพ. ประเสริฐ ทองเจริญ
ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์ ประเภทวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาแพทยศาสตร์

9.45 – 10.45 น. การเตรียมความพร้อมและป้องกันโรคติดต่ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ
นพ. รุ่งเรือง กิจผาติ
ผู้อำนวยการสำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ผศ.ดร.ภก. จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

10.45 – 11.00 น พักรับประทานอาหารว่าง

11.00 – 11.30 น. ภูมิคุ้มกันวิทยาสำหรับโรคติดเชื้อและการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
อ.ดร.ทนพ. เมธี ศรีประพันธ์
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

11.30 – 12.30 น. Update on Dengue and Tdap vaccine
ศ.พญ. กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

12.30 – 13.30 น. Lunch Symposium

13.30 – 14.30 น. วัคซีนสำหรับเด็ก: JE Hib ไวรัสโรต้า
ศ.พญ. กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30 – 15.30 น. วัคซีนและเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
พญ. สุดา พันธุ์รินทร์
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
ผศ.ดร.ภก. กฤษณ์ ถิรพันธุ์เมธี
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

15.30 – 15.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.45 – 16.30 น. วัคซีนป้องกันโรคสำหรับบุคลากรทางการแพทย์
พญ. สุดา พันธุ์รินทร์
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

8.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน

9.00 – 10.15 น. วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ: นิวโมคอคคัส งูสวัด ไข้หวัดใหญ่
รศ.ภก. ปรีชา มนทกานติกุล
ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.ภญ. มัลลิกา ชมนาวัง
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 – 11.30 น. วัคซีนป้องกันโรคสำหรับผู้เดินทาง
อ.นพ. วัชรพงศ์ ปิยะภาณี
ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล

11.30 – 12.30 น. Pneumococcal Vaccination in Adults in the Era of Pneumococcal Conjugate Vaccines
รศ.ภก. ปรีชา มนทกานติกุล
ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

12.30 – 13.30 น. Lunch Symposium
10 years of Real World Evidences on Rotavirus and HPV vaccine
ศ.นพ ยง ภู่วรวรรณ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.นพ.มงคล เบญจาภิบาล
ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

13.30 – 14.30 น. อาการไม่พึงประสงค์และอาการแพ้วัคซีน
อ.ดร.ภก. อนันต์ชัย อัศวเมฆิน
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 – 16.30 น. คุณสมบัติวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น
ภญ.ปิยะนาถ เชื้อนาค
กลุ่มบริหารเวชภัณฑ์ สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค
ผศ.ดร.ภญ. วารี ลิมป์วิกรานต์
ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล