

ที่ ๕๐ / 2556



12/17/10

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่: ๑๓๐๗๕
วันที่: ๑๑ ต.ค. ๒๕๕๖
เวลา: ๑๑.๐๐

ภาควิชาเภสัชวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วันที่ 11 กันยายน 2556

กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและระบบบริการ
รับเลขที่: 1670
วันที่: 14.๑๐.๕๖
เวลา: 11.4๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรม และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน นายแพทย์ใหญ่สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบันฯ /  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการพยาบาล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการอบรมระยะสั้นฯ
  2. แบบฟอร์มลงทะเบียน

ด้วย ภาควิชาเภสัชวิทยา ร่วมกับฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมระยะสั้น เรื่อง "Pharmaceutical Medicine" โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาบุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทยให้มีความพร้อมที่จะตอบสนอง การเติบโตของอุตสาหกรรมยาใหม่ซึ่งกำลังเติบโตมากขึ้นในประเทศ ในระหว่างวันที่ 11 - 13 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 ตึกอำนวยการ อาคาร ๓ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในการนี้ ภาควิชาเภสัชวิทยา จึงใคร่ขอความร่วมมือในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การจัดอบรม ครั้งนี้ และขอเชิญชวนแพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการอบรมฯ และหวังว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เขียน พัทธวิภากร สุ่มงาน <sup>วิมล</sup> ~~วิมล~~ <sup>วิมล</sup>  
ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

(นางพวิภากร สุ่มงาน)

นักวิทยาศาสตร์นโยบายและแผน สำนักงานบริหาร

ปฏิบัติการงานพิษ นานาแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๖

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์จันทน์ อธิพานิชพงศ์)  
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- มอบคุณกิติ์นันท์  
ประชาสัมพันธ์  
15 ต.ค. 56

นางปวีณา สุภาพรี / นางสุวิมล มั่นอินทร์  
โทรศัพท์ 0-2256-4466, 0-2254-1931 โทรสาร 0-2254-1931  
Email: ceu.mdcu@gmail.com

โครงการอบรมระยะสั้น เรื่อง “Pharmaceutical Medicine”  
โดย  
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ร่วมกับ  
ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

**1. หลักการและเหตุผล**

การวิจัยเพื่อค้นคว้าและพัฒนายาใหม่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาการรักษาโรคและมีผลในการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย การวิจัยดังกล่าวประกอบไปด้วยขั้นตอนสำคัญได้แก่ การค้นหาโมเลกุลหรือสารใหม่ที่มีผลทางชีวภาพและสามารถนำไปพัฒนาเป็นยารักษาโรค การทดสอบสารหรือโมเลกุลดังกล่าวในห้องทดลอง ในสัตว์ทดลอง และในมนุษย์ การควบคุมดูแลเกี่ยวกับผลข้างเคียงของยา กระบวนการขึ้นทะเบียนยาใหม่ หลักการทางวิเคราะห์ทางเภสัชศาสตร์ และหลักการการวิเคราะห์ทางด้านการตลาด ศาสตร์ทั้งหมดนี้เรียกรวมว่า Pharmaceutical Medicine ตลอดทุกขั้นตอนของการพัฒนายาใหม่นั้นต้องอาศัยบุคลากรทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์หลายแขนงร่วมกันทำการวิจัย บุคลากรเหล่านั้นจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานและมีความเข้าใจในศาสตร์ข้างต้นเพื่อเป็นพื้นฐานให้ศึกษาต่อจนมีความรู้ความเข้าใจในเชิงลึกในส่วนงานจำเพาะที่ตนเองมีบทบาทรับผิดชอบต่อไป

งานวิจัยเพื่อค้นคว้าและพัฒนายาใหม่มีการเริ่มต้นดำเนินการด้วยบริษัทขนาดใหญ่จากต่างประเทศ ในอดีตการวิจัยส่วนมากจะทำการศึกษารในประเทศแถบทวีปอเมริกาหรือยุโรปแล้วนำข้อมูลที่ได้มาขยายเพื่อใช้กับประชากรเอเชีย ปัจจุบันอุตสาหกรรมยาใหม่รวมทั้งงานวิจัยเพื่อค้นคว้าและพัฒนายาใหม่ได้ขยายตัวมาสู่ประชากรเอเชียรวมทั้งประเทศไทยมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากปริมาณงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนายาใหม่ในประเทศนั้นมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในประเทศให้มีความพร้อมที่จะตอบสนองการเติบโตของอุตสาหกรรมยาใหม่จึงมีความสำคัญ

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องนี้ จึงได้ร่วมกับฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเรื่อง Pharmaceutical Medicine ขึ้น เพื่อให้บุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้พัฒนาความรู้ตั้งข้างต้นและนำไปปรับใช้กับชีวิตการทำงานจริงต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ทางด้านกระบวนการค้นพบยาใหม่และการค้นคว้าวิจัยด้านยาครอบคลุมเนื้อหาเรื่อง

- Drug discovery
- Drug development
- Drug evaluation
- Registration
- Monitoring
- Marketing (in medical aspect)
- Pharmacoeconomics

**3. หัวข้อในการอบรม (รวมการบรรยาย และการอภิปราย)**

- 3.1 Planning and positioning of drug in the market
- 3.2 Drug design and drug discovery
- 3.3 Overview of research methodology
- 3.4 Principle of pharmacokinetics and pharmacodynamics in drug development
- 3.5 Animal studies and toxicology in drug development
- 3.6 Clinical trial and good clinical practice

ตารางการอบรมระยะสั้น เรื่อง "Pharmaceutical Medicine"  
 ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วันที่ 11 - 13 พฤศจิกายน 2556  
 ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 ตึกอำนวยการตึกค คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วัน	เวลา	หัวข้อ	ลักษณะ	วิทยากร
วันจันทร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2556	08.30 น. - 08.45 น.	พิธีเปิด โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย		
	08.45 น. - 09.45 น.	Planning and positioning of new drug in the market	บรรยาย	พท.นพ.สุทธิชัย โชคกิจชัย
	09.45 น. - 10.45 น.	Drug design and drug discovery	บรรยาย	อ.ดร.บัณฑิต ติงสุวรรณ
	10.45 น. - 11.00 น.	Break		
	11.00 น. - 12.00 น.	Overview of research methodology	บรรยาย	อ.นพ.กิตติศักดิ์ กุลวิชิต
	12.00 น. - 13.00 น.	Lunch		
	13.00 น. - 14.30 น.	Principle of pharmacokinetics and pharmacodynamics in drug development	บรรยาย	รศ.สุพิชา วิทยเลิศปัญญา
	14.30 น. - 14.45 น.	Break		
14.45 น. - 16.00 น.	Animal study and toxicology in drug development	อภิปราย	อ.ดร.พญ.วรรณรัศมี เกตุชาติ อ.ดร.ปิยนุช วงศ์อนันต์	
วันอังคารที่ 12 พฤศจิกายน 2556	08.30 น. - 10.00 น.	Clinical trial process: Definition of roles, site selection, investigator selection, study planning, study start-up and close out	บรรยาย	คุณพิเชฐ กมลรุ่งสันติสุข
	10.00 น. - 10.15 น.	Break		
	10.15 น. - 11.15 น.	Clinical trial and good clinical practice	บรรยาย	ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม
	11.15 น. - 12.15 น.	Ethical considerations and ethic approval process	บรรยาย	รศ.นพ.อรรถพร ใจสำราญ
	12.15 น. - 13.15 น.	Lunch		
	13.15 น. - 14.45 น.	Monitoring, audit and inspection	บรรยาย	คุณพิเชฐ กมลรุ่งสันติสุข
	14.45 น. - 15.00 น.	Break		
15.00 น. - 16.00 น.	Drug registration process and related regulations	บรรยาย	เภสัชกรหญิงภัทรี สีนอนันต์พัฒน์	
วันพุธที่ 13 พฤศจิกายน 2556	08.30 น. - 10.30 น.	Top ten pitfalls: view from PI - CRA and sponsoring body (panel discussion)	อภิปราย	ผศ.ดร.นพ.วิโรจน์ ศรีอุฬารพงษ์ คุณพิเชฐ กมลรุ่งสันติสุข นพ.สมภพ ไพบูลย์ศิริจิต
	10.30 น. - 11.00 น.	Break		
	11.00 น. - 12.00 น.	Drug access and price setting	บรรยาย	Dr Jittrakul Leartsakulpanitch
	12.00 น. - 13.00 น.	Lunch		
	13.00 น. - 14.30 น.	Drug safety and pharmacovigilance	บรรยาย	ผศ.นพ.พิสนธ์ จงตระกูล
	14.30 น. - 14.45 น.	Break		
	14.45 น. - 15.45 น.	National Drug List and pharmacoconomics	บรรยาย	ผศ.นพ.พิสนธ์ จงตระกูล
15.45 น. - 16.00 น.	Evaluation and closing	บรรยาย	อ.ดร.พญ.ปาจรรย์ จรรย์วิลาศกุล	

การอบรมระยะสั้น  
Pharmaceutical Medicine  
วันที่ 11 - 13 พฤศจิกายน 2556

ลงทะเบียน ตำแหน่ง/ยศ ชื่อ-นามสกุล  
ไทย(นาย/นาง/นางสาว) .....

อังกฤษ .....

- แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป
- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขา.....
- แพทย์ประจำบ้าน สาขา.....
- นิสิต/ นักศึกษา สาขา.....สถาบัน.....
- บุคลากรทางการแพทย์ (โปรดระบุ).....

อายุ.....ปี

ระดับการศึกษา.....สถาบัน.....ปี พ.ศ.....

สถานที่ทำงาน.....

สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....E-mail.....

ชื่อที่ต้องการให้ระบุในใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียน.....

(เจ้าหน้าที่จะออกใบเสร็จรับเงิน ตามชื่อที่ระบุในใบสมัคร หากต้องการให้ใช้ชื่อบริษัท หรือองค์กร กรุณาระบุในใบสมัคร)

ใบเสร็จค่าลงทะเบียน  รับทางไปรษณีย์  รับวันที่อบรมฯ

ได้ชำระค่าลงทะเบียน 6,000.00 บาท โดยจ่ายเป็น

- เงินสด ชำระก่อนวันอบรมฯที่ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ (สำนักงานชั่วคราว หน่วย DMC ชั้น 7 อาคาร อปร)
- โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ชื่อบัญชี "ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์" ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาฯไทย เลขที่บัญชี 045-2-62389-4

\*\*\*โปรดส่งแบบฟอร์มลงทะเบียนพร้อมหลักฐานการชำระเงินมาที่  
Email: ceu.mdcu@gmail.com หรือโทรสาร 0-2254-1931 \*\*\*

รับใบประกาศนียบัตร  ภาษาอังกฤษ  ภาษาไทย

หมายเหตุ การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อศูนย์ฯ ได้รับเงินที่ชำระเรียบร้อยแล้ว และจะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใดๆ

รายละเอียดเพิ่มเติมโทรศัพท์ 0-2256-4466, 0-2254-1931 โทรสาร 0-2254-1931

<http://research.md.chula.ac.th/new.html>