



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

ที่ ๒๖ /2557

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรมระยะสั้น เรื่อง “การอบรมเพื่อพัฒนาด้านวิจัย สำหรับอาจารย์ใหม่”

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธพีดิกส์

สิ่งที่ส่งมาด้วย - โครงการอบรมระยะสั้น เรื่อง “การอบรมเพื่อพัฒนาด้านวิจัย สำหรับอาจารย์ใหม่”

ด้วย ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้จัดการอบรมระยะสั้นสำหรับอาจารย์ใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจในกระบวนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีทักษะในการสืบค้นข้อมูล และในการใช้วารณญาณเพื่อประกอบการตัดสินใจ และประเมินวรรณกรรมอย่างมีเหตุมีผล ตลอดจนเรียนรู้ข้อควรระวัง และอุปสรรคต่างๆ รวมทั้งวิธีการแก้ไขที่อาจเกิดในการทำวิจัย โดยมีหัวข้อการอบรมดังนี้

1. การอบรมระยะสั้น เรื่อง “การอบรมเพื่อพัฒนาด้านวิจัย สำหรับอาจารย์ใหม่” ในระหว่างวันที่ 13 – 14 มีนาคม 2557 ณ ห้องประชุมพรหมทัตตเวที (312/2) อาคาร อปร
2. ประชุมฝึกอบรม Standard Course in Clinical Trials 2014 ในระหว่างวันที่ 17 – 19 มีนาคม 2557 ณ ห้องประชุม 203/1 อาคารแพทยพัฒน์

ทั้งนี้การเข้าอบรมสำหรับอาจารย์ใหม่ถือเป็นข้อกำหนดที่อาจารย์ใหม่ทุกท่านจะต้องผ่านการอบรมทางฝ่ายวิจัย จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ภาควิชาฯ พิจารณาให้อาจารย์ใหม่ทั้งที่สังกัดคณะแพทยศาสตร์ และสภากาชาดไทย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เข้าร่วมการอบรมดังกล่าว ซึ่งผู้ที่ได้รับการอนุมัติเข้าร่วมการอบรมนี้จะต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมด โดยส่งรายชื่ออาจารย์ใหม่กลับมายัง ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร (สำนักงานชั่วคราว) หน่วย DMC ชั้น 7 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อนันต์ ศรีเกียรติขจร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย

1. ผอ.ศูนย์วิจัย

2. อ.กวิ

3. อ.อ.สืบ

4. อ.อ.รอง

5. อ.อ.อ.กวิ

6. อ.อ.อ.กวิ

1. อ.อ.อ.กวิ

2.

11/2/๕7

สำเนา

EM- 21- กย. 57

พ. 6-6

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ภาควิชาออร์แกนิคส์ ขอส่งรายชื่ออาจารย์ใหม่
เข้าร่วมการฝึกอบรมครั้งต่อไป จำนวน 7 คน ดังนี้

- | | |
|------------------------|------------|
| 1. ผศ. ทวีสุข นาน | ภัทรกุลย์ |
| 2. อจ. นพ. เสือรัตน์ | งามอุไร |
| 3. อจ. นพ. วรรณรัตน์ | สันทองกุล |
| 4. อจ. นพ. วรรณ | เจริญกุล |
| 5. อจ. นพ. วิเศษศักดิ์ | สิงหนะศิริ |
| 6. อจ. พญ. ศิริวรรณ | โอสศิริกุล |
| 7. อจ. นพ. ชินดนัย | ทนต์ประภาส |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



รองคณบดีฝ่ายวิจัย

คณบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กรุงเทพฯ วันที่ ๒๕/๕/๕๗

โครงการอบรมระยะสั้น เรื่อง
“การอบรมเพื่อพัฒนาด้านวิจัย สำหรับอาจารย์ใหม่”
จัดโดย

ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการวิจัยเป็นรากฐานสำคัญของการแพทย์ซึ่งจำเป็นต้องนำงานวิจัยมาพัฒนาปรับปรุงงานบริการ การวางแผนนโยบายทางด้านการแพทย์และการสาธารณสุข การสอนนิสิตทั้งในระดับปริญญาตรีถึงปริญญาเอก แพทย์ ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด ตลอดจนสร้างองค์ความรู้ใหม่อยู่ตลอดเวลา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เล็งเห็นความจำเป็นของบทบาทของการวิจัยของอาจารย์ใหม่ดังกล่าว จึงได้จัดการ ฝึกอบรมแก่อาจารย์ใหม่ของคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในครั้งนี้ การฝึกอบรมนี้จะเน้นการวิจัยที่สามารถ นำมาใช้ปฏิบัติงานจริง โดยเน้นตั้งแต่รากฐานของการทำวิจัย การสืบค้นงานวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การอ่าน งานวิจัยอย่างมีวิจารณญาณ จริยธรรมการวิจัย การสร้างงานวิจัยในลักษณะต่างๆ ตลอดจนรายละเอียดในการเก็บ ข้อมูล การบันทึก การตรวจสอบข้อมูล รวมถึงความรู้ทางสถิติเบื้องต้น ตลอดจนการเสนอผลงานวิจัยและ จริยธรรมการเผยแพร่งานวิจัยอีกด้วย

**2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม**

- 2.1 เข้าใจในกระบวนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 2.2 มีทักษะในการสืบค้นข้อมูล และในการใช้วิจารณญาณเพื่อประกอบการตัดสินใจและประเมิน วรรณกรรมอย่างมีเหตุมีผล
- 2.3 ทราบรูปแบบต่างๆ ของการทำวิจัยที่ใช้อยู่
- 2.4 สามารถวางแผนงานวิจัย โดยใช้รูปแบบการวิจัยที่เหมาะสม
- 2.5 เข้าใจขั้นตอนต่างๆ ในการดำเนินการทำวิจัย
- 2.6 เรียนรู้ข้อควรระวัง และอุปสรรคต่างๆ รวมทั้งวิธีการแก้ไขที่อาจเกิดในการทำวิจัย

**3. หัวข้อในการอบรม (รวมการบรรยาย และการอภิปราย)**

- 3.1 ทิศทางการวิจัยทางการแพทย์
- 3.2 Doing research: how to succeed in the “Thai” context
- 3.3 Searching the literature for your research
- 3.4 Appraising the research literature
- 3.5 How to reduce research bias
- 3.6 Publication ethics
- 3.7 Pre-clinical research: disease modeling, in vitro study, in vivo study, computational biology
- 3.8 Data management
- 3.9 Essential medical statistics
- 3.10 Sample size calculating and power analysis

#### 4. ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรม

วันที่ 13 – 14 มีนาคม 2557 และวันที่ 17 – 19 มีนาคม 2557  
เวลา 08.30 น. – 16.00 น. (รวม 5 วัน)

#### 5. สถานที่จัดอบรม

วันที่ 13 – 14 มีนาคม 2557 ณ ห้องประชุมพรหมทัตตเวที 312/2 อาคาร อปร  
วันที่ 17 – 19 มีนาคม 2557 ณ ห้องประชุม 203/1 อาคารแพทยพัฒน์

#### 6. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

อาจารย์ใหม่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย  
จำนวน 200 คน

#### 7. อัตราค่าลงทะเบียน

ไม่เก็บค่าลงทะเบียน โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนวิจัย คณะแพทยฯ จุฬาฯ รหัส 1.36.4.3  
การจัดประชุม/สัมมนา/อบรม/Research Forum

#### 8. การประเมินผล

แบบประเมินผลการอบรม

#### 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม คาดว่าผู้รับอบรมจะได้รับ

- 9.1 บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
- 9.2 รู้จักรูปแบบต่างๆของการวิจัยทางการแพทย์ และ ขบวนการทางวิจัยที่ใช้อยู่ทางการแพทย์
- 9.3 สามารถตัดสินใจและประเมินข้อมูลทางการแพทย์ โดยใช้วิจารณ์ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- 9.4 สามารถวางแผน และดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับทางผลของการรักษา การประเมินการบริการทางการแพทย์ การประเมินการตรวจวินิจฉัย การสำรวจทางการแพทย์ และสาธารณสุข การวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน
- 9.5 บริหารงานวิจัยอย่างมีมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามหลักจริยธรรมในการวิจัย
- 9.6 รู้จักจริยธรรมการเผยแพร่งานวิจัยและสามารถดำรงตนให้เหมาะสมได้

#### 10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### 11. วิทยากร

คณาจารย์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

ตารางการอบรมระยะสั้น เรื่อง

“การอบรมเพื่อพัฒนาด้านวิจัย สำหรับอาจารย์ใหม่”

ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ 13 - 14, 17 - 19 มีนาคม 2557

ณ ห้องประชุมพรหมทัตตเวที (312/2) อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

	เวลา	หัวข้อ	ลักษณะ	วิทยากร
วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม 2557	07.30 น. - 08.20 น.	ลงทะเบียน		
	08.20 น. - 08.30 น.	พิธีเปิด		รองคณบดีฝ่ายวิจัย
	08.30 น. - 09.30 น.	Doing research: how to succeed in the “Thai” context	บรรยาย	ศ. นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์
	09.30 น. - 10.30 น.	Searching the literature for your research	บรรยาย	รศ. นพ.วันลำ กุลวิชิต
	10.30 น. - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
	11.00 น. - 12.00 น.	Appraising the research literature	บรรยาย	รศ. นพ.สุรสิทธิ์ ชัยทองวงศ์วัฒนา
	12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	13.00 น. - 14.30 น.	How to reduce research bias	บรรยาย	อ. นพ.กิตติศักดิ์ กุลวิชิต
	14.30 น. - 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
	15.00 น. - 16.00 น.	Publication ethics	บรรยาย	อ. นพ.กิตติศักดิ์ กุลวิชิต
วันศุกร์ที่ 14 มีนาคม 2557	08.30 น. - 09.00 น.	ทิศทางการวิจัยทางการแพทย์	บรรยาย	ศ. นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฬา
	09.00 น. - 10.30 น.	Pre-clinical research - disease modeling - in vitro study - in vivo study - computational biology	อภิปราย	ศ. นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร รศ. ดร.ธนาภัทร ปาลกะ ผศ. น.สพ. ดร.สุวรรณเกียรติ สว่างคุณ ผศ. ดร.สัญญา พยุงบาร
	10.30 น. - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
	11.00 น. - 12.00 น.	Data management	บรรยาย	ดร.ณภัทรวรรต บัวทอง
	12.00 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	13.00 น. - 14.30 น.	Essential medical statistics	บรรยาย	รศ.ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร
	14.30 น. - 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
	15.00 น. - 16.00 น.	Sample size calculating and power analysis	บรรยาย	อาจารย์ธนะภูมิ รัตนานพวงศ์

	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร	สังกัด
วันจันทร์ที่ 17 มีนาคม 2557	07.30 น. – 08.30 น.	Registration		
	08.30 น. – 08.45 น.	Opening ceremony	คณบดี	
	08.45 น. – 09.45 น.	Study design and research methodology in clinical research I	ศ.ดร.นพ.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	09.45 น. – 10.15 น.	Break		
	10.15 น. – 11.15 น.	Study design and research methodology in clinical research II	ศ.ดร.นพ.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	11.15 น. – 12.00 น.	Clinical trial process (roles, site selection, PI selection, study planning, study start up and closing)	คุณพิเชฐ กมลรุ่งสันติสุข	Pharmaceutical Research & Manufacturers Association (PreMA)
	12.00 น. – 13.00 น.	Lunch		
	13.00 น. – 13.45 น.	Principles of Good clinical practice in clinical study	ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	13.45 น. – 14.30 น.	Responsibilities of sponsors and investigators in clinical research	Dr Eugène Kroon	Armed Forces Research Institute of Medical Sciences (AFRIMS)
	14.30 น. – 15.00 น.	Break		
	15.00 น. – 16.00 น.	FDA regulations for clinical study	Thai FDA representative	คณะกรรมการอาหารและยา(อย.)
วันอังคารที่ 18 มีนาคม 2557	08.30 น. – 10.00 น.	Responsibilities of EC in clinical research	ศ.พญ.ธาดา สืบหลินวงศ์ รศ.นพ.อรรณพ ใจสำราญ รศ.นพ.อภิชัย วสุรัตน์ รศ.นพ.ชัยชนะ นิมมานวล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	10.00 น. – 10.15 น.	Break		
	10.15 น. – 11.15 น.	Informed consent/ assent	ศ.พญ.พรรณแขม มโหสิวริยะ	คณะแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
	11.15 น. – 12.00 น.	Essential documentation in clinical research: what are essential document?, the purpose of certain essential documents, study documents (source document, CRF)	คุณติสญา แสงเป่า	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	12.00 น. – 13.00 น.	Lunch		
	13.00 น. – 13.45 น.	Safety report and SAE handling (basic definition and procedure ICH E2 documents)	คุณกุลวดี สุนทราภรณ์ชัย	Pharmaceutical Research & Manufacturers Association (PreMA)
	13.45 น. – 14.45 น.	Monitoring and auditing (Causes of unreliable data, the process of data monitoring and source data verification, inspections by regulatory authorities: audits and inspection in National, EU, US, Japan, Latest inspection policies and finding)	คุณณัฐรัตน์ แผลมหลักวรกุล	Pharmaceutical Research & Manufacturers Association (PreMA)
	14.45 น. – 15.00 น.	Break		
	15.00 น. – 16.00 น.	Handling multicenter trial	ศ.พญ.พรรณิ ปิติสุทธิธรรม	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล
วันพุธที่ 19 มีนาคม 2557	08.30 น. – 09.15 น.	Funding for clinical research	ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ	คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
	09.15 น. – 10.00 น.	Clinical research's proposal preparation	ผศ.พญ.สมนพร บุญยะรัตเวช สองเมือง	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	10.00 น. – 10.15 น.	Break		
	10.15 น. – 11.00 น.	How to make a great research team	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	11.10 น. – 12.00 น.	Common pitfalls and solutions in running a good clinical trial	ศ.นพ.นิมิตร เตชไกรชนะ รศ.นพ.ยัยศ อวิหิงสานนท์ รศ.พญ.ธัญวีร์ ภูธนกิจ รศ.นพ.อรรณพ ใจสำราญ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	12.00 น. – 13.00 น.	Lunch		
	13.00 น. – 13.45 น.	How to submit your research work to the right journal	Prof John Kavanagh	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ
	13.45 น. – 14.30 น.	Final evaluation/ Certification and closing	อ.ดร.พญ.ปาจารย์ จริยวิลาศกุล	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ