



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-2256-4455, 0-2256-4466

โทรสาร 0-2254-1931

ที่ นผอ. ๒๑ / 2559

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559

เรื่อง ขออนุมัติข้าราชการในสังกัดเป็นผู้อาจารย์ที่ปรึกษาที่ให้คำปรึกษาในการทำโครงการรายบุคคล
แต่ละเรื่องในการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 4

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

ด้วย หน่วยฝึกอบรม งานจัดการความรู้ ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รับผิดชอบการจัดอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม
2559 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นั้น

ในการนี้ ฝ่ายวิจัยฯ พิจารณาเห็นว่า รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วัชร วิไลรัตน์ เป็นผู้มีความรู้ และ
ประสบการณ์เหมาะสมอย่างยิ่งในการให้คำปรึกษากับผู้เข้าอบรมในหลักสูตรดังกล่าวฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญเป็น
อาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่ผู้เข้าอบรมดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายแพทย์ปิติ ฉลองวิริยะเลิศ
สาขา ศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
2. นายแพทย์อรรถกร กาญจนพิบูลวงศ์
ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

๑๕/๒๕๕๙

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงวสี ตูลวรรณะ)
ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดการอบรมฯ

สำเนาเรียน:- รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วัชร วิไลรัตน์

ผู้ประสานงาน

คุณปวีณา สุภาตรี, คุณสุวิมล มั่นอินทร์

ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์

โทรศัพท์ 0-2256-4455, 0-2256-4466 ต่อ 15, 16 โทรสาร 0-2254-1931 ต่อ 23

อนุมัติ

12 ก.ค. ๒๕๕๙

โครงการอบรมระยะสั้นหลักสูตร “การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ” ครั้งที่ 4

จัดโดย

ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

~~~~~

### 1. หลักการและเหตุผล

งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางการแพทย์และสาธารณสุข และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข และจำเป็นต้องฝึกฝนทักษะควบคู่กันไป จึงจะมีความเข้าใจอย่างถ่องแท้และยั่งยืน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญนี้ จึงได้ร่วมกับฝ่ายวิจัย และ ศูนย์วิทยการวิจัยแพทยศาสตร์ พัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้นเรื่อง การวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขึ้น เพื่อให้ บุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้พัฒนาความรู้และฝึกฝนทักษะทางด้านต่างๆ ดังข้างต้น นอกจากนี้ในหลักสูตรยัง มีการฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงานเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้นำไปปรับใช้กับชีวิตการทำงานจริงต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ทางด้านการอ่านวรรณกรรมอย่างมีวิจารณญาณ ระเบียบวิธีวิจัย สถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขเบื้องต้น
- 2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนทักษะทางด้านการทำวิจัยในแง่มุมต่างๆ
- 2.3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนทักษะของการทำงานเป็นกลุ่ม และการนำเสนอผลงาน

### 3. หัวข้อในการอบรม (รวมการบรรยาย การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติ)

- 3.1. Introduction to biomedical researches
- 3.2. Searching and bibliography
- 3.3. Critical appraisal
- 3.4. Constructing research question
- 3.5. Research designs
- 3.6. Descriptive study
- 3.7. Disease registry
- 3.8. Survey
- 3.9. Analytical study
- 3.10. Diagnostic study
- 3.11. Intervention study – randomized controlled trial and others
- 3.12. Clinical trial and good clinical practice
- 3.13. Developing case record form
- 3.14. Research ethics
- 3.15. Systematic review
- 3.16. Qualitative study
- 3.17. Health economics
- 3.18. Proposal development

#### 4. ระยะเวลาในการอบรม

วันที่ 1 มีนาคม 2559 – วันที่ 25 พฤษภาคม 2559

วันจันทร์ – วันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดราชการ

เวลา 09.00 น. – 16.00 น.

#### 5. สถานที่จัดการอบรม

ณ ห้องประชุม 1012 ชั้น 10 อาคาร อปร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### 6. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

- 6.1. บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.2. วุฒิกศศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 6.3. ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาโดยตรง
- 6.4. สามารถลาราชการเพื่อมาทำการฝึกอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

#### 7. การประเมินผลการเรียน

- 7.1. การนำเสนอผลงาน
- 7.2. การสังเกตจากการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
- 7.3. การประเมินจากงานที่ได้รับมอบหมายให้ฝึกปฏิบัติ

#### 8. การประเมินผลการสอน

จากแบบประเมินผล และการประเมินปากเปล่า

#### 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุมคาดว่าจะ

- 9.1. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในด้านต่างๆ ของการทำวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง
- 9.2. เป็นการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น
- 9.3. สร้างความร่วมมือระหว่างบุคคล หน่วยงาน และเป็นรากฐานให้มีการสร้างงานวิจัยที่มีพลังขับเคลื่อนระบบสาธารณสุขของประเทศไทยได้ในอนาคต

#### 10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย