

**โครงการจัดอบรมสำหรับผู้ช่วยประสานงานโครงการวิจัย**  
**Clinical Research Coordinator (CRC) Program 2009**  
ทุกวันอังคารและวันพฤหัสบดี  
เริ่มวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม - วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2552  
เวลา 17.00-19.00 น.  
ณ ห้องประชุมสำนักงานวิจัยคณะฯ ชั้น 3 อาคารวิจัยและสวัสดิการ  
\*\*\*\*\*

1. ชื่อโครงการ : Clinical Research Coordinator (CRC) Program 2009

2. หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันบุคลากรทางการแพทย์มีความกระตือรือร้นในการทำวิจัยจำนวนมาก ซึ่งในการทำวิจัยที่มีขนาดใหญ่ขึ้น มีความต้องการผู้บริหารจัดการและประสานงานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อผลักดันการดำเนินการต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งในขั้นการเตรียมการ ขั้นตอนดำเนินการ ตลอดจนสิ้นสุดการวิจัย ซึ่งทีมผู้วิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้เองทั้งหมด การที่มีผู้ประสานงานวิจัยที่ดี รอบรู้ กระบวนการวิจัยทั้งหมด ทำงานร่วมกับทีมวิจัย จึงเป็นความจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการทำงานวิจัยขนาดใหญ่ ทางกลุ่มงานระบาศึกษาคลินิกและชีวสถิติ สำนักงานวิจัย เล็งเห็นความสำคัญของการกระบวนการจัดการดังกล่าว จึงกำหนดจัดอบรมให้กับพยาบาลและบุคลากรทั่วไป ที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยโครงการวิจัย ทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ที่สนใจกระบวนการในการทำวิจัย เพื่อให้ผู้ช่วยประสานงานโครงการวิจัยเข้าใจในหลักการปฏิบัติได้เป็นอย่างดี และสามารถนำไปปรับใช้ในงานประจำต่อไปได้

3. วัตถุประสงค์ของการอบรม :

- 3.1 ผลิตบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางด้านประสานงานวิจัยให้มากขึ้น
- 3.2 ได้ผู้ประสานงานวิจัยทางการแพทย์ที่ทราบถึงกระบวนการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการทำวิจัย
- 3.3 ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานประจำต่อไปในอนาคตได้

4. ตัวชี้วัด (ที่ใช้ประเมินเชิงพฤติกรรม) : แบบประเมินผลรายวิชาแต่ละสัปดาห์

5. เนื้อหาในการจัดอบรม : บรรยาย จำนวน 10 ครั้ง ปฏิบัติ 2 ครั้ง หัวข้อดังนี้

1. Introduction to CRC:
  - Clinical research Overview
  - Regulatory Environment
  - Team responsibilities
2. Study design I: Observational studies & Study management
  - Cross-sectional
  - Case-control
  - Cohort
3. Clinical trial I
4. Clinical trial II
  - GCP
  - Management
  - Adverse events
5. Recruitment of Subjects
  - Community engagement
  - Recruiting and Retention Strategies
  - Advertising/media
  - Follow-up process
6. Ethical Considerations
  - Ethical Principles of Research
  - Inform consent

7. Institutional Review Boards (IRB)
  - Role & responsibilities of IRB and investigator
  - Hospital IRB
  - Thai FDA, MOPH
8. Quality Assurance/Quality Control
  - Creating & Conducting a Quality Study
  - Study monitoring
  - Working with Monitors and Auditors (RCT)
9. Data Collection & Management
  - Designing Data Collection Forms
  - Collecting Data
  - Data Management Plans
  - Creating Databases
  - Regulation & data quality control
  - Database backup
10. Basic statistical analysis
  - Summarizing data
  - Analysis for continuous and categorical data
  - Creating dummy tables
  - Reporting results
11. Finance and Administrative Issues
  - Creating Budgets
  - Determining Patient Care Costs
  - Purchasing
  - Managing Personnel
12. Research proposal

**6. วิธีดำเนินการ :**

บรรยาย/ฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์ 1 คน/เครื่อง

**7. อัตราค่าลงทะเบียน**

ท่านละ 12,000 บาท

**8. ระยะเวลาการจัดอบรม :**

อบรมทุกวันอังคารและวันพฤหัสบดี เริ่มวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม – วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2552 เวลา 17.00-19.00 น. รวม 12 ครั้ง

**9. สถานที่ :**

ห้องประชุมสำนักงานวิจัยคณะฯ ชั้น 3 อาคารวิจัยและสวัสดิการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

**10. กลุ่มเป้าหมาย :**

พยาบาลและบุคลากรทั่วไปที่สนใจ หรือปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยโครงการวิจัย ภายนอกคณะฯ 20 คน

**11. วิทยากร :** อาจารย์ประจำของกลุ่มงานระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ และวิทยากรภายนอกคณะฯ ดังนี้  
**วิทยากรภายในคณะฯ**

1. รองศาสตราจารย์ภาณุวัฒน์	เลิศสิทธิชัย	ภาควิชาศัลยศาสตร์
2. อาจารย์ชูศักดิ์	โอภาสเจริญ	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
3. อาจารย์ภัทรวิทย์	วรรณรัตน์	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์
4. อาจารย์อดิพร	อิงค์สาธิต	สำนักงานวิจัยคณะฯ
5. อาจารย์อัมรินทร์	ทักษิณเสถียร	สำนักงานวิจัยคณะฯ
6. อาจารย์ศศิวิมล	รัตนลิริ	สำนักงานวิจัยคณะฯ

## วิทยาการภายนอกคณะฯ

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ทวีป กิตยาภรณ์  
ศูนย์วิจัยทางการแพทย์ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรณิต แก้วกังวาล  
หน่วยบริหารฐานข้อมูล ภาควิชาสุขวิทยาเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
3. นายแพทย์ประวิช ตัญญาสิทธิสุนทร  
บริษัทไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
4. นายแพทย์ธีระ วรรณรัตน์  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร

## 12. คณะทำงานผู้รับผิดชอบจัดการประชุม :

กลุ่มงานระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ สำนักงานวิจัยคณะฯ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

1. ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารงานวิจัยขนาดใหญ่
2. ผู้เข้าอบรมได้แนวคิดและหลักการบริหารจัดการรวมกับการทำงานวิจัยทางการแพทย์ที่ครบวงจร
3. ได้บุคลากรที่ทำงานด้านประสานงานวิจัย ที่มีศักยภาพ และสามารถเป็นวิชาชีพหนึ่งที่สำคัญในการขับเคลื่อนงานวิจัยให้ดำเนินการได้อย่างมีคุณภาพต่อไป

## 14. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม :

ประเมินผลระยะสั้น : ประเมินผลด้วยแบบสอบถามหลังอบรมแต่วันและภาพรวมตลอดโครงการ

## 15. ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน :

กลุ่มงานระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ สำนักงานวิจัยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ผู้รับผิดชอบ : ศาสตราจารย์ประทักษ์ โอประเสริฐสวัสดิ์ โทร.0-2201-2808  
อาจารย์ศศิวิมล รัตนสิริ

ผู้ประสานงาน : นางสาวพรวดีเดือน สารเวช โทร.0-2201-1284  
นางสาวศิริลักษณ์ อ้อทอง

## 16. หน่วยงานรับผิดชอบจัดการประชุม :

นางสาวรจนา บุญเลิศกุล นางสาวพรพรรณ กอดแก้ว และนายสุรพรรณ ตุ่มเพ็ชร์

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1

โทร. 02-201-1541, 02-201-2607, 02-201-1542

โทรสาร 02-201-1542, 02-201-2607