

โครงการฝึกอบรม Clinical Research from basic to practical points
ระหว่างวันที่ 17-20 ธันวาคม 2556
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 317
อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์ และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

.....

1. ชื่อโครงการ : Clinical Research from basic to practical points

2. หลักการและเหตุผล :

ในปัจจุบันความรู้ทางด้านระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติมีความสำคัญต่อแพทย์เวชปฏิบัติ พยาบาล เกษัชกร และบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆมาก โดยความรู้นี้จะช่วยให้บุคลากรดังกล่าว รู้จักลักษณะของข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งจะนำไปสู่การนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ได้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมต่อไป

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มีเจตนาที่จะพัฒนาเวชปฏิบัติอิงหลักฐาน Evidence-Based Medicine (EBM) โดยกระตุ้นให้นำ EBM มาใช้ประกอบในการดูแลรักษาผู้ป่วย จึงได้สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ความรู้ทางด้านระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ซึ่งเป็นศาสตร์พื้นฐานของ EBM ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์

กลุ่มสาขาระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ จึงได้จัดให้มีการอบรมทางด้านระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติเบื้องต้น สำหรับผู้ที่มีความสนใจงานวิจัยทางการแพทย์ โดยจัดให้กับเวชปฏิบัติ พยาบาล เกษัชกร และบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ ที่สนใจในการทำวิจัย โดยการฝึกอบรมนี้จะเป็นเนื้อหาขั้นพื้นฐานของระบาดวิทยาและชีวสถิติ ซึ่งจะนำไปสู่การฝึกอบรมอื่นๆ ที่จะมียังต่อเนื่อง และเป็นความรู้พื้นฐานที่ผู้เข้าฝึกอบรมที่สนใจจะศึกษาต่อระดับปริญญาโทหรือเอกในสาขานี้ต่อไป

3. วัตถุประสงค์ของการอบรม :

- 3.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจทางด้านระบาดวิทยาคลินิกและสถิติเบื้องต้น
- 3.2 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ทางวิชาการทางด้านระบาดวิทยาและเวชปฏิบัติอิงหลักฐานไปถ่ายทอดให้กับนักศึกษาแพทย์ ตลอดจนเพื่อนร่วมงานต่อไป
- 3.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจระเบียบวิธีการวิจัยและสามารถทำวิจัยอย่างมีคุณภาพได้
- 3.4 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ทางข้อมูลเชิงประจักษ์ไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม

4. ตัวชี้วัด (ที่ใช้ประเมินเชิงพฤติกรรม) : แบบประเมินผลจากแบบสอบถาม

5. เนื้อหาในการจัดการอบรม : เป็นลักษณะการบรรยาย โดยแบ่งเป็น 4 วันดังนี้

- Research methodology in medical research & Evidence Based Medicine (EBM)
- Data management & Basic medical statistics
- Basic medical statistics & Linear regression analysis
- Logistic regression analysis & Clinical prediction score

6. วิธีดำเนินการ :

บรรยาย/ซักถาม/ฝึกปฏิบัติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติด้วยโปรแกรม STATA Version 13 คอมพิวเตอร์ 1 คน/เครื่อง

7. ระยะเวลาการอบรม : ระหว่างวันที่ 17-20 ธันวาคม 2556 เวลา 09.00-12.00 น.รวม 4 วัน

8. อัตราค่าลงทะเบียน :

- * อัตราค่าลงทะเบียนตลอด Course 10,000 บาท
- * สามารถเลือกลงทะเบียนรายวันได้ วันละ 3,000 บาท
- * เฉพาะนักศึกษา ต้องแสดงบัตรประจำตัวสถาบัน พร้อมชำระด้วยเงินสดเท่านั้น ให้คิดค่าลงทะเบียนลด 10%

9. สถานที่จัดการอบรม :

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 317 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์ และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

10. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ พยาบาล เภสัชกร ทันตแพทย์ และบุคลากรทั่วไปที่สนใจรับจำนวนจำกัด 45 คน โดยแบ่งเป็นผู้สมัครจากภายนอกคณะฯ 80% (38 คน) ภายในคณะฯ 20% (10 คน ให้โควตาภาควิชาละ 1 คนเท่านั้น)

11. วิทยากร :

วิทยากรหลัก อาจารย์ประจำของกลุ่มสาขาระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ดังนี้

1. ผศ.ดร.พญ.อดิพร อิงค์สาธิต
2. อ.ดร.ศศิวิมล รัตนศิริ
3. อ.นพ.ศักดิ์ อาจงค์
4. อ.นพ.ปวิน นารวัช

วิทยากรรอง (ผู้ช่วยคุมชั่วโมงปฏิบัติ วันที่ 17-18 ธันวาคม 2556)

1. นายดิษฐ์พล มั่นธรรม ตำแหน่งนักวิชาการเวชสถิติ
2. นางสาวศศิธร หອງเจริญ ตำแหน่งนักวิชาการเวชสถิติ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- 12.1 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถวางแผนการดำเนินงานวิจัยของตนเองในระดับหนึ่งก่อนทำงานวิจัย
- 12.2 ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ (Evidence-Based Medicine) ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
- 12.3 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถคิดและวางแผนในการจัดการข้อมูลทางการวิจัยได้อย่างเป็นระบบ

12.4 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ในการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานวิจัยอย่างถูกต้องและสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพต่อไป

13. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม :

ประเมินผลระยะสั้น : ประเมินผลด้วยแบบสอบถามหลังจากเสร็จสิ้นการอบรมแต่ละหัวข้ออบรม

14. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

กลุ่มสาขาระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ผู้รับผิดชอบการจัดการอบรม : อ.นพ.ศักดิ์ อาจองค์, อ.นพ.ปวิน นำธวัช

ผู้ประสานงานการจัดการอบรม : นางสาวพรวดีเดือน สารเวช โทรศัพท์ 0-2201-1284

นางสาวจรรยาณี เครืออ่อน โทรศัพท์ 0-2201-1269

15. หน่วยงานรับผิดชอบจัดการอบรม :

งานบริการวิชาการ ชั้น 1 อาคารวิจัยและสวัสดิการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
โทรศัพท์ 0-2201-2193, 0-2201-1542, 0-2201-2606 โทรสาร 0-2201-2607