

โครงการฝึกอบรม Clinical Research : Research Methodology & Data Analysis

ระหว่างวันที่ 14-18 ธันวาคม 2558

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 317

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์ และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1. ชื่อโครงการ : Clinical Research : Research Methodology & Data Analysis

2. หลักการและเหตุผล :

ในปัจจุบันความรู้ทางด้านระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติมีความสำคัญต่อแพทย์เวชปฏิบัติ พยาบาล เภสัชกร และบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆมาก โดยความรู้นี้จะช่วยให้บุคลากรดังกล่าว รู้จักลักษณะของข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งจะนำไปสู่การนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสมต่อไป

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

กลุ่มสาขาวิชาระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ จึงได้กำหนดจัดให้มีการอบรมทางด้านระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติเบื้องต้น สำหรับผู้ที่มีความสนใจงานวิจัยทางการแพทย์ โดยจัดให้กับเวชปฏิบัติ พยาบาล เภสัชกร และบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ ที่สนใจในการทำวิจัย โดยการฝึกอบรมนี้จะเป็นเนื้อหาขั้นพื้นฐานของระบาดวิทยาและชีวสถิติ ซึ่งจะนำไปสู่การฝึกอบรมอื่นๆ ที่จะมีอย่างต่อเนื่อง และเป็นความรู้พื้นฐานที่ผู้เข้าฝึกอบรมที่สนใจจะศึกษาต่อระดับปริญญาโทหรือเอกในสาขานี้ต่อไป

3. วัตถุประสงค์ของการอบรม :

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

4. ตัวชี้วัด (ที่ใช้ประเมินเชิงพฤติกรรม) : แบบประเมินผลจากแบบสอบถาม

5. **เนื้อหาในการจัดการอบรม :** บรรยายและฝึกปฏิบัติ รวม 5 วัน ตามตารางทำยนี้

6. **วิธีดำเนินการ :**

บรรยาย/ซักถาม/ฝึกปฏิบัติคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติด้วยโปรแกรม STATA Version 14, Program Epidata โดยทางผู้จัดจัดได้เตรียมคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เข้าอบรม 1 คน/เครื่อง

7. **ระยะเวลาการอบรม :** ระหว่างวันที่ 14-18 ธันวาคม 2558 เวลา 09.00-16.00 น. รวม 5 วัน

8. **สถานที่จัดการอบรม :**

ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 317 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี (อาคารสร้างใหม่ 9 ชั้น อยู่ติดกับสนามเทนนิส)

9. **กลุ่มเป้าหมาย**

แพทย์ พยาบาล เภสัชกร ทันตแพทย์ นักศึกษาและบุคลากรทั่วไปที่สนใจ ทั้งภายใน/ภายนอกคณะ ฯ จำนวน 45 คน **เฉพาะนักศึกษา** ที่ไม่มีสิทธิ์เบิกตามสิทธิราชการ ทางผู้จัดคิดค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ (ลด 20% จากค่าลงทะเบียน) ต้องแสดงบัตรประจำตัวนักศึกษาพร้อมสำเนา และชำระด้วยเงินสดเท่านั้น

- ภายนอกคณะฯ 70% (32 ที่นั่ง)

- ภายในคณะฯ 30% (13 ที่นั่ง) ขอสงวนสิทธิ์ให้โควตาภาควิชาละ 1 ท่านเท่านั้น

10. **วิทยากร :**

วิทยากรหลัก อาจารย์ประจำของกลุ่มสาขาวิชาการระดับวิทยาคลินิกและชีวสถิติ ดังนี้

1. รศ.ดร.อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร
2. รศ.ดร.พญ.อติพร อิงศ์สาธิต
3. ผศ.ดร.ศศิวิมล รัตนศิริ
4. อ.ดร.นพ.ศักดิ์ อาจองค์ วัลลิภากร
5. อ.นพ.ปวิน นำธวัช

วิทยากรรอง (ผู้ช่วยคุมชั่วโมงปฏิบัติ วันที่ 17-18 ธันวาคม 2558)

1. นายณัฐวุฒิ อุ่สุวรรณธรรม ตำแหน่งนักวิชาการเวชสถิติ
2. นางสาวศิรินทิพย์ หมั่นจันทร์ ตำแหน่งนักวิชาการเวชสถิติ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- 11.1 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถวางแผนการการดำเนินงานวิจัยของตนเองในระดับหนึ่งก่อนเริ่มทำงานวิจัย
- 11.2 ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ (Evidence-Based Medicine) ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
- 11.3 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถคิดและวางแผนในการจัดการข้อมูลทางการวิจัยได้อย่างเป็นระบบ
- 11.4 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ในการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานวิจัยอย่างถูกต้องและสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพต่อไป

12. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม :

ประเมินผลระยะสั้น : ประเมินผลด้วยแบบสอบถามหลังจากเสร็จสิ้นการอบรมแต่ละหัวข้ออบรม

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

กลุ่มสาขาวิชาระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ผู้รับผิดชอบการจัดการอบรม : อ.นพ.ปวิน นำธวัช

ผู้ประสานงานการจัดการอบรม : นางสาวพรภาเดียน สารเวช โทรศัพท์ 0-2201-1284

นางสาวจรรยาณี เครืออ่อน โทรศัพท์ 0-2201-1269

14. หน่วยงานรับผิดชอบจัดการอบรม :

งานบริการวิชาการ ชั้น 1 อาคารวิจัยและสวัสดิการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

โทรศัพท์ 0-2201-2193, 0-2201-1542, 0-2201-2670 โทรสาร 0-2201-2607