

ชื่อโครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ Clinical Research Methodology-2017

มกราคม – ธันวาคม 2560

ณ ห้องแพทย์โดม 3 ชั้น 2 อาคารคุณากร

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ –รังสิต

1.ชื่อโครงการ : การอบรมเชิงปฏิบัติการ Clinical Research Methodology-2017

2.หลักการและเหตุผล :

งานวิจัยคลินิกมีความสำคัญต่อการพัฒนาการให้บริการผู้ป่วย นอกจากนั้นยังเป็นเครื่องชี้วัดความก้าวหน้าทางวิชาการของแพทย์ พยาบาล และบุคลากรการแพทย์สาขาต่างๆ ข้อมูลวิจัยคลินิก มีความซับซ้อนแตกต่างไปจากข้อมูลวิจัยประเภทอื่น สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางคลินิกจึงแตกต่างกันไปด้วย การเตรียมข้อมูล การแปลงข้อมูล การบริหารข้อมูล การเลือกใช้สถิติวิเคราะห์ และการนำเสนอผลวิเคราะห์ที่เหมาะสม จะทำให้งานวิจัยคลินิกมีความน่าเชื่อถือ และคุณค่ายิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์:

3.1 เพื่อเพิ่มทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยคลินิกและระบาดวิทยาคลินิก

3.2 เพื่อนำความรู้และทักษะไปให้คำปรึกษาด้านการใช้สถิติที่เหมาะสม กับผู้ทำวิจัยคลินิกในโรงพยาบาล

4. กลุ่มเป้าหมาย: ผู้สนใจการทำวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยคลินิก จากภายนอกคณะจำนวน 25 คน

5. ตัวชี้วัด : แบบประเมินผลจากแบบสอบถาม

6. เนื้อหาในการจัดอบรม : เป็นลักษณะการบรรยายและฝึกปฏิบัติ ทั้งหมด 10 ครั้ง โดยแต่ละใช้เวลา 3 วัน

21-22 มกราคม 2560 (CRM-1)

Basic Clinical Research Methods

ระเบียบวิธีวิจัยคลินิกพื้นฐาน

18-19 กุมภาพันธ์ 2560 (CRM-2)

Methods for Diagnostic Research

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงวินิจฉัย

22-23 เมษายน 2560 (CRM-4)

Methods for Therapeutic (Efficacy) Research

ระเบียบวิธีวิจัยเชิง (ประสิทธิผล) การรักษา

20-21 พฤษภาคม 2560 (CRM-5)

Methods for Vaccine (Field) Efficacy Research

ระเบียบวิธีวิจัยประสิทธิผล (ภาคสนาม) ของวัคซีน

17-18 มิถุนายน 2560 (CRM-6)

Methods for Assessing Risk & Harm of Treatment

ระเบียบวิธีวิจัยความเสี่ยงและอันตรายที่เกิดจากการรักษา

15-16 กรกฎาคม 2560 (CRM-7)

Methods for Etiognostic Research

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสมมูลฐานของโรค

19-20 สิงหาคม 2560 (CRM-8)

Methods for Screening Research

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคัดกรองโรค

22-23 ตุลาคม 2560 (CRM-10)

Methods for Prognostic Research

ระเบียบวิธีวิจัยเชิงพยากรณ์โรค

18-19 พฤศจิกายน 2560 (CRM-11)

Methods for Clinical Prediction Rules

ระเบียบวิธีวิจัยเกณฑ์ทำนายทางคลินิก

16-17 ธันวาคม 2560 (CRM-12)

Methods for Clinical Decision Analysis & Clinical Economics

ระเบียบวิธีวิจัยการวิเคราะห์เพื่อตัดสินใจทางคลินิก & เศรษฐศาสตร์คลินิก

7. วิธีดำเนินการ:

บรรยาย ชักถาม ฝึกปฏิบัติโดยใช้ โปรแกรมสถิติที่ใช้อบรม เป็นโปรแกรมสถิติสำเร็จรูปมาตรฐาน (ลิขสิทธิ์) ที่ใช้แพร่หลายในวงการวิจัยคลินิกทั่วโลก (Stata® release 14) คอมพิวเตอร์ 1 คน/เครื่อง ทั้งนี้ขอให้ผู้เข้าฝึกอบรม นำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว (Notebook) มาด้วย

8. ระยะเวลาและสถานที่จัดการอบรม:

ระหว่างเดือน มกราคม-ธันวาคม 2560 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องแพทยโดม 3 ชั้น 2 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต (เรียน เฉพาะ วันเสาร์ –อาทิตย์)

9. วิทยากร:

ศ.ดร.นพ.ชยันตร์ธร ปทุมานนท์, พบ.,สม.,อว.(เวชศาสตร์ป้องกันคลินิก),DTM&H.,MSc.(Clinical Tropical Medicine),MSc.(Epidemiology),DSc.(Clinical Epidemiology) Consultant, Clinical Research Center และกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอกสาขาวิชาระบาดวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

- 10.1. ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยคลินิกและระบาดวิทยาคลินิกเพิ่มขึ้น
- 10.2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และทักษะไปให้คำปรึกษาด้านการใช้สถิติที่เหมาะสม กับผู้ทำวิจัยคลินิกในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่สังกัดได้

11. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม :

ประเมินผลระยะสั้น : ประเมินผลด้วยแบบสอบถามหลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรมในแต่ละเรื่อง

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ:

งานบริหารการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

ผู้รับผิดชอบการจัดอบรม: ศ.ดร.นพ.ชยันตร์ธร ปทุมานนท์

ผู้ประสานงานการจัดอบรม: นางสาวเสาวรัตน์ แก้วใจเย็น โทร.02-5644444 ต่อ 7532 , 7539

13. หน่วยงานรับผิดชอบจัดการอบรม:

งานบริหารการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต โทรศัพท์ 02-5644444 ต่อ 7532 โทรสาร 02-9269705