



มคอ.๕
๑๙๖๖๕

ที่ ศธ ๐๕๑๖.๒๑/๖.๓๕๘๕๓

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Applied Clinical Statistics-2014

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ แผ่นพับการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Applied Clinical Statistics-2014

ด้วย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Applied Clinical Statistics-2014 เพื่อให้ความรู้ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยทางคลินิก แก่นักวิจัยทั้งภายในและภายนอกคณะ โดยมีหัวข้อในการอบรมจำนวน ๗ เรื่อง กำหนดจัดเดือนละ ๑ เรื่อง ๆ ละ ๓ วัน ตั้งแต่เดือน มกราคม - กรกฎาคม ๒๕๕๗ โดยมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนท่านละ ๕,๐๐๐ บาท/เรื่อง และผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าร่วมการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ในการนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Applied Clinical Statistics-2014 ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบ โดยกำหนดจัดอบรม ครั้งที่ ๑ เรื่อง "Basic Statistics for Clinical Researchers" ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ ณ ห้องสโมสรม ชั้น ๔ อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการ
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณาว่าเป็นการต่อไป
<input checked="" type="checkbox"/> ความจริง.....
<input checked="" type="checkbox"/> การเปิดเผยแก่ทั่วไป.....
<input type="checkbox"/> สำเนาเก็บไว้.....

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

งานวิจัย

๑๙/๑๒/๕๖

โทร. ๐-๒๕๖๔-๔๔๔๔ ต่อ ๗๕๓๒ (คุณเสาวรัตน์)

โทรสาร ๐-๒๕๖๔-๔๔๔๔ ต่อ ๗๕๓๙

fn
๑๙๐๓/๖
พรศ.ตจ.พัท. website อนุมัติ
๒๓ ๓๖

ชื่อโครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ Applied Clinical Statistics-2014

ระหว่างวันที่ 15 – 17 มกราคม 2557

ณ ห้องสโมสร ชั้น 4 อาคารคุณากร

อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ –รังสิต

1. ชื่อโครงการ : การอบรมเชิงปฏิบัติการ Applied Clinical Statistics-2014

2. หลักการและเหตุผล :

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

3. วัตถุประสงค์:

3.1 เพื่อเพิ่มทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยคลินิกและระบาดวิทยาคลินิก

3.2 เพื่อนำความรู้และทักษะไปให้คำปรึกษาด้านการใช้สถิติที่เหมาะสม กับผู้ทำวิจัยคลินิกในโรงพยาบาล

4. กลุ่มเป้าหมาย: ผู้สนใจการทำวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยคลินิก จากภายนอกคณะจำนวน 50 คนและภายในคณะ 5 คน

5. ตัวชี้วัด : แบบประเมินผลจากแบบสอบถาม

6. เนื้อหาในการจัดอบรม : เป็นลักษณะการบรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยใช้เวลา 3 วัน ดังรายละเอียด

Basic data management : วันพุธที่ 15/01/2557	
0900-1030	Types of variables Case record form
1030-1200	Database design Data transfer
1300-1430	Introduction to Stata® Data exploration
1430-1600	Data cleaning Data merging
Basic statistics : วันพฤหัสบดีที่ 16/01/2557	
0900-1030	Descriptive statistics Distribution, mean, median Proportion Example
1030-1200	Test of 2 and more means Example
1300-1430	Test of proportions Example
1430-1600	Test of paired means Test of pair proportions
Statistics in Clinical Epidemiology : วันศุกร์ที่ 17/01/2557	
0900-1030	Risk & risk ratio Odds & odds ratio
1030-1200	Rate & rate ratio Survival curve & Median survival time
1300-1430	Test of 2 & more survival curves Correlation
1430-1600	Test of agreements Diagnostic indicators

7. วิธีดำเนินการ:

บรรยาย ชักถาม ฝึกปฏิบัติโดยใช้ โปรแกรมสถิติที่ใช้อบรม เป็นโปรแกรมสถิติสำเร็จรูปมาตรฐาน (ลิขสิทธิ์) ที่ใช้แพร่หลายในวงการวิจัยคลินิกทั่วโลก (Stata[®] release 13) คอมพิวเตอร์ 1 คน/เครื่อง ทั้งนี้ขอให้ผู้เข้าฝึกอบรม นำ คอมพิวเตอร์ส่วนตัว (Notebook) มาด้วย

8. ระยะเวลาและสถานที่จัดการอบรม:

ระหว่างวันที่ 15-17 มกราคม 2557 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องสโมสร ชั้น 4 อาคารคุณากร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

9. วิทยากร:

1. รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข, พบ.,MSc.(Epidemiology), MSc.(Medical Statistics), วว.อนุสาขา (Pediatric allergy & Immunology), อว.(เวชศาสตร์ครอบครัว)บัณฑิตศึกษา ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ และกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอกสาขาวิชาระบาดวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

2. ศ.ดร.นพ.ชยันต์ธร 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 : ประเมินผลด้วยแบบสอบถามหลังจากเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ในแต่ละเรื่อง

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ:

งานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต

ผู้รับผิดชอบการจัดอบรม: รศ.นพ.ภาสกร ศรีทิพย์สุโข

ศ.ดร.นพ.ชยันต์ธร ปฐมานนท์

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

13. หน่วยงานรับผิดชอบจัดการอบรม:

งานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รังสิต โทรศัพท์ 02-5644444 ต่อ 7532

โทรสาร 02-5644444 ต่อ 7539