



07/09/07

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่.....
วันที่.....
เวลา.....

ที่ 146 / 2556

ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพระราม 4 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

วันที่ 28 มิถุนายน 2556

กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ
เลขที่.....
วันที่.....
เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมระยะสั้น และ workshop เรื่อง “การใช้สถิติในงานวิจัยระดับโรงพยาบาล” ครั้งที่ 6

เรียน นายแพทย์ใหญ่สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบันฯ / ผู้อำนวยการวิทยาลัยการพยาบาล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการอบรมระยะสั้นฯ
  2. แบบฟอร์มลงทะเบียน

ด้วยฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมระยะสั้นและ workshop เรื่อง “การใช้สถิติในงานวิจัยระดับโรงพยาบาล” ครั้งที่ 6 ในระหว่างวันที่ 5 – 7 สิงหาคม 2556 ณ ห้อง 304 ชั้น 3 ตึกอำนวยการติดต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันงานวิจัยมีบทบาทสำคัญทั้งในด้านงานบริการและวิชาการของโรงพยาบาล สถิติเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยให้งานวิจัยมีความสำเร็จ และมีคุณภาพน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตามบุคลากรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถใช้สถิติในการเก็บรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นพื้นฐานได้อย่างเหมาะสม จึงทำให้งานวิจัยต้องล่าช้า และขาดความน่าเชื่อถือ ดังนั้นการให้ความรู้พื้นฐานทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้บุคลากรสามารถทำได้เองจะช่วยให้งานวิจัยในโรงพยาบาลมีความน่าเชื่อถือ และมีการเผยแพร่ไปใช้ ทำให้โรงพยาบาลมีมาตรฐานทั้งในส่วนของงานบริการ และงานวิชาการของโรงพยาบาล

ในการนี้ ศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ จึงใคร่ขอความร่วมมือในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ การจัดอบรมครั้งนี้ และขอเชิญชวนแพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการอบรมฯ และหวังว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เส็ง น. น. ส. ส. จ.

①. เพื่อโปรดทราบ

②. เน้นสมควรมอบดูแลถึงนันต์

ประชาสัมพันธ์

8 ก.ย. 56

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อนันต์ ศรีเกียรติขจร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย

ดำเนินการ

(นายสมชัย วิโรจน์แสงอรุณ)

นางปวีณา สุภาตรี / นางสุวิมล มั่นอินทร์

โทรศัพท์ 0-2256-4466, 0-2254-1931 โทรสาร 0-2254-1931

Email: ceu.mdou@gmail.com

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมพัฒนาฯ

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ป.ศ. ๒๕๕๖

**โครงการอบรมระยะสั้น และ Workshop**  
**เรื่อง “การใช้สถิติในงานวิจัยระดับโรงพยาบาล” ครั้งที่ 6**  
**Statistics for Hospital-Based Research**  
**จัดโดย**

ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันงานวิจัยมีบทบาทสำคัญทั้งในด้านงานบริการและวิชาการของโรงพยาบาล สถิติเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยให้งานวิจัยมีความสำเร็จ และมีคุณภาพน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตามบุคลากรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถใช้สถิติในการเก็บรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นพื้นฐานได้อย่างเหมาะสม จึงทำให้งานวิจัยต้องล่าช้า และขาดความน่าเชื่อถือ ดังนั้นการให้ความรู้พื้นฐานทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้อุคลากรสามารถทำได้เองจะช่วยให้งานวิจัยในโรงพยาบาลมีความน่าเชื่อถือ และมีการเผยแพร่นำไปใช้ ทำให้โรงพยาบาลมีมาตรฐานทั้งในส่วนของงานบริการ และงานวิชาการของโรงพยาบาล

**2. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมสามารถ**

- 2.1 เข้าใจหลักการในการเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล และการบันทึกข้อมูล
- 2.2 เข้าใจหลัก และวิธีการทางสถิติพื้นฐานในการทำวิจัยรูปแบบต่างๆ
- 2.3 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเอง โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติที่เหมาะสม
- 2.4 แปลผลการวิเคราะห์จากโปรแกรมสำเร็จรูปและรายงานผลการวิจัยได้เหมาะสม

**3. หัวข้อในการอบรม**

- 3.1 หลักการใช้สถิติในการประเมินการบริการ
- 3.2 การใช้สถิติในขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัย
- 3.3 การเตรียม และตรวจสอบข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์
- 3.5 สถิติสำหรับข้อมูลเชิงพรรณนา
- 3.6 สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชนิดต่อเนื่อง
- 3.7 สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชนิดกลุ่ม
- 3.8 การสร้างแบบจำลองทางสถิติ

**4. หัวข้อในการฝึกปฏิบัติ**

ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยตัวอย่างจากงานวิจัยรูปแบบต่างๆ

**5. ลักษณะการอบรม**

- 5.1 การบรรยาย และสาธิตในชั้นเรียน
- 5.2 การฝึกวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์



ตารางการอบรมระยะสั้น และ Workshop เรื่อง “การใช้สถิติในงานวิจัยระดับโรงพยาบาล” ครั้งที่ 6  
 ฝ่ายวิจัย โดยศูนย์วิทยาการวิจัยแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วันที่ 5 – 7 สิงหาคม 2556  
 ณ ห้องประชุม 304 ชั้น 3 ตึกอำนวยการตึกคต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วัน	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม 2556	07.30 น. - 08.00 น.	ลงทะเบียน	
	08.00 น. - 08.30 น.	<b>พิธีเปิด โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัย</b>	
	08.30 น. - 10.00 น.	รูปแบบการวิจัยระดับโรงพยาบาล	ศ.ดร.นพ.นรินทร์ ทิรฤๅสุทฤๅกุล
	10.00 น. - 10.30 น.	<b>Coffee Break</b>	
	10.30 น. - 12.00 น.	การใช้สถิติในขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัย	อ.ดร.นพ.ภฤๅษณ์ พงศ์พิรุฬห์
	12.00 น. - 13.00 น.	<b>LUNCH</b>	
	13.00 น. - 14.30 น.	การเตรียม และตรวจสอบข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์	อ.วสันต์ ปัญญาแสง
	14.30 น. - 15.00 น.	<b>Coffee Break</b>	
	15.00 น. - 16.30 น.	การเตรียม และตรวจสอบข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ (ต่อ)	อ.วสันต์ ปัญญาแสง
วันอังคารที่ 6 สิงหาคม 2556	08.30 น. - 10.00 น.	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์	รศ.ศิริชัย พงษ์วิชัย
	10.00 น. - 10.30 น.	<b>Coffee Break</b>	
	10.30 น. - 12.00 น.	สถิติสำหรับข้อมูลเชิงพรรณนา	รศ.ศิริชัย พงษ์วิชัย อ.วสันต์ ปัญญาแสง (ผู้ช่วยวิทยาการปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์)
	12.00 น. - 13.00 น.	<b>LUNCH</b>	
	13.00 น. - 14.30 น.	สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชนิดต่อเนื่อง	อ.ดร.นพ.ภฤๅษณ์ พงศ์พิรุฬห์
	14.30 น. - 15.00 น.	<b>Coffee Break</b>	
	15.00 น. - 16.30 น.	สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชนิดต่อเนื่อง (ต่อ)	อ.ดร.นพ.ภฤๅษณ์ พงศ์พิรุฬห์ อ.วสันต์ ปัญญาแสง (ผู้ช่วยวิทยาการปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์)
วันพุธที่ 7 สิงหาคม 2556	09.00 น. - 10.00 น.	สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชนิดกลุ่ม	รศ. ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร
	10.00 น. - 10.30 น.	<b>Coffee Break</b>	
	10.30 น. - 12.00 น.	สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลชนิดกลุ่ม (ต่อ)	รศ. ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร อ.วสันต์ ปัญญาแสง (ผู้ช่วยวิทยาการปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์)
	12.00 น. - 13.00 น.	<b>LUNCH</b>	
	13.00 น. - 14.30 น.	การสร้างแบบจำลองทางสถิติ	รศ. ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร
	14.30 น. - 15.00 น.	<b>Coffee Break</b>	
	15.00 น. - 16.30 น.	การสร้างแบบจำลองทางสถิติ (ต่อ)	รศ. ดร.นพ.วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร อ.วสันต์ ปัญญาแสง (ผู้ช่วยวิทยาการปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์)

โปรดนำคอมพิวเตอร์ notebook ที่มีโปรแกรม SPSS มาด้วย

