



สำนักยา (อย.)
 เลขรับที่ 4684
 วันที่ 23 มี.ย. 2561 เวลา 15.41

ที่ ศธ 0512.38/0334

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
 พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

27 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
 เรียน ผู้อำนวยการ/คณบดี
 สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับโครงการอบรม

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 21 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการใช้ และตามระยะเวลาที่ ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง ระยะเวลา อบรม 5 วัน ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ ท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจ พร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

- บริหารฯ
- พัฒนาระบบ
- กำหนดฯ
- Pre
- Post
- นโยบายฯ
- แผนไทยฯ
- โปรดทราบ
- โปรดพิจารณา
- โปรดแจ้งเวียน ()

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. สติกร พงศ์พานิช)
 คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

คุณ รัชนิวรรณ
 (นายสุชาติ จอประเสริฐ) ผู้อำนวยการสำนักยา
 โปรด แจ้งเวียน

ปิดประกาศ

(นางสาวสุกัญญา ศรีลัมภ์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร 02-2188190

โทรสาร 02-2188195

ผู้ประสานงาน นางสาว กาญจรัตน์ อินทรตน E-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล
สถานทีติดต่อ.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

หลักสูตร "รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" รุ่นที่ 21
จำนวนเงิน 6,500 บาท บัณฑิตวิทยาลัยฯ 6,000 บาท

ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

ธนาคารที่ส่งจ่ายปน.จุฬาฯ ในนาม นางสาวอรุณี เขียวชะอุ่ม

โอนเงินเข้าบัญชี "วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข - อบรมประชุม"
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี
038-438692-4 เมื่อวันที่..... พร้อมทั้งได้โทรสารหลักฐาน
การโอนเงิน (ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำ
ฝาก)

ลงชื่อ.....

วันที่.....

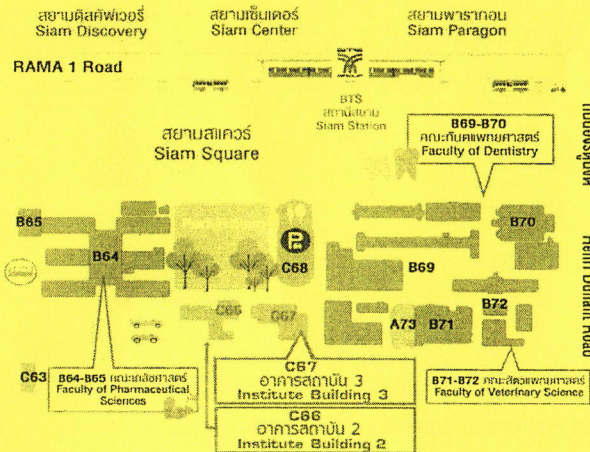
หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาจองที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธนาคารดี หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้
เพื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ สงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับอบรมแล้ว ด้วย
ได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
หรือส่งรายชื่อเพื่อขอเข้าอบรมฯ
ID LINE : @workshop_cphs



สถานที่จัดอบรม หมายเลข C66



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทางด้านการแพทย์
และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
ตลอดจนบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้ารับการอบรม
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
รุ่นที่ 21



วันที่ 9 - 13 กรกฎาคม 2561

โทร 022188190

โปรดแนะนำต่อบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

E-mail: Kanyaratgolf2529@gmail.com

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

"รูปแบบการวิจัยสุภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง"

รุ่นที่ 21

หลักการและเหตุผล

การพัฒนากรรรมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่จำเป็นที่จะเป็นการค้นคว้าวิจัย เพื่อผลิตและพัฒนางานความรู้ต่าง ๆ ต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาค ปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนางานเก็บข้อมูล ย้อนหลังให้เป็นงานวิจัยได้ เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการและพัฒนานาวิชาการ แต่โดยทั่วไปพบว่าแม้บุคลากรมีข้อมูลย้อนหลังที่จะสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีขีด จำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางคลินิกและในชุมชนจะเป็นแบบการวัดซ้ำเป็นระยะเวลานาน การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีขั้นตอน และมีหลายกลุ่มการทดลอง (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการใช้ยาใหม่ เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น หลักสูตรการอบรมเรื่อง รูปแบบการวิจัยสุภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหา รวมถึง การวิจัยทั้งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำตอบหลายๆ สมมติฐานในการ สรุปผล และแปลผลงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัย ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "รูปแบบการวิจัยสุภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง" ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานโดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับ การทำงานวิจัยได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของทั้งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเมื่อสรุป แปรผลตอบสมมติฐาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการใช้ และตามระยะเวลาที่ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง เช่น Repeated ANOVA, ANOVA, Repeated ANCOVA, ANCOVA, Factor Analysis, Multiple regression, Logistic Regression, Survival analysis, Discriminate Analysis และ Cluster Analysis เป็นต้น โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บุคลากรทางด้าน การแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

ระยะเวลาและสถานที่อบรม : 5 วัน ระหว่างวันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561

ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมาบุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาคปฏิบัติ การปฏิบัติการออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน วิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้านวิจัย 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก 3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีผู้ช่วยวิทยากรดูแล (กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง คุณกานต์รัตน์ อินทร์ตัน (ผู้ประสานงานโครงการ) จำนวนผู้เข้าอบรม 40 คน (บุคคลทั่วไป 40 คน, นิสิตวิทยาลัยฯ 5 คน)

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว

คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม

ค่าลงทะเบียน : 6,500 บาท (ชำระการเบิกได้ตามสิทธิ์)

นิสิตวิทยาลัยฯ 6,000 บาท

การรับรองการอบรม

มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยาย

การบริหารโครงการ

คณะกรรมการดำเนินการโครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและ อำนวยการหลักสูตร
ศ.บ.ช.สุรศักดิ์ ฐานานิชสกุล ศ.บ.ช.ดร.นรินทร์ ศิริสุขฤทธิกุล รศ. สมรัตน์ เลิศมหาฤทธิ์ รศ.ดร.กัญญา วาณิชย์บัญชา รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โทมลศรี ดร.นุชนาฏ หวนนากลาง	ศ.ดร.ศศิธร พงศ์พาณิชย์ รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง อ.ดร.เทพนาฏ นุ่มไพบูลย์

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ)

นางสาวกานต์รัตน์ อินทร์ตัน e-mail: kanjaratqolf2529@gmail.com

ผู้ร่วมโครงการ(ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)

นางสาวสุดา กินกรวงศ์

