



ที่ ศธ 0512.38/ 0209

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62
พญาไท ปทุมวัน กทม.10330

7 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

เรียน ผู้อำนวยการ/คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับโครงการอบรม
2. แผ่นประชาสัมพันธ์

ด้วย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” วันที่ 19 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวคิด หลักการ การออกแบบงานวิจัยแบบหลายกลุ่ม และแบบนับการใช้ และตามระยะเวลาที่ ต้องการวัดผล การรวบรวมข้อมูล การหาขนาดตัวอย่าง และกลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง ตลอดจนสถิติขั้นสูง ระยะเวลา อบรม 5 วัน ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 322 อาคารสถาบัน 2 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ดังกล่าว และโปรดประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจพร้อมนี้ได้แนบแผ่นพับรายละเอียดมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี

☒ เพื่อโปรดทราบ ☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง ผู้สนใจจากหลักสูตร
แพทยศาสตรบัณฑิต

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สตกร พงศ์พานิช)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

18/3/59
คณบดี
18/3/59

โทร 02-2188190

โทรสาร 02-2188195

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

ดำเนินการประชาสัมพันธ์

21 มี.ค. 2559
(อาจารย์ ดร.เทตศักดิ์ ไทณลักษณ์)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
COLLEGE OF PUBLIC HEALTH SCIENCES
CHULALONGKORN UNIVERSITY

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ขอเชิญ บุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร เรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 19

ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 (5 วัน)

ค่าลงทะเบียน 8,000 บาท (สมาชิกสมาคมนิสิตเก่า และบุคลากรวิทยาลัยฯ ลด 10%)

นิสิตวิทยาลัยฯ จุฬาฯ ค่าลงทะเบียน 5,000 บาท (ข้าราชการ / พนักงานของรัฐเบิกได้ตามสิทธิ์)

ณ อาคารสถาบัน 2 ซอยจุฬาฯ 62 ห้องอบรม 322 ชั้น 3 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ตรงข้ามศูนย์การค้ามานูญครอง ถนนพญาไท)

☐ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยสุขภาพ กับนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานวิจัยสุขภาพระดับชาติ

☐ ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง

☐ อบรมหลักสูตรครบ 5 วัน ได้รับวุฒิบัตร

➢ ดูรายละเอียดเพิ่มเติม / download ใบสมัครที่ www.cphs.chula.ac.th

➢ หรือสอบถามที่ โทร. 02-218-8190 (คุณกาญจรัตน์ อินทร์รัตน์) โทรสาร 02-218-8195

ส่งใบสมัครที่ email kanyaratgolf2529@gmail.com , workshop_cphs@chula.ac.th

➢ รับจำนวนจำกัด

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง”

รุ่นที่ 19

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ถือเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่ง เป็นรากฐานของความเจริญก้าวหน้าไม่ว่าจะเป็นการค้นคว้าวิจัย เพื่อผลิตและพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งสามารถพัฒนางานเก็บข้อมูลย้อนหลังให้เป็นงานวิจัยได้ เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงการให้บริการและพัฒนาวิชาการ แต่โดยทั่วไปพบว่าแม้บุคลากรมีข้อมูลย้อนหลังที่จะสามารถพัฒนาให้เป็นงานวิจัยได้ แต่มีขีดจำกัดในการที่จะนำสถิติไปช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รูปแบบการวิจัยทั้งทางคลินิกและในชุมชนจะเป็นแบบการวัดซ้ำเป็นระยะเวลานาน การออกแบบงานวิจัยที่เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีขั้นตอน และมีหลายกลุ่มการทดลอง (มากกว่าสองกลุ่ม) เช่น มีการทดลองการใช้ยาใหม่ เปรียบเทียบกับยามาตรฐานเพื่อสร้างโปรแกรมใหม่และนำไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างอาสาสมัคร และผลที่ได้มาจากการทดลอง เป็นต้น ซึ่งต้องใช้วิธีการทางสถิติขั้นสูงให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยที่มากกว่าสองกลุ่มขึ้นไป ตามข้อมูลที่รับได้จากการสังเกตการวัด และชนิดของข้อมูล หลักสูตรการอบรม เรื่อง รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง จะครอบคลุมเนื้อหา เรื่องรูปแบบงานวิจัยขั้นสูง รวมถึงการวิจัยกึ่งทดลอง (quasi experiment) การเก็บข้อมูล การใช้สถิติ และการใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับที่ซับซ้อนขึ้นซึ่งต้องการคำตอบหลายๆ สมมติฐานในการ สรุปผล และแปลผลงาน วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของเรื่องนี้ อีกทั้งเป็นพันธกิจของวิทยาลัยฯ ที่จะให้บริการทางวิชาการ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ มีวิสัยทัศน์และเป็นแนวทางในการพัฒนางานโดยมีข้อมูลย้อนหลังเป็นฐานรองรับ การทำงานวิจัยได้

2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในหลักการ แนวคิด กระบวนการ และขั้นตอนในการออกแบบงานวิจัยแบบต่างๆ ที่มีหลายกลุ่มการทดลอง และหลายกลุ่มของกึ่งทดลอง มีระยะเวลายาวและมีการนับซ้ำในกลุ่มทดลอง การรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การหาตัวอย่างและการใช้สถิติขั้นสูงเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเพื่อสรุป แปลผลตอบสมมติฐาน

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 บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเคยมีประสบการณ์งานวิจัยมาบ้าง
2. สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเวลาที่มีการอบรม
3. มีพื้นฐานมาบ้างในการใช้สถิติในการทำวิจัย

กำหนดระยะเวลาและสถานที่อบรม : ระยะเวลา 5 วัน **ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน -1 กรกฎาคม 2559** ณ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท (ตรงข้ามมานุญครองเซ็นเตอร์)

รูปแบบการอบรม:

ภาคทฤษฎี ภาคบรรยาย 2 วัน

ภาคปฏิบัติ การปฏิบัติการออกแบบงานวิจัย และใช้สถิติขั้นสูงแบบต่างๆ และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลในงาน วิจัยด้วยกรณีศึกษา โดยเป็นการบรรยายด้านวิจัย 1 วัน สถิติพื้นฐาน 1 วัน และอีก

3 วันเป็นสถิติขั้นสูงพร้อมฝึกปฏิบัติด้วยคอมพิวเตอร์ และมีผู้ช่วยวิทยากรดูแล (กรุณานำเอาโน้ตบุ๊กมา หรือถ้าท่านไม่สะดวกให้แจ้ง คุณกาญจรัตน์ อินทรรัตน์ (ผู้ประสานงานโครงการ) จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน (บุคลทั่วไป 40 คน, นิสิตวิทยาลัยฯ 5 คน, สมาชิกสมาคมนิสิตเก่าและบุคลากรวิทยาลัยฯ 5 คน)

การลงทะเบียนและชำระเงิน : เมื่อผู้สมัครลงทะเบียนและชำระเงินครบตามจำนวนแล้ว คณะผู้จัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับลงทะเบียนเพิ่มเติม **ค่าลงทะเบียน :** 8,000 บาท (ข้าราชการเบิกได้ตามสิทธิ์)

สมาชิกสมาคมนิสิตเก่าและบุคลากรวิทยาลัยฯ ลด 10% นิสิตวิทยาลัยฯ 5,000 บาท

การรับรองการอบรม มอบวุฒิบัตรรับรองการอบรม โดยประเมินผลจากการเข้าฟังบรรยายและการปฏิบัติแพทย์ เกสัชกร และทันตแพทย์ ผู้เข้าอบรมจะได้รับ **Continuing Medical Education (CME)** , **Continuing Pharmaceutical Education (CPE)** และ **Continuing Dental Education (CDE)** ตามแต่กรณี การบริหารโครงการ

คณะกรรมการดำเนินการ โครงการ

คณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	คณะกรรมการพัฒนาและ อำนวยการหลักสูตร
ศ.นพ.สุรศักดิ์ ฐานิพานิชกุล ศ.นพ. ดร.นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล รศ. สมรัตน์ เลิศมหาฤทธิ์ รศ.ดร.กัลยา วานิชย์บัญชา รศ.ฉวีวรรณ บุญสุยา ผศ. ดร.จุฬาลักษณ์ โกมลศรี	รศ.ดร.สิทธิกร พงศ์พานิช รศ.ดร.รัตนา สำโรงทอง อ.ดร.เทพนาถ พุ่มไพบูลย์

หัวหน้าโครงการ (ผู้ประสานงานโครงการด้านการจัดการโครงการ)

นางสาวกาญจรัตน์ อินทรรัตน์ e-mail: kanyaratgolf2529@gmail.com

ผู้ร่วมโครงการ(ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการด้านการเงินการบัญชีโครงการ)

นางสาวสุดา ทินกรวงศ์



ใบสมัคร

ชื่อ - นามสกุล

สถานที่ติดต่อ.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

E-mail (โปรดเขียนชัดเจน).....

ข้าพเจ้าขอลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ ดังนี้

☐ หลักสูตร “รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง” รุ่นที่ 19
จำนวนเงิน 8,000 บาท สมาชิกสมาคมนิสิตเก่า และบุคลากรวิทยาลัย ลด 10%
นิสิตวิทยาลัยฯ 5,000 บาท ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน- 1 กรกฎาคม 2559

☐ ธานีติส่งจ่ายปณ.จุฬาฯ ในนาม นางสาวอรุณี เขียวชะอุ่ม

☐ โอนเงินเข้าบัญชี “วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข – อบรมประชุม” ธนาคาร
ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสยามสแควร์ หมายเลขบัญชี 038-438692-4
เมื่อวันที่..... พร้อมทั้งได้โทรสารหลักฐานการโอนเงิน
(ใบนำฝาก) มาพร้อมนี้แล้ว (โปรดเขียนระบุชื่อผู้สมัครลง บนใบนำฝาก)

ลงชื่อ.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

1. ขอความกรุณาของที่นั่งโดยส่งใบสมัคร พร้อมส่ง ธานีติ หรือโอนเงินเข้าบัญชีตามที่แจ้งไว้ เพื่อความสะดวกผู้จัดขอไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันจัดอบรม
2. คณะผู้จัดดำเนินการ สงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนที่ชำระขึ้นทะเบียนเป็นผู้เข้ารับการอบรมแล้ว ด้วยได้เตรียมการ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามยอดผู้ลงทะเบียน ซึ่งชำระค่าลงทะเบียน

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



■ ห้องประชุม 322 ชั้น 3 อาคารสถาบัน 2
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ

■ แผนที่สถานที่อบรม ดูใน www.cphs.chula.ac.th

ที่จอดรถ

◆ อาคารวิทยกิตติ์ (เข้าทางสยามสแควร์)

แพทย์ เกษตรกร และ ทันตแพทย์ ผู้เข้าอบรมจะได้รับ

Continuing Medical Education (CME)

Continuing Pharmaceutical Education (CPE)

Continuing Dental Education (CDE)



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอเชิญบุคลากรทางด้านการแพทย์
และสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์
ตลอดจนบุคคลทั่วไป ที่สนใจเข้ารับการอบรมโครงการ
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
เรื่อง

รูปแบบการวิจัยสุขภาพ และการใช้สถิติขั้นสูง
รุ่นที่ 19

วันที่ 27 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559

โทร 0 2218 8190 โทรสาร 0 2218 8195

E-mail: Kanyaratgolf2529@gmail.com
workshop_cphs@chula.ac.th

โปรดแนะนำต่อบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

CPHS CHULA

✧ ข่าวกาฬประชาสัมพันธ์ ✧

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เขียนผลงานวิจัยอย่างไร

ให้ได้ตีพิมพ์

รุ่นที่ 2

วันอบรม 19-21 เมษายน 2559

ติดต่อ: กาญจัน โทร: 02-2188190