

ที่ วทบ.0425(2)/ว.11016

14 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตร “Certificate in Clinical Research Methodology & Analysis: CRMA ประจำปีการศึกษา 2564”

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการ 1 ฉบับ
2. ใบสมัครและตารางเข้าร่วมอบรม 1 ฉบับ

ด้วย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “Certificate in Clinical Research Methodology & Analysis: CRMA” วิทยากรโดย: ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ชัยนรินทร์ ปทุมมานนท์ และคณะ ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2564 ณ ห้องเรียน 7306 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (ชั้น 3) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้ ประสบการณ์ทางด้าน Clinical Research Methodology & Analysis และมีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย โดยใช้โปรแกรม Stata อันจะนำองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมกลับไปสู่การเสริมสร้างความรู้ทางด้านวิจัยทางการศึกษา การแพทย์ และการสาธารณสุข ตลอดจนการพัฒนาผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงนั้น

ในการนี้ หลักสูตรฯ จึงขอความอนุเคราะห์จาก ท่าน โปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ แก่บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือผู้สนใจ โดยมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนแบบเต็มคอร์ส (ราคา 35,000 บาท/12 ครั้ง) และรายครั้ง (ราคา 3,500 บาท, 4,500 บาท และสำหรับนักศึกษา ศิษย์เก่ามอบ. ราคา 2,800 บาท) ดังเอกสารแนบท้าย หากผู้เข้ารับการอบรมมาจากส่วนราชการ/เอกชนสามารถใช้สิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ หากได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ร่วมกับ ศูนย์ระบาดวิทยาคลินิกและสถิติศาสตร์คลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมให้แก่บุคลากรในสังกัดของท่านด้วย จักขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์มาศ ไม้ประเสริฐ)

ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ และรองคณบดีฝ่ายวิจัย

วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ

สำนักงานเลขานุการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ โทร. 02-954-7300 ต่อ 853



โครงการอบรมเข้มข้นระยะสั้น

“Certificate in Clinical Research Methodology & Analysis: CRMA”

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ได้ตระหนักถึงความสำคัญทางด้านระบาดวิทยา และเล็งเห็นความสำคัญทางด้านการผลิตผลงานวิจัย บทความทางวิชาการ การพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และการสาธารณสุขด้านการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การพัฒนาหลักสูตรและ/หรือการจัดการเรียนการสอนด้านการวิจัยให้แก่อาจารย์ นักศึกษา ซึ่งตามปกติการเรียน วิชาการวิจัยและสถิติการวิจัยในชั้นเรียนอาจไม่เพียงพอต่อจุดมุ่งหมายทางการศึกษา

หลักสูตรฯ จึงมุ่งสร้างเครือข่ายความร่วมมือผู้มีความเชี่ยวชาญทางด้านระบาดวิทยาคลินิกที่มีประโยชน์ ต่อการพัฒนางานวิจัยทางการแพทย์ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง รวมถึงเป็นการพัฒนาการจัดการเรียน การสอนให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพ จึงได้ทำโครงการอบรมเข้มข้นระยะสั้น CRMA ขึ้น โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้าง ความรู้ และสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณค่าทางด้านวิจัยทางการศึกษา การแพทย์ และการสาธารณสุข ตลอดจน พัฒนาผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างทักษะความรู้ การวางแผน การวิเคราะห์ข้อมูล ทางด้านงานวิจัยทางการแพทย์ให้ ถูกต้องตามกระบวนการ
2. เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษามีแนวทางออกแบบงานวิจัย รวมถึงสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับ ผลงานวิจัยของตนเองได้

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรทางการแพทย์ บุคลากรด้านสาธารณสุข และผู้สนใจ เข้าร่วมลงทะเบียน จำนวน 30 คน

อัตราค่าลงทะเบียน

บุคคลทั่วไป (สมัครภายในสิ้นเดือน ก่อนจัดการอบรมในครั้งต่อไป Early Bird)	3,500 บ./ครั้ง
บุคคลทั่วไป (ภายในเดือนที่มีการอบรม)	4,500 บ./ครั้ง
บุคคลทั่วไป (สมัคร 10 ครั้ง ฟรี 2 ครั้ง)	35,000 บ./ครั้ง
- สมัครครบ 10 ครั้ง ฟรี 2 ครั้ง - สมัครครบ 11 ครั้ง ฟรี 1 ครั้ง	
อาจารย์ นักศึกษา ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2,800 บาท/ครั้ง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ นักศึกษา รวมทั้งผู้ที่สนใจ มีความรู้และความเข้าใจในกระบวนการสร้างผลงานวิจัยที่ถูกต้อง
2. อาจารย์ นักศึกษา รวมทั้งผู้ที่สนใจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมผลิตผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ ได้ประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น

สถานที่จัดอบรม

ห้องเรียน 7306 ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

ระยะเวลาการอบรม

เริ่มตั้งแต่เดือน มกราคม จนถึงเดือน ธันวาคม 2564



โครงการฝึกอบรม หลักสูตร CRMA

โดย ศาสตราจารย์ ดร.บว.ชยันตธร ปทุมบุตร
รศ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ เสาแก้ว , อ.บว.พิชญุตม์ ภิญโญ
และ อ.บว.ธนาธิกร อัครภิบาล





หมายเหตุ : 1. เรียนรอบสัปดาห์ หรือ ออนไลน์และดูย้อนหลังได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
2. โปรแกรมสถิติ: Stata®16.1 (มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย)
3. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Windows) ส่วนตัวมาด้วย

Date	Topics	Date	Topics
30 Jan 2021 31 Jan 2021	Introduction to clinical epidemiology: Clinical research based on DEPTH model, study base & occurrence equation (pp)	20 Feb 2021 21 Feb 2021	Introduction to clinical statistics: Basic statistics on Stata® Essential clinical statistics on Stata® (pp)
20 Mar 2021 21 Mar 2021	Introduction to clinical research: Planning, conduct & analysis plan Sample size calculation with Stata® (pp)	24 Apr 2021 25 Apr 2021	Modern clinical epidemiology, concept of clinical research design, clinical measurements & statistics (Stata®) (pp)
22 May 2021 23 May 2021	Etiologic research: modern concept Causation & confounding adjustment Analysis of etiologic research (pp)	12 Jun 2021 13 Jun 2021	Diagnostic research: Types, variants & diagnostic indices Analysis of diagnostic research (jp)
17 Jul 2021 18 Jul 2021	Prognostic research: PROGRESS group Basic survival analysis Analysis of prognostic research (jp)	14 Aug 2021 15 Aug 2021	Therapeutic research: Design of RCT & other clinical trial variants Analysis of therapeutic research (jp)
11 Sep 2021 12 Sep 2021	Non-randomized therapeutic research: Design and analysis, propensity score methods for clinicians (jp)	9 Oct 2021 10 Oct 2021	Diagnostic prediction research: Development and analysis of diagnostic risk scoring (jp)
20 Nov 2021 21 Nov 2021	Prognostic prediction models: Risk score under Cox's PH model & modern prediction model beyond Cox's (jp)	18 Dec 2021 19 Dec 2021	Systematic reviews & meta-analysis Introduction to clinical economics (ss) Clinical research presentation (an)

ค่าใช้จ่าย

บุคคลทั่วไป
สมัครภายในสิ้นเดือน
ก่อนจัดการอบรมในครั้งถัดไป
(Early Bird)
ท่านละ **3,500** บาท

บุคคลทั่วไป
ภายในเดือนที่มีการอบรม
ท่านละ **4,500** บาท

บุคคลทั่วไป
สมัครครบ 10 ครั้ง **ฟรี 2 ครั้ง**
(เฉลี่ยครั้งละ 2,916.67 บาท)
ท่านละ **35,000** บาท / ครั้ง

บุคคลทั่วไป
สมัครครบ 11 ครั้ง **ฟรี 1 ครั้ง**
(ชำระครั้งละ 3,500 บาทขึ้นไป)
เฉลี่ยครั้งละ **3,208.33** บาท

นักศึกษา ศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
สำหรับผู้ที่ได้ Diploma of CRMA @ 2020
ไปแล้ว (กรุณานำใบมาแสดง)
ท่านละ **2,800** บาท

สาขาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
โทรศัพท์: 02-9547300 ต่อ 852, 853
E-mail: antiaging@dpu.ac.th

o e e D

Imag: 00_054_78000.tif 054.tif

ใบสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตร

Certificate in Clinical Research Methodology & Analysis: CRMA

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2564

สาขาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (ชั้น 3) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ติดต่อเราได้ที่ 02-954-7300 ต่อ 853 E-mail: antiaging@dpu.ac.th

1. ข้อมูลส่วนตัว

(ภาษาไทย) *นาย/นาง/นางสาว.....

(ภาษาอังกฤษ) *Mr./Mrs./Ms.....

ตำแหน่งงาน.....หมายเลขบัตรประชาชน.....

2. ระดับการศึกษา

☐ ปริญญาตรี

☐ ปริญญาโท

☐ ปริญญาเอก

วุฒิการศึกษา (เช่น พ.บ., วท.บ., พย.บ.).....หลักสูตร/สาขาวิชา.....

3. ที่อยู่ สามารถติดต่อได้

เลขที่.....หมู่บ้าน.....ซอย/ตรอก.....

ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์บ้าน.....โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail:.....ID Line:.....

4. ชำระเงินค่าอบรมหลักสูตร

ชื่อบัญชีธนาคาร : มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ เลขที่ : 058-2-79124-4 ธนาคารกสิกรไทย

สาขาถนนงามวงศ์วาน เมื่อวันที่.....จำนวนเงิน.....บาท

การชำระเงิน

☐ บุคคลทั่วไป สมัครครบ 10 ครั้ง ฟรี 2 ครั้ง ท่านละ 35,000บาท

☐ บุคคลทั่วไป สำหรับหัวข้อที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12

5. ที่อยู่ ในการออกใบเสร็จรับเงิน

ชื่อหน่วยงาน.....

เลขที่.....หมู่บ้าน.....ซอย/ตรอก.....

ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail:.....ID Line:.....

6. ต้องการจดหมายเชิญเพื่ออนุญาตจากต้นสังกัด

☐ ไม่ต้องการ

☐ ต้องการ

ลงชื่อผู้สมัคร.....

ตำแหน่งงาน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อผู้บังคับบัญชา.....

ตำแหน่งงาน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ: 1. กรุณา Scan หรือถ่ายรูป หลักฐานการโอนเงินกลับมายัง E-mail: antiaging@dpu.ac.th

2. ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

สำนักงานเลขานุการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

โทร. 02-954-7300 ต่อ 853



ตารางการอบรม CRMA

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง ธันวาคม 2564

**Diploma in
Clinical
Research
Methodology
& Analysis**

**โครงการฝึกอบรม
หลักสูตร CRMA**

โดย ศาสตราจารย์ ดร.บพ.ชยันตร์ธร ปทุมานนท์
รศ.ดร.ภก.สุรศักดิ์ เสาแก้ว , อ.บพ.พิชญุตม์ ภิญโญ
และ อ.บพ.รณินทร์ จัตราภิบาล

หมายเหตุ : 1.เรียนรอบสด หรือ ออนไลน์และดูย้อนหลังได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
2.โปรแกรมสถิติ: Stata®16.1 (มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย)
3.โปรดนำคอมพิวเตอร์ (Windows) ส่วนตัวมาด้วย



ค่าใช้จ่าย

บุคคลทั่วไป

สมัครภายในสิ้นเดือน
ก่อนจัดการอบรมในครั้งถัดไป
(Early Bird)
ท่านละ **3,500** บาท

บุคคลทั่วไป

ภายในเดือนที่มีการอบรม
ท่านละ **4,500** บาท

บุคคลทั่วไป

สมัครครบ 10 ครั้ง **ฟรี 2 ครั้ง**
(เฉลี่ยครั้งละ 2,916.67 บาท)
ท่านละ **35,000** บาท / คอร์ส

บุคคลทั่วไป

สมัครครบ 11 ครั้ง **ฟรี 1 ครั้ง**
(ชำระครั้งละ 3,500 บาทขึ้นไป)
เฉลี่ยครั้งละ **3,208.33** บาท

**นักศึกษา ศิษย์เก่าชมรม
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต**

สำหรับผู้ที่ได้ Diploma of CRMA ปี 2020
ไปแล้ว (กรุณานำใบมาแสดง)
ท่านละ **2,800** บาท

สาขาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
โทรศัพท์: 02-9547300 ต่อ 852, 853
E-mail: antiaging@dpu.ac.th

Date	Topics	Date	Topics
30 Jan 2021 31 Jan 2021	Introduction to clinical epidemiology: Clinical research based on DEPTH model, study base & occurrence equation (pp)	20 Feb 2021 21 Feb 2021	Introduction to clinical statistics: Basic statistics on Stata® Essential clinical statistics on Stata® (pp)
20 Mar 2021 21 Mar 2021	Introduction to clinical research: Planning, conduct & analysis plan Sample size calculation with Stata® (pp)	24 Apr 2021 25 Apr 2021	Modern clinical epidemiology, concept of clinical research design, clinical measurements & statistics (Stata®) (pp)
22 May 2021 23 May 2021	Etiologic research: modern concept Causation & confounding adjustment Analysis of etiologic research (pp)	12 Jun 2021 13 Jun 2021	Diagnostic research: Types, variants & diagnostic indices Analysis of diagnostic research (jp)
17 Jul 2021 18 Jul 2021	Prognostic research: PROGRESS group Basic survival analysis Analysis of prognostic research (jp)	14 Aug 2021 15 Aug 2021	Therapeutic research: Design of RCT & other clinical trial variants Analysis of therapeutic research (jp)
11 Sep 2021 12 Sep 2021	Non-randomized therapeutic research: Design and analysis, propensity score methods for clinicians (jp)	9 Oct 2021 10 Oct 2021	Diagnostic prediction research: Development and analysis of diagnostic risk scoring (jp)
20 Nov 2021 21 Nov 2021	Prognostic prediction models: Risk score under Cox's PH model & modern prediction model beyond Cox's (jp)	18 Dec 2021 19 Dec 2021	Systematic reviews & meta-analysis Introduction to clinical economics (ss) Clinical research presentation (an)