



การพัฒนาหลักสูตรสำหรับนักวิจัย :
พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานวิจัยทางคลินิก

ดร.ศุภวิตา แสนศักดิ์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หน่วยระบาดวิทยาคลินิก
Clinical Epidemiology Unit (CEU-MSU)

วิสัยทัศน์

Toward Empirical Evidence by SMART Research

ก้าวสู่หลักฐานเชิงประจักษ์ด้วยการวิจัยที่ชาญฉลาด

(S: Specific, M: Measurable, A: Action-oriented, R: Realistic, T: Timed)

ขอบเขตงานวิจัย:

ชีวเวชศาสตร์ การคัดกรอง ตรวจวินิจฉัย การรักษา และพยากรณ์โรค การฟื้นฟูสภาพ-
ผู้พิการ คุณภาพชีวิต เศรษฐศาสตร์และผลกระทบทางสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ
การควบคุมและป้องกันโรค

พันธกิจ

- พัฒนาและผลิตงานวิจัยทางคลินิกที่มีคุณภาพสูง
- พัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้มีการดำเนินงานแบบสหสาขาวิชาชีพ & EBM
- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา

วัตถุประสงค์

- พัฒนาระบบและผลิตผลงานวิจัยแบบสหสาขาวิชาชีพ
- พัฒนาระบบการเรียนการสอนระดับวิद्याคลินิก & การเป็นที่ปรึกษา
- พัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย

ตัวชี้วัด

- ผลงานวิจัยใน วารสารระดับชาติ และหรือ นานาชาติ 5 เรื่องใน 3 ปี
- มีการนำเสนอผลงานวิจัย/เข้าร่วมประชุมวิชาการ/ 2 ครั้ง / ปี
- การจัดอบรม ฝึกปฏิบัติการ อย่างน้อย ปีละ 10 ครั้ง

ยุทธศาสตร์

&

ประสบการณ์การดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพสหสาขาวิชาชีพในการ ดำเนินงานวิจัยทางคลินิก

1.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการสห- สาขาวิชาชีพ

1.2 จัดระบบและกลไกการให้ คำปรึกษาด้านการวิจัยทั้งใน และต่างประเทศ

1.3 สนับสนุนการจัดการเรียนการ สอน

1.4 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การ ดำเนินงานวิจัยระหว่างสถาบัน ทั้งในและต่างประเทศ



หน่วยระบอดิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ
การพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานวิจัยทางคลินิก & วิทยาศาสตร์สุขภาพ
ประจำปี พ.ศ. 2559

Toward Empirical Evidence by ...

SMART Research

- | | |
|--|---|
| 1. การตั้งคำถามงานวิจัยโดยอาศัย PICO และการออกแบบงานวิจัย | 16-17 กุมภาพันธ์ 2559 |
| 2. วิธีการออกแบบงานวิจัยสำหรับงานวิจัยทางคลินิกและวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 8-9 มีนาคม 2559 |
| 3. การใช้ชีวสถิติในงานวิจัยทางคลินิกและวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 23-24 มิถุนายน 2559 |
| 4. การเขียนผลงานทางวิชาการ | 14-15 กรกฎาคม 2559 |
| 5. จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และแนวทางการดำเนินงานวิจัยทางคลินิกที่เหมาะสม (EC and GCP) | 2-3 มิถุนายน 2559 |
| 6. Systematic review and meta-analysis | 27-30 เมษายน 2559 |
| 7. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS สำหรับงานวิจัยทางคลินิก | ครั้งที่ 1: 10-12 พฤษภาคม 2559 ครั้งที่ 2: 9-11 สิงหาคม 2559 |
| 8. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม STATA สำหรับงานวิจัยทางคลินิก | ครั้งที่ 1: 15-17 มิถุนายน 2559 ครั้งที่ 2: 28-30 พฤศจิกายน 2559 |
| 9. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม R สำหรับงานวิจัยทางคลินิก | 7-9 ธันวาคม 2559 |

☑ แผนการฝึกอบรม

คณะวิทยากร

1. Thai Cochrae Network: ศ.นพ.วิเทศ ตุมภิกานนท์ และคณะ
2. หน่วยระบอดิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
3. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
4. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



สถานที่จัดประชุม: โรงแรมตักสิลา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
โรงแรมริมปาว อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่: อ.ดร. พัชรวรรณ ตูจยานนท์ อ.วชิร ชนะบุตร & อ.ธิดารัตน์ ขวัญสวัสดิ์



หน่วยระบอดิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

269 ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 043-712992 ต่อ 6331 โทรสาร 043-712991

email address: ecu.msu@gmail.com, website: <http://www.med.msu.ac.th/ceu>

Output: 20 Concept papers



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การตั้งคำถามวิจัยโดยใช้ PICO และออกแบบการวิจัย
FORMULATE RESEARCH QUESTIONS BY PICO & STUDY DESIGNS

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

| | |
|---|---|
| วัตถุประสงค์ของการจัดการประชุม | ระยะเวลา |
| ๑. เพื่อพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่ร่วมโครงการให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวทางการศึกษาทางระบาดวิทยาคลินิก | ๒. วัน (๑๖ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙) |
| ๒. เพื่อพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่ร่วมโครงการให้สามารถนำความรู้ที่เรียนมาไปใช้ทบทวนวรรณกรรมและวิจัยทางระบาดวิทยาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม | เนื้อหาการอบรม |
| | ๑) แนวคิดการตั้งคำถามวิจัยโดยใช้ PICO, การกำหนดคำสำคัญจาก PICO และตัวอย่างการตั้งคำถามโดยใช้สถานการณ์จำลอง และวิธีหาแหล่งข้อมูล |
| สถานที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ | ๒) การออกแบบการวิจัยจากคำถามวิจัยโดยใช้ PICO และตัวอย่างการออกแบบการวิจัยคลินิก และวิธีหาแหล่งข้อมูล |
| โรงแรมดิเคียว อิมบอดิง โฮเทลท่าพระนคร | ๓) การออกแบบงานวิจัย และระเบียบวิธีวิจัยในระบาดวิทยาคลินิก |
| จำนวนกลุ่มเป้าหมาย | |
| จำนวน ๕๐ คน | |
| ค่าลงทะเบียน | |
| ๑) ๒,๐๐๐ บาท สำหรับปีเรียน ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙ หรือสมาชิกเครือข่ายการพัฒนา ๓๐% สำหรับศิษย์เก่า และอาจารย์ นักวิจัยในหน่วยงาน | |
| ๒) ๒,๕๐๐ บาท สำหรับปีเรียนหลัง ๑๖ มกราคม ๒๕๕๙ | |

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
หน่วยระบาดวิทยาคลินิก
 คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๐9 ถนนสุขุมวิท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๑๐๒๐๐
 โทรศัพท์ ๐๕๓-7129๕๒ โทรสาร ๐๕๓-7129๙1 Email: ceu@med.mju.ac.th Web: http://www.med.mju.ac.th/ceu



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานวิจัยทางคลินิกและวิทยาศาสตร์สุขภาพ (RESEARCH METHODOLOGY FOR CLINICAL RESEARCH AND HEALTH SCIENCE)

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เข้าร่วมให้มีความรู้ความเข้าใจในรูปแบบของงานวิจัยประเภทต่างๆ
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยได้อย่างเหมาะสม สถานที่จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ โรงแรมตึกสิลา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

จำนวนกลุ่มเป้าหมาย

จำนวน ๕๐ คน

ค่าลงทะเบียน

- ๑) ๒,๐๐๐ บาท ลงทะเบียนก่อน ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ หรือสมาชิกเครือข่ายการพัฒนา งานวิจัยทางคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ๒) ๒,๕๐๐ บาท สำหรับลงทะเบียนหลัง ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ระยะเวลา

๒ วัน (๘ - ๙ มีนาคม ๒๕๕๙)

เนื้อหาการอบรม

รูปแบบการประชุมจะประกอบไปด้วยภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ เพื่อให้ผู้ร่วมโครงการมีความเข้าใจถึงแนวทางการออกแบบงานวิจัย วิธีการออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยประเภทต่างๆ และสามารถนำไปปฏิบัติจริงได้ โดยการอบรมจะเริ่มตั้งแต่การเริ่มทำความเข้าใจกับรูปแบบงานวิจัยประเภทต่างๆ และแนวทางการออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย ออกแบบเครื่องมือสำหรับงานวิจัยที่เหมาะสมกับงานวิจัยของตนเอง หรือทดลองออกแบบจากตัวอย่างที่ทางผู้จัดได้เตรียมให้

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยระบาดวิทยาคลินิก

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 269 ตำบลลา อำเภอมือ จังหวัดมหาสารคาม 44000
โทรศัพท์ 043-712992 โทรสาร 043-712991 Email: ceu.msu@gmail.com Web: <http://www.med.msu.ac.th/ceu>



หน่วยระบาดวิทยาคลินิก

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานวิจัยทางคลินิกและวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(Research methodology for clinical research and health science)

ระหว่างวันที่ 8 - 9 มีนาคม 2559

ณ ศูนย์ประชุมแห่งเลิงงาน ตำบลแห่งเลิงงาน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ - 8 มีนาคม 2559

ติดต่อสอบถาม

หน่วยระบาดวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โทรศัพท์หน่วยงาน : 043-722393 (ว่าที่ รศ.ศานาภรณ์ แสนองอาจ) โทรศัพท์มือถือ : 091-1303082 , 095-4676811

ลงทะเบียนและดูรายละเอียดโครงการเพิ่มเติมได้ที่ www.med.msu.ac.th/ceu



หน่วยระบาดวิทยาคลินิก



ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

1. ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานวิจัยทางคลินิกและวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ระหว่างวันที่ 8 - 9 มีนาคม 2559

2. การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์ ข้อมูลด้วยเมต้า

ระหว่างวันที่ 22 - 25 มีนาคม 2559

ณ โรงแรมตึกสิลา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.med.msu.ac.th/ceu

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาศักยภาพทีมนักวิจัยให้สามารถสนับสนุน การดำเนินงานวิจัยทางคลินิกได้ทั้งใน & ต่างประเทศ

2.1 พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานวิจัย
แบบ Multicenter

2.2 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อติดตาม
ตรวจสอบและประเมินผลงานวิจัย

2.3 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยทางคลินิก
ระยะสั้น-ระยะกลาง

Output



ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้าง/ขยาย และพัฒนาเครือข่ายสหสาขาวิชาชีพในการดำเนินงานวิจัยทางคลินิก

Output

- 3.1 สร้างเครือข่ายในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และขยายไปทั่วประเทศ
- 3.2 สร้างเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายทั้งใน และต่างประเทศ (ASEAN)

- เครือข่ายสหสาขาวิชาชีพ 6 จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- คณะแพทยศาสตร์ มช.
- คณะแพทยศาสตร์ มอ.
- คณะสาธารณสุขศาสตร์ มข.
- หน่วยระบาดวิทยาคลินิก ทั่วประเทศ
- อื่น ๆ

ขอขอบพระคุณ



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

หน่วยระบาดวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มข.

Thai Cochrane Network

คณะแพทยศาสตร์ มมส.

ส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง