

โครงการฝึกอบรมระยะสั้นทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวิตสถิติ
สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ (ภายนอกคณะแพทยศาสตร์)
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประจำปี 2566 รุ่นที่ 27

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยระบาดวิทยาคลินิก งานบริการการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับ สาขาวิชาวิทยาการระบาดและชีวิตสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน กระทรวงสาธารณสุขได้ส่งเสริมให้บุคลากรทางการแพทย์ทำการวิจัย ผลการวิจัยที่ดีนำไปสู่การเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในทางการแพทย์ ซึ่งการจะทำวิจัยให้ถูกต้อง ผู้วิจัยต้องมีความรู้และทักษะทางด้านระเบียบวิธีวิจัยเพื่อที่จะสามารถดำเนินการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ และต้องมีความรู้และทักษะทางด้านสถิติเพื่อที่จะสามารถวิเคราะห์และประมวลผลอย่างถูกต้อง

หน่วยระบาดวิทยาคลินิก ฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาการระบาดและชีวิตสถิติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ตระหนักถึงจุดนี้ จึงสนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์ให้พัฒนาความรู้ทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวิตสถิติ โดยจัดโครงการฝึกอบรมระยะสั้นทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวิตสถิติ เพื่อให้บุคลากรได้รับการฝึกอบรมและฝึกทักษะในการทำวิจัย รวมทั้งสนับสนุนให้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้รับการอบรมเข้าใจในแนวคิด หลักการ และวิธีการทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวิตสถิติ
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการและวิจัยแก่บุคลากร
3. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องทางการทำวิจัยระหว่างบุคลากรทางการแพทย์จากสถาบันต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศของภาคพื้นเอเชียอาคเนย์

วิธีการฝึกอบรม

1. อบรมด้วยการบรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยการวิจารณ์วารสารทางการแพทย์ ฝึกการเขียนโครงร่างวิจัย ฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ
2. ประเมินผลการฝึกอบรมด้วยการนำเสนอโครงร่างวิจัย โดยมีที่ปรึกษาคอยช่วยพัฒนาโครงการและให้คำแนะนำในการดำเนินการวิจัย โดยมีการนัดหมายพบปะกันอย่างสม่ำเสมอ ตลอดการอบรมจนกระทั่งโครงการวิจัยสำเร็จ
3. สนับสนุนให้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอโครงการวิจัยในการประชุมระดับชาติและนานาชาติ ได้แก่ INCLEN – SEA INCLEN และอื่น ๆ
4. ฝึกทักษะการทำวิจัยโดยการเข้าร่วมเป็นผู้วิจารณ์ในการนำเสนอโครงการวิจัยที่สำนักงานระบาดวิทยาจัดขึ้น

คุณสมบัติของผู้รับการอบรม

- บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- วุฒิมัธยมศึกษาขั้นต่ำ ปริญญาตรีสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- สามารถอ่าน เขียน พูดภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี
- ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาโดยตรง
- สามารถลาราชการเพื่อมาทำการฝึกอบรมในหลักสูตรได้เต็มเวลา

จำนวนผู้รับการอบรม

จำนวน 16 คน

- บุคลากรภายนอก คณะแพทยศาสตร์ 8 คน
- บุคลากรภายใน คณะแพทยศาสตร์ 8 คน

วิธีการรับสมัคร

ออกหนังสือเชิญและประกาศรับสมัคร เพื่อให้ผู้สนใจสมัครด้วยตนเอง ขอใบสมัครได้ที่หน่วย
ระบาดวิทยาคลินิก หรือ download ทางเว็บไซต์ <https://ceu.kku.ac.th> รับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 30 เมษายน 2566

วิธีการคัดเลือก

- สอบความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ การฟัง อ่าน เขียน โดยสถาบันภาษาซึ่งมีผล
คะแนนไม่น้อยกว่าที่กำหนด และมีผลสอบไม่เกิน 2 ปี

TOEFL	(Paper Based)	470
TOEFL	(Computer Based)	150
TOEFL	(Internet Based)	52
TOEFL	(Institutional Testing Program)	470
IELTS	(Academic Module)	5.0
TU-GET		500/1000
CU-TEP		60/120
KKU-KEPT		60/100

- สอบสัมภาษณ์และชี้แจงรายละเอียดในการเข้ารับการฝึกอบรม โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
กำหนดวันเวลาและจะแจ้งให้ท่านทราบอีกครั้ง
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรมภายในวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 โดยแจ้งให้เจ้าตัว
และต้นสังกัดทราบ

คณะกรรมการสัมภาษณ์

- | | |
|----------------------|------------|
| 1. ศ.นพ.สุรชัย | แจ้จิ่ง |
| 2. รศ.นพ.สมเกียรติ | อัครวิกรณ์ |
| 3. รศ.พญ.วิมลรัตน์ | ศรีราช |
| 4. รศ.นพ.ณัฐเศรษฐ์ | มนิมนากร |
| 5. รศ.นพ.จรรยาศักดิ์ | สมบูรณ์พร |
| 6. รศ.นพ.ภาธร | ภิรมย์ไชย |

ระยะเวลาฝึกอบรม

ประมาณ 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม - 1 ธันวาคม 2566

ค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรภายนอก คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต่อคน
จำนวนเงิน 80,000.- บาท

สถานที่อบรม

ห้องประชุมหน่วยโรคระบาดวิทยาคลินิก อาคารเฉลิมพระบารมีสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
(อนุสรณ์) ชั้น 16 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักเกณฑ์การตัดสิน

1. ดูความเหมาะสมของตัวบุคคล
2. ความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ
3. ดูการกระจายให้ทั่วถึงในหน่วยงานที่มีความจำเป็นสูงก่อน

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. มีนักวิจัยเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบและสามารถวางแผนกำลังคนด้านวิจัยได้ดีขึ้น
2. ทำให้มีการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะทางด้านระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ
3. ทำให้บุคลากรสามารถทำการวิจัยได้
4. สร้างเครือข่ายนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
