

โครงการอบรมการวิจัยจากงานประจำด้านสุขภาพช่องปาก ๒๕๕๖

หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้ขณะปฏิบัติงานเป็นองค์ประกอบสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการพัฒนาการดำเนินงานให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และบรรลุผล ความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบนอกจากจะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานแล้ว ยังส่งผลให้ทันตบุคลากรเป็นที่ยอมรับในสายวิชาชีพและเวทีวิชาการ สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัยจึงจัดทำโครงการอบรมการวิจัยจากงานประจำเพื่อพัฒนาทันตบุคลากรในพื้นที่ให้มีศักยภาพดังกล่าว

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาทันตบุคลากรในพื้นที่ให้เป็นนักวิจัยเชิงระบบจากงานประจำด้านสุขภาพช่องปาก

๑. เข้าใจความแตกต่างระหว่างการทำวิจัยทั่วไปและการวิจัยจากงานประจำ
๒. เพิ่มพูนความรู้ที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัยจากงานประจำ
๓. พัฒนาทักษะในการเขียนโครงร่างวิจัยจากงานประจำ

เป้าหมาย

ทันตบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลหรือศูนย์บริการสาธารณสุขภาครัฐ ๒๐ คน

ระยะเวลาอบรม ๑๘-๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖ รวม ๕ วันราชการ

วิธีดำเนินงาน

๑. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและติดต่อวิทยากร
๒. จัดทำเนื้อหาการอบรม จัดเตรียมเอกสาร คู่มือ และวัสดุในการอบรม
๓. ดำเนินการ
๔. ประเมินผลและส่งมอบประกาศนียบัตรสำหรับผู้ผ่านการประเมิน ไปยังต้นสังกัด
๕. ติดตามความคืบหน้าในการทำวิจัยจากผู้เข้ารับการอบรมและผู้บังคับบัญชา ณ ระยะเวลา ๖ เดือน

วิธีการอบรม

- | | |
|---|----------------|
| ๑. บรรยายวิชาการแบบสื่อสารสองทาง | (๑๔ ชั่วโมง) |
| ๑) การวิจัยจากงานประจำ: ความหมายและประเภท | (๒.๕ ชั่วโมง) |
| ๒) ประเด็นปัญหาหน้างาน | (๑.๐ ชั่วโมง) |
| ๓) แนวทางและการออกแบบการวิจัย | (๑.๕ ชั่วโมง) |
| ๔) ระบาดวิทยาทันตสาธารณสุข | (๒.๐ ชั่วโมง) |
| ๕) สถิติในการวิจัย | (๒.๐ ชั่วโมง) |
| ๖) การวิจัยประเมินผล | (๑.๕ ชั่วโมง) |
| ๗) การเปรียบเทียบ Conventional research กับ R2R | (๑.๐ ชั่วโมง) |
| ๘) เครือข่ายอินเทอร์เน็ตปลอดภัยและการสืบค้นข้อมูล | (๑.๐ ชั่วโมง) |
| ๑๐) มารยาทและจริยธรรมการวิจัย | (๑.๕ ชั่วโมง) |
| ๒. ฝึกปฏิบัติในเวลาราชการ | (๗.๐ ชั่วโมง) |
| ๓. ฝึกปฏิบัตินอกเวลาราชการ | (๑๐.๐ ชั่วโมง) |
| ๔. การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะโครงร่างวิจัย | (๑๔.๐ ชั่วโมง) |



คุณสมบัติผู้สมัคร...

คุณสมบัติผู้สมัคร

๑. เป็นทันตแพทย์หรือทันตภิบาลที่ปฏิบัติงานบริการในสถานพยาบาลภาครัฐที่ต้องการ และมีความตั้งใจจริงที่จะพัฒนาโครงร่างวิจัยเชิงปริมาณ ตามหลักวิชาการ
๒. ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หากทราบภายหลังจะถูกตัดสิทธิ์
๓. ต้องใช้ electronic mail เป็นประจำ
๔. มีการเตรียมความคิดและข้อมูลในการวิจัย โดยผู้จัดจะสื่อสารทาง electronic mail ให้ทดลองออกแบบการวิจัย (ก่อนการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม)
๕. สามารถเข้ารับการอบรมเต็มระยะเวลาการอบรม หากไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดอย่างต่อเนื่อง กรุณาแจ้งถอนตัวให้ผู้จัดทราบโดยเร็วก่อนการอบรม
๖. มีคอมพิวเตอร์ lap top พร้อม battery และ wireless ที่ใช้งานได้และ memory storage ใช้ในการอบรม

วิธีการสมัคร

ส่งใบสมัครพร้อมหนังสือแนะนำส่งลงนามผู้บังคับบัญชาถึงอธิบดีกรมอนามัย ภายในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากความสมบูรณ์ของใบสมัครและลำดับเวลาส่ง ผู้จัดจะติดต่อผู้สมัครทาง electronic mail และแจ้งผลเป็นทางการพร้อมสำเนาถึงผู้สมัคร ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๖

กรณีมีผู้ผ่านการพิจารณาให้เข้ารับการอบรมไม่ถึง ๑๐ คน ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์หากยกเลิกการจัดอบรม

เงื่อนไขการอบรม

๑. ผู้เข้ารับการอบรมไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียน ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่มเช้า/บ่าย ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/อื่นๆ ของผู้เข้ารับการอบรมขึ้นกับการอนุมัติของต้นสังกัด
๒. ผู้เข้ารับการอบรมที่เป็นทันตแพทย์ได้หน่วยกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ในการฟังบรรยาย ๑๔ หน่วย และการฝึกปฏิบัติในเวลา ๒ หน่วย และการฝึกปฏิบัตินอกเวลา ๔ หน่วย
๓. หลังการอบรมต้องส่งโครงร่างวิจัยฉบับสมบูรณ์คนละ ๑ เรื่อง ภายใน ๑๐ เมษายน ๒๕๕๖ ผู้ส่งไม่ทันตามกำหนดถือว่า ไม่ผ่านการประเมิน
๔. เกณฑ์การประเมินคือ คุณภาพโครงร่างวิจัยตั้งแต่ ๖๖ % จึงผ่านการประเมิน (ระดับพอใช้ = ๖๖ - ๗๕ % ระดับดี = ๗๖ - ๘๕ % และระดับดีมาก = ๘๖ - ๑๐๐ %)
มีรางวัลสำหรับผู้มีคะแนนสูงสุดในระดับดีมาก ๓ คนแรก
๕. ผู้จัดจะแจ้งผลการประเมินแก่ต้นสังกัด และส่งประกาศนียบัตรและรางวัล ให้ผู้ผ่านการอบรมภายใน ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เกณฑ์การประเมินโครงร่างวิจัย (๒๐๐ คะแนน)

- | | |
|--|----------|
| ๑. เป็นการวิจัยจากงานประจำ | ๒๐ คะแนน |
| ๒. ชื่อเรื่องตรงกับวัตถุประสงค์ | ๒๐ คะแนน |
| ๓. บทนำ (หลักการและเหตุผล และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง) | |
| ▪ สถานการณ์ของปัญหา/มีเหตุผลความจำเป็น เพียงพอที่จะศึกษา | ๑๕ คะแนน |
| ▪ ทบทวนวรรณกรรมได้ข้อมูลครบถ้วน เพียงพอ ทันสมัย ที่จะศึกษา | ๑๕ คะแนน |
| ▪ ไม่กล่าวถึงสถานการณ์หรือวรรณกรรมที่ไม่เกี่ยวข้อง | ๑๐ คะแนน |

๔. วิธีการศึกษา...



๔. วิธีการศึกษา
- การออกแบบการศึกษา (design) ๒๐ คะแนน
 - ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ๒๐ คะแนน
 - วิธีการเก็บข้อมูล (เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เหมาะสมและได้ข้อมูลที่ตรง ๑๕ คะแนน
 - เครื่องมือ (สามารถเก็บข้อมูล/ตัวแปร ได้ตรงและครบถ้วน) ๑๕ คะแนน
 - การวิเคราะห์ข้อมูล/สถิติที่ใช้ ๑๐ คะแนน
๕. อคติและการป้องกัน และข้อจำกัดของการศึกษา ๑๕ คะแนน
๖. มีการอ้างอิงเอกสารตามระบบวารสารวิชาการ ๑๐ คะแนน
๗. ความถูกต้อง เรียบร้อยของเอกสาร และหัวข้อครบถ้วน ๑๕ คะแนน

คณะวิทยากร

ดร.เพ็ญแข ลามยิ่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักทันตสาธารณสุข
น.ส.สุณี ผลดีเยี่ยม	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักทันตสาธารณสุข
นางจันทนา อึ้งชูศักดิ์	ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ สำนักทันตสาธารณสุข
นางศรีสุดา สีละศิธร	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักทันตสาธารณสุข
นายวรวิทย์ ใจเมือง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ สำนักทันตสาธารณสุข

วิทยากรอื่นๆ ขึ้นกับข้อมูลที่จะได้จากผู้สมัคร ก่อนการอบรม

คณะทำงาน

ดร.เพ็ญแข ลามยิ่ง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธาน
นายวรวิทย์ ใจเมือง	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธาน
นายเสกสรรค์ พวกอินแสง	นักวิชาการสาธารณสุข	ผู้ทำงาน
น.ส.สมพร สุวัธนะเขาว์	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	ผู้ทำงาน
นางอรุณรักษ์ วรวัฒน์	พนักงานพิมพ์ดีดชั้น ๓	ผู้ทำงาน
น.ส. นงนภา ลิมทองน้อย	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ผู้ทำงาน

งบประมาณ

๑. ค่าอาหารกลางวัน/เย็น และอาหารว่าง/เครื่องดื่ม ๔๔,๐๐๐ บาท
- อาหารกลางวัน ๑๕๐ บาท*๒๖คน*๕วัน = ๑๙,๕๐๐ บาท
 - อาหารว่าง/เครื่องดื่ม ๕๐ บาท*๒๖คน*๕วัน = ๖,๕๐๐ บาท
 - อาหารเย็น ๑๕๐ บาท*๒๔คน*๕วัน = ๑๘,๐๐๐ บาท
๒. ค่าวิทยากร ๒๗,๐๐๐ บาท
- วิทยากรบรรยาย ๑๔ ชั่วโมง*๖๐๐ บาท = ๘,๔๐๐ บาท
 - วิทยากรกลุ่มฝึกปฏิบัติในเวลา ๒ คน*๗ ชั่วโมง*๓๐๐ บาท = ๔,๒๐๐ บาท
 - วิทยากรกลุ่มฝึกปฏิบัตินอกเวลา ๒ คน*๑๐ ชั่วโมง*๓๐๐ บาท = ๖,๐๐๐ บาท
 - วิทยากรวิพากษ์ ๒ คน*๑๔ ชั่วโมง*๓๐๐ บาท = ๘,๔๐๐ บาท
๓. ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุการประชุม/และคอมพิวเตอร์ ๕,๐๐๐ บาท
- รวม (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ๗๖,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถนำมาถัวเฉลี่ยกันได้

การบริหารความเสี่ยง...

การบริหารความเสี่ยง

๑. การป้องกันกรณีไม่มีผู้สมัครหรือมีจำนวนน้อย
 - ประสานงานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกแห่งล่วงหน้า ๒ เดือนเป็นอย่างน้อย เพื่อให้ผู้สนใจมีเวลาเตรียมความคิดและเตรียมการได้ตามข้อกำหนดของโครงการ
 - หลีกเลี่ยงระยะเวลาที่มีการจัดงานสำคัญของกระทรวงฯ
๒. ในกรณีมีผู้สมัครจำนวนมากเกินกำหนดจะแจ้งให้ผู้สมัครรอในปริมาณต่อไป
๓. การประกันว่าผู้รับการอบรมจะสามารถพัฒนาโครงร่างวิจัยได้
 - ผู้สมัครเข้ารับการอบรมต้องระบุประเด็นวิจัยในการสมัคร
 - ไม่รับผู้สังเกตการณ์
 - ส่งเอกสารประกอบการอบรมและอื่นๆ ให้ผู้เข้ารับการอบรมอ่านล่วงหน้า ๓ สัปดาห์เป็นอย่างน้อย
 - วิทยากรมีความรู้และประสบการณ์ และความสามารถในการถ่ายทอด/เสนอแนะเพื่อการพัฒนา
๔. เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากการอบรม จะมีการติดตามความคืบหน้าในการทำวิจัยจากผู้เข้ารับการอบรม และผู้บังคับบัญชา ณ ระยะเวลา ๖ เดือนหลังจากแจ้งผลการประเมินการอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจการวิจัยจากงานประจำและทราบความแตกต่างจากการวิจัยทั่วไป
๒. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถพัฒนาโครงร่างวิจัยจากงานประจำ ที่ดี (good proposal)

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบโครงการ

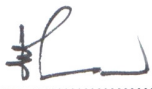
(นางสุณี วงศ์คงคาเทพ)

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบทันตสาธารณสุข

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

(นายสุธา เจียรณมิโชติชัย)

ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ

(นายธีรพล โตพันธานนท์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอนามัย

ตารางการอบรมการวิจัยจากงานประจำด้านสุขภาพช่องปาก ๒๕๕๖
วันที่ ๑๘-๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุมสำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย อาคาร ๕ ชั้น ๓

วันที่	เวลา	หัวข้อ/กิจกรรม
๑๘ มี.ค.	๐๘๓๐	บรรยาย: การวิจัยจากงานประจำ: ความหมายและประเภท
	๑๑๐๐	บรรยาย: ประเด็นปัญหาหน้างาน
	๑๒๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓๐๐	บรรยาย: แนวทางและการออกแบบการวิจัย
	๑๔๓๐	บรรยาย: ระบาดวิทยาทันตสาธารณสุข
	๑๖๓๐	ฝึกปฏิบัติ
	๑๗๓๐-๑๘๓๐	รับประทานอาหารเย็น
	๑๘๓๐-๒๐๐๐	ฝึกปฏิบัติต่อ
๑๙ มี.ค.	๐๘๓๐	บรรยาย: สถิติในการวิจัย
	๑๐๓๐	บรรยาย: การวิจัยประเมินผล
	๑๒๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓๐๐	บรรยาย: การเปรียบเทียบ Conventional research กับ R2R
	๑๔๐๐	บรรยาย: เครือข่ายอินเทอร์เน็ตปลอดภัยและการสืบค้นข้อมูล
	๑๕๐๐	บรรยาย: มารยาทและจริยธรรมการวิจัย
	๑๖๓๐	ฝึกปฏิบัติ
	๑๗๓๐-๑๘๓๐	รับประทานอาหารเย็น
	๑๘๓๐-๒๐๐๐	ฝึกปฏิบัติต่อ
๒๐ มี.ค.	๐๘๓๐	ฝึกปฏิบัติ: พัฒนาโครงร่างวิจัย
	๑๒๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓๐๐	ฝึกปฏิบัติ (ต่อ) : พัฒนาโครงร่างวิจัย
	๑๖๓๐	ฝึกปฏิบัติ
	๑๗๓๐-๑๘๓๐	รับประทานอาหารเย็น
	๑๘๓๐-๒๐๐๐	ฝึกปฏิบัติต่อ
๒๑ มี.ค.	๐๘๓๐	ผู้รับการอบรมนำเสนอโครงร่างวิจัย การวิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะโครงร่างวิจัย
	๑๒๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓๐๐	ผู้รับการอบรมนำเสนอโครงร่างวิจัย (ต่อ) : วิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะโครงร่างวิจัย
	๑๖๓๐	ฝึกปฏิบัติ
	๑๗๓๐-๑๘๓๐	รับประทานอาหารเย็น
	๑๘๓๐-๒๐๐๐	ฝึกปฏิบัติต่อ
๒๒ มี.ค.	๐๘๓๐	ผู้รับการอบรมนำเสนอโครงร่างวิจัย (ต่อ) : วิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะโครงร่างวิจัย
	๑๒๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓๐๐	ผู้รับการอบรมนำเสนอโครงร่างวิจัย (ต่อ) : วิพากษ์และให้ข้อเสนอแนะโครงร่างวิจัย
	๑๖๓๐	สรุป และนัดหมาย
	๑๗๐๐	ปิดการอบรม

รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐๓๐ น. และ ๑๕๐๐ น. (บริการตัวเอง)



