

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ / นามสกุล นางภัทรรัตน์ ตันนุกิจ
อายุ ๕๘ ปี การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิตสาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล
- ๑.๒ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) กำกับดูแลการบริการพยาบาลและการบริหารการพยาบาล
หอผู้ป่วยวิกฤติ และการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- ๑.๓ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Data Analysis and Scientific Writing
Workshop รุ่นที่ ๕
สาขา -
เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
แหล่งที่เงินทุน
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล
จำนวน ๖,๕๐๐ บาท
ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘
สถานที่ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารอปร ชั้น ๑๙
รวมระยะเวลาการรับทุน ๕ วัน
ภายใต้โครงการ -
ของหน่วยงาน -
คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ -

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

- ๒.๑ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ
- ๒.๑.๑ เข้าใจหลักการสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๒.๑.๒ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยตนเองได้ในเบื้องต้น
- ๒.๑.๓ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติได้ถูกต้อง
- ๒.๑.๔ อ่านผลการวิเคราะห์และนำเสนอได้
- ๒.๑.๕ ทราบหลักการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปของบทความ โปสเตอร์ การนำเสนอในการประชุม
วิชาการ
- ๒.๑.๖ หลักการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์
- ๒.๑.๗ เขียนรายงานผลการวิจัยในรูปของบทความเพื่อการตีพิมพ์ได้
- ๒.๑.๘ ประยุกต์งานประจำเป็นงานวิจัยได้
- ๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)
ตามเอกสารแนบหมายเลข ๑

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

- ต่ตนเอง พัฒนาความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติได้ถูกต้อง การอ่านผลการวิเคราะห์และนำเสนอได้ การเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ การเขียนรายงานผลการวิจัยในรูปของบทความเพื่อการตีพิมพ์และการประยุกต์งานประจำเป็นงานวิจัย
- ต่อหน่วยงาน นำความรู้เกี่ยวกับหลักการวิจัยมาประยุกต์งานประจำเป็นงานวิจัย
- อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

การส่งบุคลากรเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Data Analysis and Scientific Writing Workshop” หน่วยงานควรพิจารณาผู้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัย การใช้สถิติในการทำวิจัย

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรมีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อดังกล่าวในโรงพยาบาลให้แก่บุคลากรที่มีความสนใจเกี่ยวกับการวิจัยทางคลินิกและมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัย

ลงชื่อ..... .....ผู้รายงาน

(นางภัทรรัตน์ ตันนุกิจ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การอบรมในครั้งนี้สร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและเกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมกับการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

ลงชื่อ..... .....หัวหน้าส่วนราชการ

(นายชวितย์ ประดิษฐ์บาทุกา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

สรุปประเด็นจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง Data Analysis and Scientific Writing Workshop
ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารอปร ชั้น ๑๙

สถิติทางการแพทย์ ประกอบด้วย

๑. สถิติเชิงพรรณนา นำเสนอข้อมูลโดยการบอกปริมาณ การกระจายข้อมูล
๒. สถิติเชิงอนุมาน เป็นกระบวนการสถิติที่ต้องหาข้อสรุปเกี่ยวกับประชากร ซึ่งนิยมใช้ช่วงความเชื่อมั่น ๙๕% และทำการทดสอบสมมติฐานแล้วจึงสรุปผลจากสถิติที่อ้างอิงประชากร

การเลือกใช้สถิติในการวิจัย

๑. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics)
Summarization and presentation of data
 - Table
 - Graphs
 - Numerical summaries
๒. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistics)
Generalization of conclusions : sample --> population
 - Hypothesis testing
 - Estimation and confidence intervals
 - Modeling

ตัวแปรต้น	ตัวแปรตาม	สถิติที่ใช้
ข้อมูลเชิงกลุ่ม	ข้อมูลเชิงกลุ่ม	Pearson's chi-square test
ข้อมูลเชิงปริมาณ	ข้อมูลเชิงปริมาณ	Pearson's correlation
ข้อมูลเชิงกลุ่ม (2 กลุ่มที่อิสระจากกัน)	ข้อมูลเชิงปริมาณ	Unpaired t-test
ข้อมูลเชิงกลุ่ม (2 กลุ่มที่ไม่อิสระจากกัน)	ข้อมูลเชิงปริมาณ	Paired t-test
ข้อมูลเชิงกลุ่ม (ตั้งแต่ 2 กลุ่มที่อิสระจากกัน)	ข้อมูลเชิงปริมาณ	One-way ANOVA