

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ผลของการรณรงค์ด้านการควบคุมการติดเชื้อต่อความรู้และการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาล หอผู้ป่วยจักษุโรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่										
ชื่อผู้เขียน	นางสาวสุลวีวันท์ แยมรับบุญ										
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ										
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์ โสภารัตน์</td> <td>ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td>รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์ สุวรรณประไพศ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา สุนทรสรรพ</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>รองศาสตราจารย์ ละออ ดันติศิริรินทร์</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table>	รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์ โสภารัตน์	ประธานกรรมการ	รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์ สุวรรณประไพศ	กรรมการ	รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร	กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา สุนทรสรรพ	กรรมการ	รองศาสตราจารย์ ละออ ดันติศิริรินทร์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์ โสภารัตน์	ประธานกรรมการ										
รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์ สุวรรณประไพศ	กรรมการ										
รองศาสตราจารย์ วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร	กรรมการ										
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา สุนทรสรรพ	กรรมการ										
รองศาสตราจารย์ ละออ ดันติศิริรินทร์	กรรมการ										

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นวิจัยกึ่งทดลองแบบกลุ่มเดียว ทดสอบก่อนและหลัง เพื่อศึกษาผลการรณรงค์ด้านการควบคุมการติดเชื้อต่อความรู้และการปฏิบัติของบุคลากรพยาบาล หอผู้ป่วยจักษุโรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่ จำนวน 23 คน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2543 ถึง 30 กันยายน 2543 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองคือ คู่มือการให้ความรู้ หลังการรับส่งแวร บอร์ดให้ความรู้ และโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การรณรงค์ ซึ่งผ่านการตรวจสอบหาความตรงตามเนื้อหา โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ (ก) แบบทดสอบความรู้ ที่ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .83 ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความรู้เท่ากับ .71 (ข) แบบบันทึกการปฏิบัติ ที่ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .88 ค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตเท่ากับ 1.00 (ค) แบบประเมินผลการรณรงค์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติ one-way ANOVA

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ด้านการควบคุมการติดเชื้อของบุคลากร หอผู้ป่วยจักษุหลังการรณรงค์ทันทีและหลังการรณรงค์ 4 สัปดาห์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ส่วนการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลนั้น พบว่าทุกกิจกรรมการพยาบาลระหว่างก่อนการรณรงค์ หลังการรณรงค์ และหลังการรณรงค์ 4 สัปดาห์ มีการปฏิบัติเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการรณรงค์เพื่อช่วยทำให้บุคลากรพยาบาลหอผู้ป่วยจักษุ มีความรู้และสามารถเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลให้ถูกต้องและเหมาะสมมากขึ้น

Thesis Title Effect of Infection Control Campaign on Knowledge and Practice among Nursing Personnel in Eye Ward Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Miss Chuleewan Yamruboon

M.N.S. Infection Control Nursing

Examining Committee

Associate Professor	Poonsap	Soparat	Chairman
Associate Professor	Thanaruk	Suwanprapisa	Member
Associate Professor	Wilawan	Picheansathian	Member
Assistant Professor	Dr. Achara	Sukonthasarn	Member
Associate Professor	La-aw	Tuntisirintra	Member

Abstract

The purpose of this quasi-experimental research was to investigate the effect of infection control campaign on knowledge and practice among 23 nursing personnel at eye ward of Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital during July 1 to September 30, 2000. The design was one group pretest and posttest. The research instruments used in this study consisted of the knowledge manual for morning conference, the educational board and the campaign public relations posters. They were examined by 5 experts. The instrument for data collection were (a) the Knowledge Questionnaire which content validity was examined and the content validity index obtained was .83 and the reliability coefficient was .71; (b) the Practice Record which content validity index was .88 and the reliability coefficient was 1.00; and (c) the Campaign Evaluation Form. Data were analyzed using frequency, percentage, mean, and standard deviation. The hypothesis was tested by one-way ANOVA.

The result of this study revealed that the knowledge score of nursing personnel at eye ward was significant increased after infection control campaign and 4 weeks later. The nursing practice before, after the campaign and 4 weeks later was statistically significant increased ($p < .05$) in every activities.

The result of this research suggest that the campaign can be used to increase nursing personnel' knowledge and change nursing practice into the right and appropriate way.