

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความรู้ ทักษะ และสิ่งสนับสนุนที่มีผลต่อการปฏิบัติงานเฝ้าระวังการ
ติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางสาวสิริพร ตียพันธ์

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ชมนาด	พจนามาตร์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุสัณหา	ยิ้มเยี่ยม	กรรมการ
อาจารย์จิตดาภรณ์	จิตรีเชื้อ	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ศิริรัตน์	ปานอุทัย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพาพร	วงศ์หงษ์กุล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์	เสนารัตน์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ สิ่งสนับสนุน และการปฏิบัติงานเฝ้า
ระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล และความสามารถของทั้ง 3 ปัจจัยในการร่วมพยากรณ์การปฏิบัติงาน
เฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
จำนวน 109 คน รวบรวมข้อมูลภายในเดือน สิงหาคม 2542 โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่ง
ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงตาม
เนื้อหาเท่ากับ 0.83 และค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือในส่วนของการรู้ ทักษะ สิ่งสนับสนุน และ
การปฏิบัติงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล เท่ากับ 0.70, 0.84, 0.81 และ 0.84 ตามลำดับ ได้รับ
แบบสอบถามคืนทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 100 นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และ
วิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ ผลการวิจัยพบว่า

ความรู้ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 8.7 คะแนน จากคะแนนเต็ม 13 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 67.0 ทักษะต่อการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 97.0 คะแนน จากคะแนนเต็ม 125 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 77.6 ส่วนสิ่งสนับสนุน และการปฏิบัติงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับปานกลาง โดยสิ่งสนับสนุนมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 48.3 คะแนน จากคะแนนเต็ม 75 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 64.4 และการปฏิบัติงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 52.2 คะแนน จากคะแนนเต็ม 90 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 58.0 ตามลำดับ โดยความรู้ ทักษะ และสิ่งสนับสนุนมีผลต่อการปฏิบัติงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยในระดับต่ำ ($R=0.28$) และสามารถร่วมพิจารณาการปฏิบัติงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้ร้อยละ 7.8

Thesis Title Knowledge Attitude and Facilitating Factors Affecting Nosocomial Infection Surveillance Practices among Infection Control Ward Nurses Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Miss Siriporn Tiyaapun

M.N.S. Infection Control Nursing

Examining Committee:

Associate Professor Chomnard Potjanamart	Chairman
Assistant Professor Dr. Susanha Yimyam	Member
Lecturer Jittaporn Chitreecheur	Member
Lecturer Dr. Sirirat Panuthai	Member
Assistant Professor Dr. Tipaporn Wonghongkul	Member
Associate Professor Wilawan Senaratana	Member

Abstract

The purpose of this study was to describe knowledge, attitude, facilitating factors, and nosocomial infection surveillance practices and to investigate the effect of the three factors on nosocomial infection surveillance practices among Infection Control Ward Nurses. The population was 109 Infection Control Ward Nurses at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. Data were collected in August 1999 by using a self-administered questionnaire constructed by the researcher. Content validity was examined by 5 experts and the validity index was 0.83. The reliability of knowledge, attitude, facilitating factors, and nosocomial infection surveillance practices was 0.70, 0.84, 0.81, and 0.84 respectively. One hundred percent of the completed questionnaires were obtained. Data were analyzed by using descriptive statistics and multiple regression.

The results of this study revealed that the nosocomial infection surveillance knowledge score was at a moderate level, the mean score was 8.7 from a total score of 13, 67.0 percent, nosocomial infection surveillance attitude score was at a high level, the mean score was 97.0 from a total score of 125, 77.6 percent, facilitating factors and nosocomial infection surveillance practices were at a moderate levels, the mean scores were 48.3 from a total score of 75, 64.4 percent and 52.2 from a total score of 90, 58.0 percent. The effect of knowledge, attitude and facilitating factors on nosocomial infection surveillance practices among Infection Control Ward Nurses at a low level ($R = 0.28$), and it could be predicted at about 7.8 percent.