

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของ โปรแกรมการให้ความรู้ ต่อความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาล โรงพยาบาล พระปกเกล้า จันทบุรี

ชื่อผู้เขียน กนกวรรณ ประवालพิทย

พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ธนารักษ์ สุวรรณประไพศ	ประธานกรรมการ
อาจารย์ สุชาดา เหลืองอากาศ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ เสนารัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี ฟองแก้ว	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ละออง ตันตศิรินทร์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของ โปรแกรมการให้ความรู้ ต่อความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาล โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี กลุ่มตัวอย่างถูกเลือกแบบเจาะจงจำนวน 24 คน โดยกำหนดคุณสมบัติคือ เป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยอายุรกรรม 1 2 3 และ 4 และไม่อยู่ในตำแหน่งพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย โปรแกรมการให้ความรู้ เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้

แบบวัดทัศนคติ และแบบสังเกตพฤติกรรม ผู้วิจัยนำเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยไปตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นนำแบบวัดความรู้มาหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน ได้ค่าความเชื่อมั่น = 0.82 นำแบบวัดทัศนคติมาหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค ได้ค่าความเชื่อมั่น = 0.82 และหาความเชื่อมั่นของการสังเกตพฤติกรรมโดยหาความสอดคล้องของการสังเกตร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ค่าความสอดคล้องร้อยละ 100 การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลทั่วไปนำมาแจกแจงความถี่และร้อยละ คะแนนความรู้ คะแนนทัศนคติ และคะแนนพฤติกรรมก่อนและหลัง ได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ วิเคราะห์ด้วยสถิติค่าที ชนิดกลุ่มตัวอย่างไม่เป็นอิสระ

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ ประการแรกกลุ่มตัวอย่างมีความรู้เพิ่มขึ้น ภายหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ทั้งหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ 1 เดือน และหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ 3 เดือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$ และ $p < .001$) ประการที่สองกลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติทางบวกเพิ่มขึ้น ภายหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ทั้งหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ 1 เดือนและหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ 3 เดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$ และ $p < .01$) ประการสุดท้ายกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นภายหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ทั้งหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ 1 เดือนและหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้ 3 เดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$ และ $p < .001$)

ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่า โปรแกรมการให้ความรู้ เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล สามารถทำให้พยาบาลมีความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมในการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ในโรงพยาบาลดีขึ้น จึงควรมีการสนับสนุนให้มีการใช้โปรแกรมการให้ความรู้ เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ในโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องต่อไป

Thesis Title Effects of Educational Program
on Knowledge Attitude and Behavior Regarding
Nosocomial Infections Surveillance of Nurses
at Prapokklao Hospital Chantaburi

Author Miss Kanokwan Prawanpit

M.N.S. Infection Control Nursing

Examining Committee

Assoc. Prof. Thanaruk Suwanprapisa	Chairman
Lecturer. Suchada Lueang-a-papong	Member
Assist. Prof. Wilawan Senaratana	Member
Assist. Prof. Dr. Warunee Fongkaew	Member
Assoc. Prof. La-aw Tuntisirintra	Member

Abstract

This study was quasi-experimental research. The purpose was to investigate the effects of educational program on knowledge, attitude and behavior regarding nosocomial infections surveillance of nurses at Prapokklao Hospital Chantaburi. The 24 study samples were chosen through purposive sampling technique from professional nurses who

worked in Medical wards 1, 2, 3 and 4 and didn't work as Infection Control Ward Nurse. The research instruments consisted of educational program on nosocomial infections surveillance, demographic data, knowledge tests, attitude tests and a behavior observation form. The instruments were assessed for content validity by the experts. The reliability of knowledge test obtained by Kuder-Richardson was 0.82, the attitude test obtained by Cronbach's alpha coefficient was 0.82 and the behavior observation obtained by interater observation with the expert was 100 percent. Demographic data were analyzed by frequency and percentage. The knowledge, attitude and behavior scores before and after receiving educational program were analyzed by Paired t-test.

The results of the study revealed that firstly, the samples had increased knowledge significantly after receiving educational program on nosocomial infections surveillance either one month or three months ($p < .001$ and $p < .001$). Secondly, the samples had increased positive attitude significantly after receiving educational program on nosocomial infections surveillance either one month or three months ($p < .05$ and $p < .01$). Lastly, the samples had increased appropriate behavior significantly after receiving educational program on nosocomial infections surveillance either one month or three months ($p < .001$ and $p < .001$).

The findings of this study indicate that educational program on nosocomial infections surveillance could improve nurses' knowledge, attitude and behavior. Therefore, the educational program on nosocomial infections surveillance should be promoted to use continuously.