ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนาโปรแกรมการควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลประสานงาน ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง

ผู้เขียน

นางสาว เพ็ญพักตร์ สุธีชัย

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ พูนทรัพย์

โสภารัตน์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์

จิตรีเชื้อ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การดำเนินการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาษาลเป็นกิจกรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งในการ กำหนดแนวทางการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา โปรแกรมการควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลเอกชน ที่ศึกษา และเพื่อศึกษาผลที่ได้รับจากการพัฒนา โปรแกรมการควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาล ประสานงานควบคุมการติดเชื้อ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเลือกแบบเฉพาะเจาะจง 1 หอผู้ป่วย ซึ่งประกอบด้วย บุคลากรพยาบาล 12 คน (แบ่งออกเป็น พยาบาล 6 คน,ผู้ช่วยพยาบาล 6 คน) และพยาบาลประสานงาน ควบคุมการติดเชื้อ 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการคำเนินการวิจัย ประกอบค้วย เครื่องมือประกอบการ พัฒนาโปรแกรมควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อ ได้แก่ แบบคัดเลือก พยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อ แผนการอบรมพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อ เอกสารประกอบการอบรมพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อ คู่มือการปฏิบัติการดำเนินงาน ด้านการควบคุมการติดเชื้อในหอผู้ป่วย และเครื่องมือประเมินผลการพัฒนา ได้แก่ แบบตรวจสอบ รายการบันทึกทางการพยาบาลที่เอื้อประ โยชน์ต่อการเฝ้าระวังการติดเชื้อสำหรับพยาบาล แบบบันทึก การสังเกตการทำความสะอาคมือสำหรับบุคลากรพยาบาล แบบสอบถามความคิคเห็น สำหรับบุคลากร พยาบาลต่อการดำเนินการควบคุมการติดเชื้อ โดยพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อ ซึ่งผ่าน การตรวจสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของ เครื่องมือ วิเคราะห์ข้อมูลโคยใช้สถิติเชิงพรรณนา และทคสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติที่ที่ไม่อิสระ (Pairs t-test)

ผลการศึกษาพบว่าภายหลังการพัฒนา โปรแกรมการควบคุมการติดเชื้อ โดยพยาบาล ประสานงานควบคุมการติดเชื้อ

- พยาบาลมีคะแนนการบันทึกทางการพยาบาลที่เอื้อประ โยชน์ต่อการเฝ้าระวังเพิ่มขึ้น
 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05)
- 2. บุคลากรพยาบาลมีคะแนนการทำความสะอาดมือเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p <0.05)
- 3. ระดับคะแนนความคิดเห็นของบุคลากรพยาบาลในหอผู้ป่วยต่อการคำเนินการ ควบคุมการติดเชื้อ โดยพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อ อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่งสูงกว่า ร้อยละ 80

ผลการศึกษาครั้งนี้ โปรแกรมการพัฒนาการควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลประสานงาน ควบคุมการติดเชื้อที่ผู้ศึกษาพัฒนาขึ้น สามารถช่วยเพิ่มการกระจายความรู้ได้ถึงบุคลากรทุกระดับ เนื่องจากพยาบาลประสานงานควบคุมการติดเชื้อเป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยอยู่เดิม สามารถให้ ความรู้แก่บุคลากรแบบต่อเนื่องได้ทุกเวลา ส่งผลให้การปฏิบัติการพยาบาลตามหลักการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อของบุคลากรเพิ่มขึ้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright[©] by Chiang Mai University-All rights reserved Thesis Title

Development of Infection Control Program by Infection Control

Link-Nurses in a Private Hospital

Author

Miss. Penpak Sutheechai

Degree

Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Poonsap

Soparat

Chairperson

Associate Professor Jittaporn

Chittreecheur

Member

ABSTRACT

The Infection Control Program is one of the most important activities in the nosocomial infection control guideline. The purposes of this study were to develop an Infection Control Program by Infection Control Link-Nurses in a Private Hospital and to study the results of the development program. The samples were selected by purposive sampling as follows: 12 nurses personnel (composed of 6 nurses, 6 practical nurses) and 2 Infection Control Link-Nurses. The research instruments in this study consisted of the manual guide used for developing the program such as the Infections Control Link-Nurses screening tool, the conference schedule for Infection Control Link-Nurses, the handout documents of the conference, the laboratory manual of infection control in wards and the assessment forms of the development such as the nursing checklist examination forms useful for nosocomial infection surveillance, the practice hand hygiene observation form for nurses personnel, and the opinion inquiry forms for nurses personnel on the process of infection control by the Infection Control Link-Nurses. These instruments were tested for their validity and reliability. The data were analyzed using descriptive statistic. The Pairs t-test revealed that after the development of the program:

1. The score of nursing checklist examination forms useful for nosocomial infection surveillance was significantly increased at the level of 0.05

- 2. The score of practice hand hygiene for nurse personnel was significantly increased at the level of 0.05
- 3. The degrees of opinion of the nurses in wards on the process of Infection Control Link-Nurses were agreeable more than 80%.

The study results of the development of an infection control program by Infection Control Link-Nurses could increase knowledge distribution to all health personnel because the nurses were the ward practitioners and should be able to continuously educate the health personnel, which results in increased accuracy of infection-control nursing practice.

