

รัชนก อัจฉารจุ. 2545. *การพัฒนาระบบบริหารงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลหล่มสัก*. รายงานการศึกษาระดับปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. [ISBN 974-367-308-3]

คณะกรรมการที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ : รศ. เพชรไสว ล้อมตระกูล, ผศ. ประสพสุข ศรีแสนปาง

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลหล่มสัก สำหรับบุคลากรกลุ่มงานการพยาบาล โดยใช้แนวคิดการทำงานเป็นทีมในคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของกลุ่มงานการพยาบาล ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารกลุ่มงานการพยาบาล 17 คน พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล 1 คน และพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย 7 คน รวมทั้งสิ้น 25 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) แบบสำรวจสภาพการณ์ดำเนินงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล 2) แนวคำถามในการประชุมระดมสมองคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล 3) แบบประเมินผลกระบวนการทำงานเป็นทีมและประเมินคู่มือการดำเนินงานและการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของแบบสำรวจสภาพการณ์ดำเนินงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล แนวคำถามในการประชุมระดมสมองคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล และคู่มือการดำเนินงานและการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงของแบบสำรวจสภาพการณ์ดำเนินงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟ่าของครอนบาค ได้ค่าความเที่ยง 0.97 วิเคราะห์ข้อมูล โดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติ pair t-test

ผลจากการศึกษา พบว่า คะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการณ์ดำเนินงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลหลังการดำเนินงานมากกว่าก่อนการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ ($p < .01$) ทั้งด้านการกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิธีการดำเนินงาน และการพัฒนางานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ผลจากการประชุมระดมสมอง หลังการดำเนินงานคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นทั้งด้านบริหาร ด้านบุคลากร ด้านอาคารสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งด้านการปฏิบัติ

ผลการประเมินกระบวนการทำงานเป็นทีมและคู่มือการดำเนินงานและการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล พบว่า คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ได้มีส่วนร่วมในทุกขั้นตอนของกระบวนการทำงาน เป็นทีมสำหรับคู่มือการดำเนินงานและการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลเนื้อหาเหมาะสม ชัดเจน ง่ายต่อการเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อยู่ในระดับมาก ส่วนบุคลากรกลุ่มงานการพยาบาลที่ปฏิบัติงานที่ติดผู้ป่วยในมีความเห็นว่า คู่มือการดำเนินงานและการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ง่ายต่อการเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อยู่ในระดับปานกลาง

Abstract

The purpose of this study was to develop a nursing management system for prevention and control of nosocomial infection in Lomsak Hospital. There were 25 participants in this study, consisting of 17 nursing administrators, 1 infection-control nurse and 7 infection-control ward nurses. All participants were members of nosocomial infection control committee.

Instruments used in this study were: 1) The questionnaire on nosocomial infection prevention and control activities; 2) Guidelines used for brain storming and 3) An evaluation form for team working and handbook of nosocomial infection prevention and control activities. Five experts were used for the content validity of instruments. Reliability of the survey questionnaire using Cronbach's Alpha Coefficient was 0.97. Statistical analysis used were percentage, mean, standard deviation, and paired t-test.

The study showed that : 1) For infection control committee's opinions, the nosocomial infection prevention and control activities prior and after the project's implementation was significantly different. ($P < .01$) There were significant improvements in administration, personal and facility ; 2) Resulting from brain storming of all subjects, it was evident that there were significant improvements in administration, personal, physical setting and equipment as well as staff performance and 3) All participants felt they had actively involved throughout the process of nosocomial prevention and control regimen. Nosocomial prevention and control manual was highly practical from members of nosocomial infection control committee. However, such manual was perceived as moderately practical by nursing staff working at the ward level.