

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

ผลของโปรแกรมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาลต่อความรู้ ทักษะ
และการปฏิบัติของพยาบาลวิชาชีพ: กรณีศึกษาที่หออภิบาลผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ

โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

**Effects of Evidence-Based Nursing Care Program on Knowledge, Attitude
and Practice of Professional Nurses: A Case Study in Coronary Care Unit
of Suratthani Hospital**

มรกต คงสีปาน (Morakot Kongsepan)* ศรีนวล โอสดเสถียร (Srinuan Osotsatian)**

ดราวรรณ รongเมือง (Daravan Rongmuang)***

บทคัดย่อ

การวิจัยกึ่งทดลองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาลต่อความรู้ ทักษะและการปฏิบัติของพยาบาลวิชาชีพ

กลุ่มตัวอย่างคือ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหออภิบาลผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จำนวน 18 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ โปรแกรมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาล ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์และการฝึกอบรมด้วยการทำกิจกรรมกลุ่ม ร่วมกับการอภิปรายสรุปถึงแนวทางการปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติจริงกับผู้ป่วยและการประเมินผลการปฏิบัติ เครื่องมือที่ใช้ประเมินผลมี 4 ส่วนคือ ข้อมูลส่วนบุคคล ความรู้ ทักษะและการปฏิบัติการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาล ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน แบบสอบถามความรู้มีค่าความเที่ยง (KR 20) เท่ากับ .78 แบบสอบถาม ทักษะและการปฏิบัติมีค่าความเที่ยง (Cronbach's Alpha Coefficient) เท่ากับ .90 และ .93 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ Wilcoxon Match Paired Signed-rank Test

ผลการวิจัยพบว่า คะแนนความรู้ ทักษะและการปฏิบัติการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ของพยาบาลวิชาชีพหลังใช้โปรแกรมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาล มากกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรม การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติการพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

คำสำคัญ การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ พยาบาลวิชาชีพ หออภิบาลผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ

* นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มสธ

morky913@hotmail.com

** รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช osotsatian@yahoo.co.th

***อาจารย์ประจำสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี daravanr@yahoo.co

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

Abstract

The purpose of this quasi experimental research was to compare professional nurses' knowledge, attitudes, and practice before and after using an evidence-based nursing care program.

The sample of this study included eighteen professional nurses who had worked in the CCU at Suratthani Hospital. Experiment tools included the evidence-based nursing care program which consisted of a video of evidence-based nursing practices and training course. The process of training included 1) giving an evidence-based knowledge by video media, 2) training through coaching, and discussion in the facilitating learning context. The evaluation tools comprised of 4 parts: demographic data, knowledge, attitude and practice on the evidence-based nursing practices. The questionnaires were validated by a panel of 5 experts. The Kuder-Richarson (KR-20) for assessing the reliability of knowledge test was .78, and the Cronbach's alpha reliability coefficients of attitudes and practice were .90 and .93 respectively. Data were analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation, and Wilcoxon Matched Paires Signs-rank Test.

The major findings showed that after using an evidence-based nursing care program, the mean scores of knowledge, attitudes, and practices were statistical significantly higher than those before period at $p < .001$



Keywords: Evidence-Based Nursing Care, Professional Nurse, Coronary Care Unit (CCU)