

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการบันทึกทางการแพทย์ที่เน้นกระบวนการพยาบาล
งานผู้ป่วยใน โรงพยาบาลขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ผู้วิจัย นางอาภรณ์ ทองทิพย์ **ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีนวล สติติวิทยานันท์ (2) อาจารย์ ดร.อารี ชิวเกษมสุข
(3) รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตร์ พิบูลย์ **ปีการศึกษา** 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนารูปแบบการบันทึกทางการแพทย์ที่เน้นกระบวนการพยาบาล งานผู้ป่วยใน โรงพยาบาลขุนตาล จังหวัดเชียงราย และ (2) ศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบการบันทึกทางการแพทย์ที่เน้นกระบวนการพยาบาล

กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาลวิชาชีพงานผู้ป่วยใน จำนวน 9 ราย และ แบบบันทึกทางการแพทย์ของ
ของผู้ป่วยใน จำนวน 60 แฟ้ม เป็นบันทึกก่อนทดลอง จำนวน 30 แฟ้ม และแบบบันทึกหลังทดลอง จำนวน
30 แฟ้ม สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ได้แก่ (1) รูปแบบการบันทึกทางการแพทย์ที่
เน้นกระบวนการพยาบาล และ (2) แบบประเมินความรู้เกี่ยวกับการบันทึกทางการแพทย์ที่เน้น
กระบวนการพยาบาล เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ (1) แบบสำรวจปัญหาและอุปสรรคของการ
บันทึกทางการแพทย์ (2) แบบสอบถามความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับความเหมาะสมของรูปแบบการ
บันทึกทางการแพทย์ และหาความเชื่อมั่นโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ครอนบาคอัลฟาได้เท่ากับ 0.93 (3) แบบ
ตรวจสอบคุณภาพการบันทึกทางการแพทย์ และหาความเชื่อมั่นโดยคำนวณหาดัชนีความสอดคล้อง ได้ค่า
ความเชื่อมั่นด้านความครอบคลุมตามกระบวนการพยาบาลเท่ากับ 0.84 ด้านความถูกต้องตามกฎหมาย
เท่ากับ 0.90 และด้านความต่อเนื่องของการบันทึกเท่ากับ 0.95 วิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพการบันทึกทางการแพทย์
โดยใช้สถิติทดสอบ ทีอิสระ และวิเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับความเหมาะสม
ของรูปแบบการบันทึกทางการแพทย์โดยหาค่าเฉลี่ยอันดับที่ค่ามัธยฐาน ทดสอบความแตกต่างด้วยสถิติ
Wilcoxon matched-pair signed ranks test

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ (1) ได้รูปแบบการบันทึกทางการแพทย์ที่เน้นกระบวนการพยาบาล
งานผู้ป่วยใน โรงพยาบาลขุนตาลที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย (ก) หลักการบันทึกทางการแพทย์ที่เน้น
กระบวนการพยาบาล (ข) วัตถุประสงค์ของรูปแบบการบันทึก (ค) นโยบายและการควบคุมการบันทึกทางการแพทย์
พยาบาล (ง) การประเมินสมรรถนะการบันทึกทางการแพทย์และการฝึกอบรม (จ) แนวทางการบันทึกและ
แบบบันทึกทางการแพทย์ (2) ค่าเฉลี่ยอันดับที่ค่ามัธยฐานของคะแนนความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับ
ความเหมาะสมของรูปแบบการบันทึกทางการแพทย์หลังทดลองสูงกว่าก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .01 และ (3) ค่าเฉลี่ยคะแนนคุณภาพการบันทึกทางการแพทย์โดยรวมหลังทดลองสูงกว่าก่อน
ทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ การพัฒนารูปแบบ การบันทึกทางการแพทย์ กระบวนการพยาบาล

Thesis title: The Development of the Nursing Documentation Model Focused on the Nursing Process of the Inpatient Unit at Khuntan Hospital in Chiang Rai Province

Researcher: Mrs. Aporn thongtip; **Degree:** Master of Nursing Science (Nursing Administration);

Thesis advisors: (1) Dr. Seenual Sadhitwithayanan, Associate Professor; (2) Dr. Aree Cheevakasemsook; (3) Dr. Suphak Pibool, Associate Professor; **Academic year:** 2007

ABSTRACT

The purposes of this research and development were: (a) to develop the nursing documentation model focused on the nursing process of the inpatient unit at Khuntan Hospital in Chiang Rai Province; and (b) to evaluate the efficiency of the nursing documentation model.

The sample consisted of nine nurses of the inpatient unit and sixty patients' nursing documentation of which the first thirty were used before and the other thirty were used after the application of the nursing documentation model. These documents were chosen by purposive sampling. The experiment tools were (1) the nursing documentation model which was focused on the nursing process and (2) the test which measured the knowledge of nurses on nursing documentation. The data collection tools were (1) the problem of using nursing documentation form, (2) the opinions of nurses on the appropriateness of the model, and (3) the check list of the quality of nursing documentation. The Cronbach alpha coefficient of the second tool was 0.93. The reliability of the third tool was checked by the Item Objective Congruence (IOC). It was found that the structure reliability according to the nursing process was 0.84, the legal reliability was 0.90, and the continuity reliability was 0.95. Statistical devices used for data analysis were independent t-test and Wilcoxon matched-pair signed ranks test. The former was employed to explore the quality of nursing documentation, while the latter was done to investigate the opinions of nurses on the appropriateness of using the new model.

The results of this research showed that the new model was efficient. Moreover, (1) the new model consisted of five components: (a) the principle of nursing documentation focused on the nursing process, (b) the objectives of model, (c) the policy and quality control of nursing documentation, (d) the assessment of staff competency and training of nursing documentation, and (e) the nursing documentation guideline and forms. (2) Nurses expressed the opinion that the new model was more significantly suitable than before ($p < .01$). Finally, (3) the mean scores of the quality of nursing documentation after the experiment were significantly higher than before conducting the experiment ($p < .01$).

Keywords: Development model, Nursing documentation, Nursing process