

ชื่อวิทยานิพนธ์	การใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์เพื่อการวางแผนบริหารงาน ของหัวหน้าพยาบาล โรงพยาบาลชุมชนภาคใต้
ผู้เขียน	นางสุภาณี เพ็งเขียว
สาขาวิชา	พยาบาลศาสตร์ (การบริหารการพยาบาล)
ปีการศึกษา	2548

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทางการแพทย์ในการวางแผนบริหารงาน และปัญหาอุปสรรคการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์ของหัวหน้าพยาบาล โรงพยาบาลชุมชนในภาคใต้ กลุ่มตัวอย่าง คือ หัวหน้าพยาบาล โดยเลือกแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 100 คน ใช้แบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน และหาค่าความเที่ยงของครอนบาค แอลฟา ในส่วนของการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์ในโรงพยาบาล ในการวางแผนบริหารงาน และส่วนของปัญหาอุปสรรคการใช้ฐานข้อมูลทางการแพทย์ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงเท่ากับ 0.97 และ 0.89 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์ในการวางแผนบริหารงานในภาพรวม ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.20$, $SD = 0.48$) เมื่อพิจารณารายด้าน ได้แก่ ด้านการจัดบริการพยาบาล ด้านการบริหารงานบุคลากร ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์ ด้านงบประมาณ และด้านการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์ในการวางแผนบริหารงานในระดับปานกลางทุกด้านเช่นกัน โดยมีคะแนนเฉลี่ยการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์ในการวางแผนบริหารงานพัฒนาคุณภาพการพยาบาลสูงสุด ($\bar{X} = 3.42$, $SD = 0.50$) สำหรับปัญหาอุปสรรคการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทางการแพทย์ในการวางแผนบริหารงาน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาอุปสรรคการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทางการแพทย์ในการวางแผนบริหารงานในระดับมาก จากปัญหาอุปสรรคด้านบุคลากรขาดทักษะในการวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล (ร้อยละ 52) บุคลากรขาดความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล (ร้อยละ 46)

จากผลการวิจัยครั้งนี้ เสนอแนะการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลทางการแพทย์ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญและจำเป็นสำหรับผู้บริหารในการวางแผนบริหารการพยาบาลแนวใหม่ หัวหน้าพยาบาลควรให้ความสนใจในการพัฒนาฐานข้อมูลทางการแพทย์ รวมทั้งหาแนวทางเพื่อลดปัญหาอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้น้อยลง สามารถนำฐานข้อมูลทางการแพทย์ไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนบริหารงานได้มากยิ่งขึ้นต่อไป

Thesis Title: The Utilization of the Nursing Database in Planning by Nurse
Administrators in Community Hospitals, Southern Thailand
Author: Mrs. Supanee Pengkhiew
Major Program: Nursing Science (Nursing Administration)
Academic Year: 2005

ABSTRACT

This descriptive research aimed to describe the utilization of the nursing database for administrative planning and the problems of its utilization by nurse administrators. Purposive sampling was used to select 100 nurse administrators from community hospitals in southern Thailand. Data were collected using closed-ended questionnaires developed by the researcher. Data analysis was conducted in terms of percentage, mean and standard deviation.

The findings showed that the overall utilization of the nursing database was at a moderate level ($\bar{X} = 3.20$, $SD = .48$; theoretical range 0-4). The aspects of utilization with the two highest levels were nursing quality planning ($\bar{X} = 3.42$, $SD = .50$) and nursing material resource planning ($\bar{X} = 3.33$, $SD = .53$). The major problems in utilization of the nursing database system were that nursing database system personnel lacked skill in data management and analysis (52 percent) and lacked knowledge in data management (46 percent).

These findings suggest that the utilization of the nursing database is necessary for nurse administrators. They should try to develop the nursing database and find ways to reduce problems in utilization of the nursing database.