

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ ของพยาบาลในโรงพยาบาล
ศูนย์ภาคเหนือ

ชื่อผู้เขียน นางสาวมยุรี ลิ้มรุ่งเย็นง

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ศิริพร	สิงหนคร	ประธานกรรมการ
อาจารย์ รวิวัลย์	วงศ์ถื่อเกียรติ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การนำเทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อทำให้เกิดความรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ พยาบาลทุกคนจึงต้องสามารถใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสม การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพที่พยาบาลในโรงพยาบาลศูนย์ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ และศึกษาปัญหาและอุปสรรคการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพที่ดำรงตำแหน่งพยาบาลประจำการปฏิบัติงานตามหอผู้ป่วยต่างๆ ยกเว้นแผนกหอผู้ป่วยหนักและแผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉินในโรงพยาบาลศูนย์ 5 แห่งจำนวน 233 ราย ได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นชุดแบบสอบถามประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล รายการของเทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวคิดของ คาร์เนวาลิ (Camevali, 1985) และปัญหาและอุปสรรคการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า

1. เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพต่างๆ ที่พยาบาลในโรงพยาบาลศูนย์ภาคเหนือใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลมากที่สุดเกี่ยวกับ การป้องกัน โรคคือมาตรฐานการพยาบาล/คู่มือการพยาบาลเพื่อป้องกันการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล การวินิจฉัยโรคคือเครื่องวัดระดับ

น้ำตาลในเลือด การรักษาคือการดูแลผู้ป่วยขณะใช้เครื่องช่วยหายใจ การฟื้นฟูสภาพคือการดูแลเพื่อเลิกใช้เครื่องช่วยหายใจ การบริหารจัดการคือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในโรงพยาบาล และการสนับสนุนคือ ระบบเทคโนโลยีข้อมูลข่าวสารภายในโรงพยาบาล

2. พฤติกรรมในการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพโดยรวมของพยาบาล ในโรงพยาบาลศูนย์ภาคเหนืออยู่ในระดับสูง

3. ปัญหาและอุปสรรคในการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพตามความคิดเห็นของพยาบาลได้แก่ การขาดทักษะและประสบการณ์ในการใช้เทคโนโลยี การขาดการสนับสนุนให้มีการใช้หรือการปรับปรุงเทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ การขาดการอบรมหรือการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และอุปกรณ์ เครื่องมือมีจำนวนไม่เพียงพอหรือไม่พร้อมใช้

ผลการวิจัยสามารถนำไปสร้างแนวทางในการส่งเสริมและคงไว้ ซึ่งพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติการพยาบาล และปรับปรุงการพัฒนาบุคลากรในการใช้เทคโนโลยีด้านการดูแลสุขภาพ

Thesis Title Use of Health Care Technology Among Nurses in Northern Regional Hospitals

Author Miss Mayuree Limrungeenyong

Degree Master of Nursing Science (Nursing Administration)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Siriporn	Singhanetr	Chairperson
Lecturer Rawiwan	Wonglieukirati	Member

Abstract

Use of health care technology is essential for decreasing time spent with correction and accuracy in nursing services. Professional nurses must utilize health care technology appropriately. The purposes of this research were to study health care technology which nurses working in regional hospitals use in providing nursing care, behavior of using health care technology, and to explore the problems and obstacles in using health care technology. The samples were 233 professional nurses working in various patient wards except intensive care unit and emergency room in 5 northern regional hospitals, obtained by stratified random sampling method. The research instrument was a set of questionnaire consisted of demographic data, list of health care technology, behavior of using health care technology that was developed by the researcher based on Carnevali's concept (Carnevali, 1985), and the open-ended question regarding problems and obstacles in using health care technology. Data were analyzed by using descriptive statistic.

The results of this study were

1. The most use of health care technology among professional nurses in northern regional hospitals were standard of infection control in hospital for disease prevention; blood glucosemeter for diagnosis; care of patient with respirator for treatment; care for respirator weaning for rehabilitation; hospital computer network system for management; and information technology system for support.

2. The behavior of using health care technology in professional nurses in northern regional hospitals was at high level.

3. The problems and obstacles in using health care technology according to the nurse's opinions were lack of skill, experience, support or improvement of health care technology, training or continuing education, also insufficient and available equipments and instruments.

The results of this study can be used as a guideline for promoting and sustaining behavior of using health care technology and improve the nursing personnel development in using health care technology.

The results of this study were

1. The most use of health care technology among professional nurses in northern regional hospitals were standard of infection control in hospital for disease prevention; blood glucosemeter for diagnosis; care of patient with respirator for treatment; care for respirator weaning for rehabilitation; hospital computer network system for management; and information technology system for support.

2. The behavior of using health care technology in professional nurses in northern regional hospitals was at high level.

3. The problems and obstacles in using health care technology according to the nurse's opinions were lack of skill, experience, support or improvement of health care technology, training or continuing education, also insufficient and available equipments and instruments.

The results of this study can be used as a guideline for promoting and sustaining behavior of using health care technology and improve the nursing personnel development in using health care technology.