



การศึกษารูปแบบการขยายพันธุ์ของพืชในเครื่องสำอางที่สกัดจาก
ตัวปืงไม้และรากไม้ ใต้น้ำในเขตเมืองกรุงเทพมหานคร

นางอุทัยวรรณ เมาท์พิริณวัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของงานศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขตขอนแก่น สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

พ.ศ. 2553



10034849

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการพยาบาลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดัน
ไอซียูอายุรกรรมโรงพยาบาลสุรินทร์

ผู้วิจัย นางอุทัยวรรณ เนาว่าพิริยวัฒน์ รหัสนักศึกษา 2515100069 ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
(การบริหารการพยาบาล) อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร. สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล
(2) อาจารย์ นายแพทย์วัฒน์ ศรีสุรินทร์ ปีการศึกษา 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงปฏิบัติการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการพยาบาลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดัน ไอซียูอายุรกรรมโรงพยาบาลสุรินทร์

การวิจัยแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ 1) เป็นการศึกษาสถานการณ์ด้วยทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การสังเกต การสัมภาษณ์เจาะลึก อายุรแพทย์ และพยาบาลที่ให้การดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ รวม 23 คน และประเมินความรู้ของพยาบาลวิชาชีพเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดัน 2) เป็นการพัฒนาูปแบบการบริการด้วยการสนทนากลุ่มพยาบาลวิชาชีพในไอซียูอายุรกรรม ร่วมกับการนำรูปแบบไปทดลองใช้ ปรับปรุงรูปแบบ ในช่วงระยะเวลา 3 เดือน และ 3) เป็นการประเมินประสิทธิภาพรูปแบบเครื่องมือในการวิจัยซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพ แบบประเมินความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดัน และ แบบสอบถามความพึงพอใจของพยาบาลวิชาชีพ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย การทดสอบ ที และการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการพยาบาลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดัน ที่ร่วมกันพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย 1) การสร้างความพร้อมให้กับพยาบาลวิชาชีพ 2) การกำหนดแนวปฏิบัติการปรับตั้งเครื่องช่วยหายใจ 3) การกำหนดแนวทางการเฝ้าระวังภาวะผิดปกติของผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ 4) การกำหนดแนวทางการปฏิบัติเมื่อพบปัญหาที่เกิดขึ้น และ การรายงานแพทย์ และ 5) การกำหนดวิธีการหย่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ การประเมินหลังนำรูปแบบไปใช้ พบว่า (1) พยาบาลวิชาชีพมีคะแนน เฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดันมากกว่าก่อนการใช้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (2) พยาบาลมีการรายงานแพทย์เพื่อแก้ปัญหาเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 43.14 เป็นร้อยละ 76.40 (3) พยาบาลวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อการใช้อยู่ในระดับมากที่สุด

คำสำคัญ รูปแบบการพยาบาล ผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและแรงดัน
โรงพยาบาลสุรินทร์

Thesis title: Development of a Nursing Care Model for Caring Patients on Ventilator Controlling by Volume and Pressure at Medical Intensive Care Unit, Surin Hospital

Researcher: Mrs. Uthaiwan Naopiriyawat; **ID:** 2515100069; **Degree:** Master of Nursing Science (Nursing Administration); **Thesis advisor:** (1) Dr. Somjai Puttapitukpol, Associate Professor ; (2) Dr. Wasun Srisurin, Lecturer;
Academic year: 2010

Abstract

This research and development aimed to develop a nursing care model for caring for patients on a ventilator controlled by volume and pressure at the Medical Intensive Care Unit, Surin Hospital.

This research was divided into three phases. *First*, situational analysis was done by literature review, observation, in-depth interview of 23 health care team including physicians and professional nurses who took care of patients on the ventilator at the Medical Intensive Care Unit. Also, professional nurses took the test of caring for patients on the ventilator controlled by volume and pressure. *Second*, the preliminary model was developed based on focus group discussions of professional nurses who worked at the Medical Intensive Care Unit. After that, the nursing care model was implemented and modified for three months. *Third*, the final model was evaluated. The instruments, developed by the researcher, were used: a record of personal data, a test of caring for patients on the ventilator controlled by volume and pressure, and satisfaction questionnaires. Data were analyzed by using percentage, mean, t-test, and content analysis.

The results revealed that the final model for caring for patients on the ventilator controlled by volume and pressure at the Medical Intensive Care Unit, Surin Hospital should include the following. 1) Build up readiness of professional nurses. 2) Specify how to use and adjust the ventilator. 3) Monitor abnormal signs and symptoms of patients on the ventilator. 4) Set up guidelines to do when facing problems and notify physicians. 5) State how to wean the patients from the ventilator. The results of model evaluation showed as follows. (1) The scores of the test done by professional nurses after implementing the model were significantly higher than before implementing the model ($p < .001$). (2) All professional nurses stated that they could practice according to the proposed guidelines. (3) Professional nurses rated their satisfaction of the model at the high level .

Keywords: Nursing care model, Patients on ventilator controlling by volume and pressure, Surin Hospital