

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เวลาที่ใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยออร์โทปิดิกส์
ที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง ในหอผู้ป่วยหนักออร์โทปิดิกส์
โรงพยาบาลมหาสารคามจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อผู้เขียน นางสาวโสภี วิระรังษิยากรณ์

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

| | |
|--|---------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิภาดา คุณาวิฑิตกุล | ประธานกรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรพรรณ พุมอาภรณ์ | กรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ ลาวัลย์ สมบูรณ์ | กรรมการ |

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเวลาที่พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และพนักงานช่วยการพยาบาล ใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยออร์โทปิดิกส์ที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง ทั้งโดยตรงและโดยอ้อม กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และพนักงานช่วยการพยาบาล ซึ่งปฏิบัติงานในเวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก ที่ให้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง จำนวน 19 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย ผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบบันทึก

เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยอ้อม ซึ่งสร้างโดยฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้ผ่านการทดสอบความเที่ยง ได้ค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.90 และนาฬิกาจับเวลาที่ผ่านมาการตรวจสอบความเที่ยงตรงแล้ว การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีสังเกตและจับเวลาที่พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และพนักงานช่วยการพยาบาล ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลกับผู้ป่วยในเวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และพนักงานช่วยการพยาบาล ใช้เวลาเฉลี่ยในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยออโรโรปิติกส์ที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง ใน 24 ชั่วโมง เท่ากับ 4.17 ชั่วโมง โดยพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล ในเวรเช้า 78.99 นาที หรือ 1.32 ชั่วโมง เวรบ่าย 49.21 นาที และเวรดึก 38.69 นาที ผู้ช่วยพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล ในเวรเช้า 12.76 นาที เวรบ่าย 11.16 นาที และเวรดึก 11.90 นาที และพนักงานช่วยการพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล ในเวรเช้า 35.95 นาที เวรบ่าย 2.25 นาที และเวรดึก 9.65 นาที

Independent Study Title Nursing Time Spent on Moderately Ill Orthopedic Patient in Orthopedic ICU Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Miss Sopee Virarungsiyagorn

Master of Nursing Science Nursing Administration

Examining Committee

| | | |
|-------------------------|--------------|----------|
| Asst. Prof. Dr. Wipada | Kunaviktikul | Chairman |
| Assoc. Prof. Dr. Wichit | Srisuphun | Member |
| Asst. Prof. Orapun | Pumarporn | Member |
| Assoc. Prof. Lawan | Somboon | Member |

Abstract

This study was conducted to examine time spent of nurses, practical nurses and helpers used in direct and indirect nursing care on moderately ill orthopedic patients. The sample groups included 19 nursing personals who work on the day, evening and night shifts giving care to moderately ill patients. Instruments composed of moderately ill patients, demographic data record forms, time spent record forms in direct and indirect nursing care activities, were developed by Nursing Division, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital were validated by a panel experts with a reliability coefficient of 0.90, and accuracy stop-watches. Data collection was done by observation and recording time spent

by nurses, practical nurses and helpers giving care to patients. Frequency, percentage, the mean and standard deviation were used to analyze of data.

The study results revealed that the average time spent of nurses, practical nurses and helpers in nursing care of moderately ill patient was 4.17 hours per day. The nursing time spent of the nurses were 78.99 minutes or 1.32 hours, 49.21 minutes, and 38.69 minutes in the day shift, evening shift and night shift, respectively. Nursing time spent of the practical nurses were 12.76 minutes, 11.16 minutes, and 11.90 minutes in the day shift, evening shift and night shift, respectively. Nursing time spent of the helpers were 35.95 minutes, 2.25 minutes, and 9.65 minutes in the day shift, evening shift and night shift, respectively.