

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เวลาที่ใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยศัลยกรรมที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลางในหอผู้ป่วยพิเศษ 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นาง กรองกาญจน์ จิรพรเจริญ

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิฑิตกุล ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประคิน สุจฉายา กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพรณ์ พุมอาภรณ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเวลาที่พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาลและพนักงานช่วยการพยาบาล ใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยศัลยกรรมที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมในแต่ละเวร กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และพนักงานช่วยการพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในเวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก โดยให้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลางจำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง และแบบรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยอ้อม สร้างโดยฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ซึ่งได้ผ่านการหาความเที่ยงตรงโดยผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว และนาฬิกาจับเวลาที่ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรง การรวบรวมข้อมูลใช้วิธีสังเกตและบันทึกที่พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล พนักงานช่วยการพยาบาลใช้ปฏิบัติการพยาบาลกับผู้ป่วยในเวรเช้า เวรบ่ายและเวรดึก สถิติที่ใช้ได้แก่ การแจกแจงความถี่ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า พยาบาลใช้เวลาเฉลี่ยในการการปฏิบัติการพยาบาลในเวรเช้า 66.81 นาที
เวรบ่าย 49 นาที เวิร์ค 42.23 นาทีตามลำดับ ผู้ช่วยพยาบาลใช้เวลาเฉลี่ยในการปฏิบัติการพยาบาล
เวรเช้า 43.31 นาที เวิร์ค 33.11 นาที และเวิร์ค 21.92 นาทีตามลำดับ พนักงานช่วยการพยาบาลใช้
เวลาเฉลี่ยในการปฏิบัติการพยาบาล เวิร์ค 35.88 นาที เวิร์ค 11.82 นาที และเวิร์ค 13.44 นาที
ตามลำดับ และผลรวมของการปฏิบัติการพยาบาลของบุคลากรพยาบาลในรอบ 24 ชั่วโมง เป็น 5.28
ชั่วโมง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	Nursing Time Spent on Moderately Ill Surgical Patient in Private Ward II Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital	
Author	Mrs. Kraungkan Jiraporncharoen	
M.N.S.	Nursing Administration	
Examining Committee	Asst. Prof. Dr. Wipada Kunaviktikul	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Wichit Srisuphun	Member
	Asst. Prof. Dr. Prakin Suchaxaya	Member
	Asst. Prof. Orapun Pumarporn	Member

Abstract

This study aimed at examining time spent by professional nurses, practical nurses and helpers in direct and indirect nursing care on each shift on moderately ill surgical patients. The sample included 20 nursing personnel who worked on day, evening and night shifts giving care to moderately ill patients. Instruments in this study composed of moderately ill patients and forms to record time spent in direct and indirect nursing care activities which were developed by the Nursing Division, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. They were validated by a panel of experts. Stop-watches' accuracy tests were done. Data collection was done by observation and recorded times spent by professional nurses, practical nurses and helpers giving care to patients. Frequency, percentage, the mean and standard deviation were used to analyse the data.

The study results revealed that the average time spent in nursing care of professional nurses was 66.81 minutes during the day shift, 45 minutes during the evening shift and 42.23

minutes during the night shift. The average time spent by practical nurses was 43.31 minutes during the day shift, 33.11 minutes during the evening shift and 21.92 minutes during the night shift, while the average time used by helpers was 35.88, 11.82 and 13.44 minutes during the day shift, evening shift and night shift, respectively. The total time spent in 24 hours in nursing care by nursing personnel was 5.28 hours.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University