

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลห้องผู้ป่วยหนัก
กุมารเวชกรรมโรงพยาบาลแพร์

ผู้เขียน นางสาวทิพวรรณ เทียมแสน

ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ศิริพร สิงหนิตร	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. จุติณัฐ อัครเดชนันต์	กรรมการ

บทคัดย่อ

งานการพยาบาลประกอบด้วยกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่กิจกรรมที่ปฏิบัติโดยตรงต่อผู้ป่วย กิจกรรมที่ไม่ได้ปฏิบัติโดยตรงต่อผู้ป่วย และกิจกรรมที่ต้องร่วมมือประสานงานกับบุคลากรอื่นในทีมสุขภาพ ดังนั้นในแต่ละเวรหรือแต่ละวัน บุคลากรพยาบาลจึงมีการใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่แตกต่างกันออกไป การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลห้องผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรมโรงพยาบาลแพร์ ซึ่งประกอบด้วย การใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลทางตรง กิจกรรมการพยาบาลทางอ้อม กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน และเวลาพักผ่อนตัวในแต่ละเวรและใน 24 ชั่วโมง และปริมาณเวลาของการพยาบาลทางตรง ที่ผู้ป่วยแต่ละประเภทในห้องผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรมโรงพยาบาลแพร์ ได้รับจากบุคลากรพยาบาลในแต่ละเวรและใน 24 ชั่วโมง ประชากรในการศึกษาได้แก่บุคลากรพยาบาลทุกคนที่ปฏิบัติงาน และผู้ป่วยทุกคนที่เข้ารับการรักษาในห้องผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม ในระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม ถึง 5 สิงหาคม 2545 เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาล และเวลาของกิจกรรมการพยาบาลทางตรงที่ผู้ป่วยได้รับ ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .89 และค่าความเที่ยงระหว่างผู้สังเกตได้เท่ากับ 1.0 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการวิจัย พบว่า

1. บุคลากรพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลทางตรง เป็นเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 670.20 นาทีใน 24 ชั่วโมง โดยใช้เวลาในการปฏิบัติในเวรเช้าเท่ากับ 249.68 นาที เวรบ่ายเท่ากับ 228.52 นาที และ เวรดึกเท่ากับ 192.00 นาที
 2. บุคลากรพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลทางอ้อม เป็นเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 428.00 นาที ใน 24 ชั่วโมง โดยใช้เวลาในการปฏิบัติในเวรเช้าเท่ากับ 130.02 นาที เวรบ่ายเท่ากับ 153.46 นาที และเวรดึกเท่ากับ 144.52 นาที
 3. บุคลากรพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน เป็นเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 217.77 นาทีใน 24 ชั่วโมง โดยใช้เวลาในการปฏิบัติในเวรเช้าเท่ากับ 80.22 นาที เวรบ่ายเท่ากับ 60.23 นาที และ เวรดึกเท่ากับ 77.32 นาที
 4. บุคลากรพยาบาลใช้เวลาในการพักผ่อนตัวเป็นเวลาเฉลี่ยเท่ากับ 186.47 นาทีใน 24 ชั่วโมง โดยใช้เวลาพักในเวรเช้าเท่ากับ 64.03 นาที เวรบ่ายเท่ากับ 54.07 นาที และเวรดึกเท่ากับ 68.37 นาที
 5. ผู้ป่วยประเภทวิกฤตและประเภท 1 ได้รับการพยาบาลทางตรงจากบุคลากรพยาบาล เป็นปริมาณเวลาเท่ากับ 392.83 นาที และ 277.38 นาที ใน 24 ชั่วโมง ตามลำดับ
- ผลการศึกษานี้ ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงระบบการมอบหมายงาน และการจัดสรรบุคลากรพยาบาลในการให้การดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐานต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Time Spent on Tasks Performance Among Nursing Personnel of
Pediatric Intensive Care Unit Phrae Hospital

Author Miss Tipawan Tiemsan

Degree Master of Nursing Science (Nursing Administration)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Siriporn Singhanetr Chairperson

Lecturer Dr. Thitinut Akkadechanun Member

ABSTRACT

Nursing tasks consist of several activities including direct patient care, indirect patient care, and interdisciplinary cooperative activities. Therefore, nurses spend their time in performing tasks differently in each shift or each day. The purpose of this descriptive study was to examine time spent on tasks performance: direct care, indirect care, unit related, personal time among nursing personnel during each daily shift, and direct nursing activities of each patient level in pediatric intensive care unit during each daily shift. Population included all nursing personnel and pediatric intensive care unit patients at Phrae Hospital during July 5, 2003 to August 5, 2003. Research instruments were record form of time spent on nursing tasks and time of direct care that patient received. Content validity index was .89 and interrater reliability was 1.0. Data were analyzed using descriptive statistics. Results of the study revealed:

1. Average time spent on direct nursing activities was 670.20 minutes during 24 hours, 249.68 minutes during day shift, 228.52 minutes during evening shift, and 192.00 minutes during night shift;

2. Average time spent on indirect nursing activities was 428.00 minutes during 24 hours, 130.02 minutes during day shift, 153.46 minutes during evening shift, and 144.50 minutes during night shift;

3. Average time spent on unit related activities was 217.77 minutes during 24 hours, 80.22 minutes during day shift, 60.23 minutes during evening shift, and 77.32 minutes during night shift,

4. Average time spent on personal time was 186.47 minutes during 24 hours, 64.03 minutes during day shift, 54.07 minutes during evening shift, and 68.37 minutes during night shift, and

5. Average time spent on direct nursing activities was 342.64 minutes for crisis patient and 277.38 minutes for level I patient.

The result of this study will be used as basic data for improving nursing system assignment and personnel allocation to enhance quality and standard patient care.