ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลในหน่วยงาน อุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ผู้เขียน นางสายสม รุจิพรรณ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ศิริพร สิงหเนตร ประชานกรรมการ อาจารย์ รวิวัลย์ วงศ์ลือเกียรติ กรรมการ

บทคัดย่อ

หน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินให้บริการผู้ป่วยตลอด 24 ชั่วโมง มีผู้มาใช้บริการทุก ประเภท บุคลากรพยาบาลปฏิบัติงานกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งกิจกรรมที่ปฏิบัติโดยตรงต่อผู้ป่วย และกิจกรรมที่ปฏิบัตินอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง ซึ่งในผู้ป่วยแต่ละประเภท บุคลากรพยาบาลใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่แตกต่างกัน การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาเวลาที่ใช้ของบุคลากรพยาบาลในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงในผู้ป่วยแต่ละ ประเภท แต่ละเวร เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่นอกเหนือจากกิจกรรมการ พยาบาลโดยตรง และสัดส่วนร้อยละปริมาณงานทั้งหมดในแต่ละเวร ประชากรในการศึกษาได้แก่ บุคลากรพยาบาลทุกคนที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน จำนวน 24 คน และกลุ่มตัวอย่าง ผู้ป่วยที่มาใช้บริการในช่วงเวลาของการรวบรวมข้อมูล เลือกแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 100 ราย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย คู่มือการจำแนกประเภทผู้ป่วยของสำนักการ พยาบาล พ.ศ. 2547 คู่มือกิจกรรมการพยาบาล แบบบันทึกการสังเกตกิจกรรมการพยาบาล โดยตรง แบบบันทึกการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลนอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง และนาฬิกา จับเวลา วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า

1. เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล โดยตรงของบุคลากรพยาบาลในผู้ป่วย แต่ละประเภท พบว่าผู้ป่วยฉุกเฉินมากใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล โดยตรงเฉลี่ย 0.53 ชั่วโมงต่อราย ผู้ป่วยฉุกเฉินใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงเฉลี่ย 0.25 ชั่วโมงต่อ ราย และผู้ป่วยไม่ฉุกเฉินใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงเฉลี่ย 0.11 ชั่วโมงต่อ ราย

- 2. เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงของบุคลากรพยาบาลใน 24 ชั่วโมง ทั้งหมดเท่ากับ 36.49 ชั่วโมง เวรเช้าเท่ากับ 8.83 ชั่วโมง เวรบ่ายเท่ากับ 19.88 ชั่วโมงต่อเวร และเวรดึกเท่ากับ 7.78 ชั่วโมง
- 3. เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่นอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาล โดยตรงของบุคลากรพยาบาลทั้งหมดเท่ากับ 5.35 ชั่วโมง เวรเช้าเท่ากับ 1.89 ชั่วโมง เวรบ่ายเท่ากับ 2.09 ชั่วโมง และเวรดึกเท่ากับ 1.37 ชั่วโมง
- 4. สัคส่วนร้อยละปริมาณงานทั้งหมดในเวรเช้า : เวรบ่าย: เวรดึก เท่ากับ 27.73: 51.42: 20.85

ผลการศึกษาครั้งนี้สามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาลสำหรับใช้ในการ บริหารจัดการค้านอัตรากำลัง และการปฏิบัติการพยาบาลและยังเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวิจัย ครั้งต่อไปค้วย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title

Time Spent on Tasks Performance Among Nursing Personnel in an Accident and Emergency Unit, Chiang Rai Regional

Hospital

Author

Mrs. Saisom Rujipan

Degree

Master of Nursing Science (Nursing Administration)

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Siriporn Singhanetr

Chairperson

Lecturer Rawiwan

Wonglieukirati Member

ABSTRACT

In an accident and emergency unit that has 24 hours service, nursing tasks consists of several activities including both direct and indirect patient care. However, nurses spend this valuable time differently. The purposes of this descriptive study were to examine time spent among nurse in direct nursing activities, time spent in other nursing activities, and ratio of nursing workload during each shift. Population included 24 nursing personnel in an accident and emergency unit. Purposive sampling was used to recruit 100 patients in an accident and emergency unit.

The instruments used for data collection consisted of a patient classification tool, description of direct nursing activities handbook, description of other nursing activities handbook and description of direct and other nursing activities record form. Data were analyzed by using descriptive statistics.

Results of the study revealed that the average time spent on direct nursing activities of patient classification were emergency patients with 31.90 minutes (0.53 hours) per person, urgent patients were 15.27 minutes (0.25 hours) per person and non urgent patients were 6.50 minutes

(0.11 hours) per person. The average time spent on direct nursing activities were 8.83 hours during day shift, 19.88 hours during evening shift and 7.78 hours during night shift.

The average time spent on other nursing activities were 1.89 hours per person during day shift, 2.09 hours during evening shift and 1.37 hours during night shift.

The ratio of nursing workload was 27.73% during day shift, 51.42% during evening shift and 20.85% during night shift.

The findings of this study can be used as baseline information for improving nursing system assignment and personnel allocation to enhance the quality and standard of patient care. The results can also be used as a database for further study.

