ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาล หน่วยงานวิสัญญี โรงพยาบาลอุตรดิตถ์

ผู้เขียน ศิริลักษณ์ วรรณละเอียด

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ศิริพร สิงหเนตร ประธานกรรมการ
อาจารย์รวิวัลย์ วงศ์ลือเกียรติ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลเป็นสิ่งสำคัญ เพราะสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดสรรบุคลากรพยาบาลในหน่วยงานให้มีสัดส่วนที่เหมาะสมกัน การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลหน่วยงานวิสัญญี โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ ประชากรในการศึกษาได้แก่บุคลากรพยาบาลที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานวิสัญญี จำนวน 30 คน และกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยจำนวน 86 ราย ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2549 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย คู่มือกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงตามมาตรฐานแนวทางการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลและคู่มือกิจกรรมการพยาบาลนอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมทางการพยาบาลโดยตรง และกิจกรรมการพยาบาลนอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของคู่มือกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงตามมาตรฐานแนวทางการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลเท่ากับ 0.95 และคู่มือกิจกรรมการพยาบาลนอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง เท่ากับ 1 ค่าความเที่ยงของการจำแนกประเภทผู้ป่วย เท่ากับ 1 และค่าความเที่ยงของการจับเวลากิจกรรมการพยาบาลโดยตรงเท่ากับ 0.85 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ผลการศึกษา

เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรพยาบาลใน 24 ชั่วโมง เป็นเวลาเท่ากับ 53.85 ชั่วโมง โดยเวรเช้าใช้เวลาเท่ากับ 31.81 ชั่วโมง เวรบ่ายใช้เวลาเท่ากับ 12.92 ชั่วโมง เวรดึกใช้เวลาเท่ากับ 9.12 ชั่วโมง

ASA class 1; ผู้ป่วยสุขภาพดี ไม่มีความผิดปกติทางสรีรวิทยา สุขภาพจิตดีเท่ากับ 3.99 ชั่วโมง

ASA class 2; ผู้ป่วยที่พยาธิสภาพของร่างกายเล็กน้อยเท่ากับ 5.30 ชั่วโมง

ASA class 3; ผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพขั้นรุนแรงขึ้นและเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยเท่ากับ 6.23 ชั่วโมง

ASA class 4; ผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพของร่างกายรุนแรงมากและไม่สามารถรักษาให้กลับมาสู่ภาวะปกติโดยยาหรือการผ่าตัด เท่ากับ 2.79 ชั่วโมง

ASA class 5; ผู้ป่วยที่มีชีวิตอยู่ได้เพียง 24 ชั่วโมง หรือมีโอกาสรอดน้อยมากเท่ากับ 2.92 ชั่วโมง

เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงของบุคลากรพยาบาลใน 24 ชั่วโมง เป็นเวลาเท่ากับ 25.60 ชั่วโมง โดยเวรเช้าใช้เวลาเท่ากับ 18.06 ชั่วโมง เวรบ่ายใช้เวลาเท่ากับ 5.71 ชั่วโมง เวรดึกใช้เวลาเท่ากับ 1.83 ชั่วโมง

เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลที่นอกเหนือจากกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง ของบุคลากรพยาบาล ทั้งหมดเป็นเวลาเท่ากับ 28.25 ชั่วโมง โดยเวรเช้าใช้เวลาเท่ากับ 13.75 ชั่วโมง เวรบ่ายใช้เวลาเท่ากับ 7.21 ชั่วโมง เวรดึกใช้เวลาเท่ากับ 7.29 ชั่วโมง

สัดส่วนร้อยละปริมาณงานทั้งหมดในเวรเช้า: เวรบ่าย: เวรดึก เท่ากับ 59.07% : 23.99% : 16.94%

ผลการศึกษาครั้งนี้สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลในการบริหารทรัพยากรในหน่วยงานวิสัญญีเพื่อให้มีประสิทธิภาพต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Time Spent on Tasks Performance Among Nursing Personnel of Anesthesia Unit, Uttaradit Hospital

Author Siriluck Wannalaeiat

Degree Master of Nursing Science (Nursing Administration)

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Siriporn	Singhanetr	Chairperson
Lecturer Rawiwan	Wonglierkirati	Member

ABSTRACT

The study of time spent on tasks performance among nursing personnel is important because it can be used as basic data in order to allocate personnel appropriately, The purposes of this descriptive study were to examine time spent among nursing personnel to direct nursing activities for each type of patient, time spent on other nursing activities and the proportion of this on the nursing workload during each daily shift. The population included 30 nursing personnel. Quota sample group was 86 patients of Anesthesia Unit, Uttaradit Hospital during November 1, 2006 to November 14, 2006. The tools used in this study consisted of the patient classification tool which was developed by the American Society of Anesthesiologist (ASA), the physical classification record form, the description of direct nursing activities and other nursing activities time record form. Content validity index of descriptive of direct nursing activities and other nursing activities was 0.95, interrater reliability of record patient classification was 1, observer' record time was 0.85. Data was analyzed by using descriptive statistics.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Results revealed

Average time spent on nursing workload was 53.85 hours during a 24 hours period; 31.81 hours during day shift, and 12.92 hours during evening shift and 9.12 hours during night shift.

ASA class 1; Healthy patients, no medical problems was 3.99 hours per person.

ASA class 2; Mild systemic diseases was 5.30 hours per person.

ASA class 3; Severe systemic disease, but not incapacitating was 6.23 hours per person.

ASA class 4; Severe systemic disease that is a constant threat to life was 2.79 hours per person.

ASA class 5; Moribund, not expected to live 24 hours irrespective of operation was 2.92 hours per person.

Average time spent on direct nursing activities was 25.60 hours during a 24 hours period; 18.06 hours during day shift, and 5.71 hours during evening shift and 1.83 hours during night shift.

Average time spent on other nursing activities was 28.25 hours during a 24 hours period; 13.75 hours during day shift, and 7.21 hours during evening shift and 7.29 hours during night shift.

Ratio of nursing workload was 59.07% during day shift, 23.99% during evening shift and 16.94% during night shift.

The results of this study can be use as basic data for administrative personnel to implement more efficiency in Anesthesia Unit.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved