

ข้อมูลต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล มีความสำคัญต่อผู้บริหารทางการพยาบาลในการบริหารทรัพยากรที่ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาเชิงพรรณนา ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาดัชนีต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลของผู้ป่วยอายุรกรรม ในหอผู้ป่วยหญิง โรงพยาบาลแม่จัน โดยใช้กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ต้นทุนของ แคลปเพลนและคูเปอร์ ที่ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ประชากรที่ศึกษาคือ บุคลากรทางการพยาบาลในหอผู้ป่วยหญิง จำนวน 18 คน ผู้ป่วยโรคปอดบวม โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคอุจจาระร่วง จำนวน 56 คน ที่เข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 9 มีนาคม 2549 ถึง วันที่ 1 พฤษภาคม 2549 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็น พจนานุกรมกิจกรรมการพยาบาล และแบบบันทึกที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหา เท่ากับ .98 และความเที่ยงของการสังเกต เท่ากับ 1 ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า

1. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาล ผู้ป่วยโรคปอดบวม เท่ากับ 3,818.22 บาท คิดเป็น สัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง: ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 61.36: 29.99: 8.65
2. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง เท่ากับ 2,606.47 บาท คิดเป็น สัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลือง: ต้นทุนค่าลงทุน เท่ากับ 61.35: 29.70: 8.95
3. ต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง เท่ากับ 1,264.34 บาท คิดเป็น สัดส่วนต้นทุนค่าแรง: ค่าวัสดุสิ้นเปลือง: ค่าลงทุนเท่ากับ 60.45: 29.96: 9.65

ผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนกิจกรรมการพยาบาลไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ในด้านการบริหารอัตรากำลัง การปรับรูปแบบงานการพยาบาล และการกำหนดอัตรากำลังบริการพยาบาลในหอผู้ป่วยหญิง โรงพยาบาลแม่จัน

Data of nursing activities cost is important for nursing administration in managing resource providing nursing practices. This descriptive study aimed to study cost of nursing activities in Female Medical Unit, Maechan Hospital. The conceptual framework for cost analysis was introduced by Kaplan and Cooper composed of 4 steps. Population were 18 nursing personnel worked in the Female Medical Unit at Maechan Hospital and 56 patients with Pneumonia, Chronic obstructive pulmonary disease and Diarrhea admitted to hospital during March 9, 2006 to May 1, 2006. The instruments used in this study consisted of nursing activities dictionary and the data recording form developed by investigator. The content validity index of these instruments was .98 and the interrater reliability of observation was 1.00. Data was analyzed by descriptive statistics.

The results revealed that:

1. The cost of nursing activities for patients with Pneumonia was 3,818.22 Baht and the proportion of labor costs: material costs: capital costs was 61.36: 29.99: 8.65
2. The cost of nursing activities for patients with Chronic obstructive pulmonary disease was 2,606.47 Baht and the proportion of labor costs: material costs: capital costs was 61.35: 29.70: 8.95
3. The cost of nursing activities for patient with Diarrhea was 1,264.34 Baht and the proportion of labor costs: material costs: capital costs was 60.45: 29.96: 9.65

Nurse administrator can use the results of nursing activities cost as the databases for human resource management, nursing work redesign and determine the price of nursing activities in Female Medical Unit, Maechan Hospital.