

กิจกรรมพยาบาลในโรงพยาบาลรามาริบัติ



นางสาวพวงน้อย สาคกรรัตนกุล

001943

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาพยาบาลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2519

I16636995

NURSING ACTIVITIES IN RAMATHIBODI HOSPITAL

Miss Puangnoi Sakonratanagul



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Nursing Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1976

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

.....
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาหนัน บุญ-หลง

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

กิจกรรมพยาบาลในโรงพยาบาลรามาริบัติ

ชื่อ

นางสาวพวงน้อย สาครรัตนกุล แผนกวิชา พยาบาลศึกษา

ปีการศึกษา

2518



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานของพยาบาลในโรงพยาบาลรามาริบัติ โดยประเมินเวลาที่ใช้ในบริการการพยาบาลที่เจ้าหน้าที่พยาบาลให้ต่อผู้ป่วยในแต่ละช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน และเปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลของพยาบาลต่างระดับ ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ พยาบาล และ ผู้ช่วยพยาบาล ในโรงพยาบาลรามาริบัติ 4 ภาควิชา จำนวน 8 หอผู้ป่วย โดยการสังเกตกิจกรรมของเจ้าหน้าที่พยาบาล ตามแบบรายการที่กำหนดขึ้นจากลักษณะการปฏิบัติงานในทุก ๆ 15 นาทีของช่วงเวลาการปฏิบัติงาน รวบรวมข้อมูลที่ไ้จากการสังเกตเป็นกิจกรรมการพยาบาล 3 หมวด คือ การพยาบาลโดยตรงต่อผู้ป่วย การพยาบาลประกอบการดูแลผู้ป่วย และกิจกรรมเฉพาะตำแหน่ง เปรียบเทียบความแตกต่างของเวลาที่ใช้ในแต่ละกิจกรรมของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาล ตามช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน โดยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าคะแนนเฉลี่ยที่ใช้ในแต่ละกิจกรรมของแต่ละกลุ่มเจ้าหน้าที่ ด้วยการทดสอบค่าเอฟ (F-test) และคำนวณหาอัตราส่วนวิกฤตของความแตกต่างด้วยค่าที (t-test) ปรากฏผลดังนี้

1. กิจกรรมการพยาบาลโดยตรงต่อผู้ป่วย ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาล มีการใช้เวลาที่แตกต่างกันตามช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสนองตอบสมมติฐานข้อที่หนึ่งที่ว่า พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลจะให้บริการการพยาบาลโดยตรงต่อผู้ป่วยแตกต่างกัน

และเมื่อเปรียบเทียบตามช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน ในเวลาเช้าและเวลาบ่าย จะมีการใช้เวลาในกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงต่อผู้ป่วยนี้ ไม่แตกต่างกัน สำหรับ

เวรคิก จะมีการใช้เวลาในกิจกรรมหมวดนี้น้อยที่สุด และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2. กิจกรรมพยาบาลประกอบการดูแลผู้ป่วย พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลมีการใช้เวลาในกิจกรรมหมวดนี้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสนองตอบสมมติฐานข้อที่สองที่ว่า พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลจะให้บริการการพยาบาลประกอบการดูแลผู้ป่วยแตกต่างกัน

ถ้าเปรียบเทียบการใช้เวลาในกิจกรรมหมวดนี้ของเจ้าหน้าที่พยาบาลตามช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน ในเวรเช้าและเวรบ่ายจะมีการใช้เวลาในกิจกรรมหมวดนี้ไม่แตกต่างกัน ในขณะที่เวรคิกจะมีการใช้เวลาในกิจกรรมพยาบาลประกอบการดูแลนี้แตกต่างจากเวลาที่ใช้ในเวรเช้าและเวรบ่าย และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. กิจกรรมเฉพาะตำแหน่ง ในกิจกรรมหมวดนี้พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลใช้เวลาปฏิบัติงานที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความแตกต่างกันในทุก ๆ ช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน

โดยสรุป พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลในโรงพยาบาลรามารชิบตีใช้เวลาในกิจกรรมการพยาบาลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และในแต่ละช่วงเวลาของการปฏิบัติงานจะมีการใช้เวลาในกิจกรรมการพยาบาลที่แตกต่างกัน ทั้งนี้คือ ไม่มีความแตกต่างในการใช้เวลาของกิจกรรมการพยาบาลในระหว่างเวรเช้าและเวรบ่าย และจะมีความแตกต่างในการใช้เวลาของกิจกรรมหมวดนี้ระหว่างเวรคิกและเวรอื่น ๆ

Thesis Title Nursing Activities in Ramathibodi Hospital
Name Miss Puangnoi Sakonratanagul
 Department of Nursing Education
Academic Year 1975

ABSTRACT



The Purpose of the Study

The study was designed to analyze the nursing activities in Ramathibodi Hospital which emphasized on the time used by any nursing personnel in giving nursing service to the admitted patients in every working 8 hours shift. A comparison of the nursing care given by a professional nurse and nonprofessional nurse was also to be studied.

Method and Procedures

The Nurses and practical nurses from 8 different floors of Ramathibodi Hospital were selected for this study. The sample included 327 nurses and 349 practical nurses.

The instrument used was a self constructed questionnaires which comprised of 80 checklist items dealing with a working pattern of those in - patient wards. The nursing activities in in - patient wards were classified in to 3 groups as:

1. Direct Nursing Care Activities.
2. Indirect Nursing Care Activities

and 3. Employee Activities.

The nursing activities were set into time table for 15 minutes period each in every 8 hours shift.

The statistical treatment included percentage, mean, analysis of variance and critical ratio.

Major Findings

The results of this study have been summarized as the following:

1. Direct Nursing Care Activities. There is statistically significant differences in time used by professional nurse and practical nurse at .05 level. So it accepts the hypothesis of the study. In comparison among shifts, there is no statistically differences between timed used in day shift and evening shift. But, there is statistically significant differences among time used in night shift and the others at .01 level.

2. Indirect Nursing Care Activities. There is statistically significant differences in time used by professional nurses and practical nurses at .01 level. So it accepts the hypothesis of the study. The indirect nursing activities in three different shifts yeilds the same result as in direct nursing care activities, since there is no statistically differences between day shift and evening shift. But the time used for indirect nursing care activities in night shift is different from the other two shifts.

3. Employee Activities. There is statistically significant differences in time used by professional nurse and practical nurse,

and among 3 shifts at .01 level.

In summary, nurses and practical nurses in Ramathibodi Hospital spented times in nursing activities which is statistically significant differences at .01 level. The time for nursing activities has no statistically significant differences between time using in day shift and evening shift. But, there is statistically significant differences between the nursing time used at night shift and another two shifts.

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาหนัน บุญ-หลง อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ที่กรุณาให้คำแนะนำ ชอคิดเห็น ความเอาใจใส่ และช่วยเหลือสนับสนุนตลอดมา ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพรัตน์ ผลิตพิบูลย์
- อาจารย์ พวงรัตน์ บุญญานุกรณ์
- อาจารย์ ดร. ทองอินทร์ วงษ์โสธร
- อาจารย์ ไร่ไพ สุขสวัสดิ์ ณ อยุธยา

ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา และความช่วยเหลือทางเอกสารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

และผู้ที่เป็นกำลังสำคัญให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นรูปเล่มขึ้นมาได้ คือ นักศึกษาพยาบาล งามาธิศปีที 3 จำนวน 30 คน ที่อาสาสมัครเป็นผู้สังเกตการณ์ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ ผู้วิจัยขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้

พวงนอย สาครรัตนกุล



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ฅ
รายการตารางประกอบ	ฉ
รายการภาพประกอบ	ท
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา	1
ความสำคัญของปัญหา	11
ขอบเขตของการวิจัย	14
ปัญหาที่ต้องการวิจัย	15
สมมติฐานของการวิจัย	16
วิธีการดำเนินการวิจัย	17
2. คำและความหมายของคำ	19
3. บรรณกรรมและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
4. วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล	55
กลุ่มตัวอย่างประชากร	55
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล	57
การวิเคราะห์ข้อมูล	58
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	59



5. ผลของการวิจัย	63
6. สรุปผลของการวิจัย	111
ผลของการวิจัย	112
การอภิปรายผล	113
ข้อเสนอแนะ	117
บรรณานุกรม	119
ภาคผนวก	123
ประวัติการศึกษา	133

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1.	แสดงอัตราร้อยละของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในแต่ละช่วงเวลาการปฏิบัติงาน	64
2.	แสดงอัตราร้อยละของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในแต่ละแผนก	69
3.	แสดงค่าเฉลี่ยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในเวรเช้าของแต่ละหอผู้ป่วย	76
4.	แสดงอัตราร้อยละของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในเวรเช้าของแต่ละหอผู้ป่วย	77
5.	แสดงค่าเฉลี่ยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในเวรบ่ายของแต่ละหอผู้ป่วย	83
6.	แสดงอัตราร้อยละของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในเวรบ่ายของแต่ละหอผู้ป่วย	84
7.	แสดงค่าเฉลี่ยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในเวรคึกของแต่ละหอผู้ป่วย	90
8.	แสดงอัตราร้อยละของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ของพยาบาล และผู้ช่วยพยาบาลในเวรคึกของแต่ละหอผู้ป่วย	91
9.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาล โดยตรงต่อผู้ป่วย ระหว่างพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ทั้งสามช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน	95
10.	แสดงค่าเฉลี่ยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงต่อผู้ป่วยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน	96
11.	แสดงการเปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลโดยตรงต่อผู้ป่วยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน	97

12. แสดงการ เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง ของเจ้าหน้าที่พยาบาลในแต่ละช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน (t-test)	98
13. การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการ พยาบาลประกอบการดูแลผู้ป่วย ระหว่างพยาบาลและผู้ช่วย พยาบาล ทั้งสามช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน	100
14. แสดงค่าเฉลี่ยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลประกอบการ ดูแลผู้ป่วยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาของ การปฏิบัติงาน	101
15. แสดงการ เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลประกอบ การดูแลผู้ป่วยของพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในแต่ละช่วงเวลา การปฏิบัติงาน	102
16. แสดงการ เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมการพยาบาลประกอบ การดูแลผู้ป่วยของเจ้าหน้าที่พยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาการ ปฏิบัติงาน	103
17. การวิเคราะห์ความแปรปรวนของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมเฉพาะ ตำแหน่ง ระหว่างพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ทั้งสามช่วงเวลา ของการปฏิบัติงาน	105
18. แสดงค่าเฉลี่ยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมเฉพาะตำแหน่งของ พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาของการปฏิบัติงาน	106
19. แสดงการ เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมเฉพาะตำแหน่งของ พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาการปฏิบัติงาน... ..	107
20. แสดงการ เปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในกิจกรรมเฉพาะตำแหน่งของ เจ้าหน้าที่พยาบาล ในแต่ละช่วงเวลาการปฏิบัติงาน	108

รายการภาพประกอบ

ภาพ

ท

หน้า

1. แสดง Interaction effect between means of Direct Nursing Care Activities.	99
2. แสดง Interaction effect between means of Indirect Nursing Care Activities.	104
3. แสดง Interaction effect between means of Employee Activities.	109