### การศึกษาการใช้โปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัวต่อพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์ การรักษาของผู้ป่วยจิตเภท โรงพยาบาลศรีธัญญา



นางสาววาสนา การิกาญจน์

โครงการศึกษาอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2551 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# A STUDY OF USING THE FAMILY EDUCATION PROGRAM ON MEDICATION ADHERENCE BEHAVIORS OF SCHIZOPHRENIC PATIENTS, SRITHUNYA HOSPITAL

Miss Wasana Karikanchana

An Independent Study in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Nursing Science in Mental Health and Psychiatric Nursing

Faculty of Nursing

Chulalongkorn University

Academic Year 2008

หัวข้อโครงการศึกษาอิสระ	การศึกษาการใช้โปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัวต่อ
	พฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของผู้ป่วยจิตเภท
	โรงพยาบาลศรีธัญญา
โคย	นางสาววาสนา การิกาญจน์
สาขาวิชา	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ คร.รังสิมันต์ สุนทรใชยา
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับโครงการศึกษาอิสระฉบับนี้ มหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
<b></b>	คณบคีคณะพยาบาลศาสตร์ ศาสตราจารย์ ร.ต.อ.หญิง คร. ยุพิน อังสุโรจน์)
(รอง คณะกรรมการสอบ โครงการศึ	
LICE TO BE THE STREET OF THE STREET	แล เดนวร
	ประธานกรรมการ ศาสตราจารย์ คร. จินตนา ยูนิพันธุ์)
(304)	THISTITIO HE. UMPINI QNIMAU)
	<i>เก็มโนก์</i> รู้อาจารย์ที่ปรึกษา
	ารย์ คร.รังสิมันต์ สุนทรไชยา)
	/mm/ m/ /m/ กรรมการ
(นาง	เพชรี คันธสายบัว)

วาสนา การิกาญจน์ : การศึกษาการใช้โปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัวต่อพฤติกรรม การใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของผู้ป่วยจิตเภท โรงพยาบาลศรีธัญญา

(A STUDY OF USING THE FAMILY EDUCATION PROGRAM ON MEDICATION ADHERENCE BEHAVIORS OF SCHIZOPHRENIC PATIENTS, SRITHUNYA HOSPITAL)

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา ของผู้ป่วยจิตเภทก่อน และหลังการเข้าร่วมโปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัว กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยจิตเภทซึ่งรับบริการที่หอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีธัญญา จำนวน 20 คนและผู้ดูแลผู้ป่วยจิตเภท จำนวน 20 คน ได้รับการคัดเลือกแบบเจาะจงตามเกณฑ์การคัดเลือก เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ โปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัว ซึ่งผ่านการตรวจความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบวัดพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษา ของผู้ป่วยจิตเภท แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยจิตเภทของผู้ดูแล และแบบวัดความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยจิตเภท ค่าความเที่ยงสัมประสิทธิ์แอลฟาครอนบาคของ เครื่องมือทั้งสามเท่ากับ .86 ,.83 ,.82 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติทดสอบที ( paired t-test )

#### ผลการศึกษา พบว่า

คะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์การรักษาของผู้ป่วยจิตเภท ภายหลังการเข้าร่วม โปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัว มีค่ามากกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนการเข้าร่วมโปรแกรมการให้ ความรู้รายครอบครัว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $\overline{X}=78.8$ , S.D. = 5.78 และ  $\overline{X}=53.0$ , S.D. = 10.33 ตามลำคับ, t=-9.55)

สาขาวิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ปีการศึกษา 2551 ลายมือชื่อนิสิต ละ กร การครั้ง ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา มิวส์มเห ผู้เทพใน

จ

##4977813636: MAJOR MENTAL HEALTH AND PSYCHIATRIC NURSING

KEY WORD: SCHIZOPHRENIC PATIENTS / MEDICATION ADHERENCE BEHAVIORS /

FAMILY EDUCATION PROGRAM

WASANA KARIKANCHANA: A STUDY OF USING THE FAMILY EDUCATION

PROGRAM ON MEDICATION ADHERENCE BEHAVIORS OF SCHIZOPHRENIC

PATIENTS, SRITHUNYA HOSPITAL

ADVISOR: RANGSIMAN SOONTHORNCHAIYA, Ph.D., 134 pp.

The purposes of this study were to compare medication adherence behaviors of

schizophrenic patients before and after participating the family education program. A purposive

sampling was 20 schizophrenic patients who were recruited at Inpatient unit, Srithunya hospital

and 20 family caregivers. These sample were met the inclusion criteria. The study instrument was

the family education program which was validated for content validity by 3 experts. Three

instruments for Data collection were the medication adherence interview, the knowledge of caring

questionares for caregivers, and the knowledge of daily practice questionares for schizophrenic

patients. The reliability of these instruments was .86, .83, and .82 respectively. Data analysis were

used by descriptive statistics and paired t- test.

Study results were as follows:

Medication adherence behaviors of patients with schizophrenia after participating the

family education program was significantly greater than those before participating such program,

at the .05 level (X = 78.8, S.D. = 5.78 and X = 53.0, S.D. = 10.33, respectively; t = -9.55).

Field of study Mental Health and Psychiatric Nursing

Academic year 2008

Student's signature. Wasma Kariban chana Advisor's signature. Ramps men Sof

#### กิตติกรรมประกาศ

โครงการศึกษาอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์ คร.รังสิมันต์ สุนทรไชยา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการศึกษาอิสระผู้ซึ่งให้ความรู้ ชี้แนะแนวทาง ให้คำปรึกษา เอาใจใส่และให้ กำลังใจตลอดมา ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้ง ประทับใจในความกรุณาของท่าน และขอกราบขอบพระคุณ ท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ คร. จินตนา ยูนิพันธุ์ ประธานสอบ โครงการศึกษา อิสระและนางเพชรี คันธสายบัว กรรมการสอบ โครงการศึกษาอิสระที่ให้คำแนะนำ และ ข้อเสนอแนะในการแก้ไขโครงการศึกษาอิสระให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งคณาจารย์คณะพยาบาล ศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และเป็นกำลังใจเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา อนุญาตให้ใช้เครื่องมือในการศึกษา และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีซัญญา หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วยใน รวมทั้งบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ที่ให้กำลังใจและอำนวยความสะควกในการศึกษา ทุกๆเรื่อง

ขอขอบคุณผู้ป่วยจิตเภท และผู้ดูแล ที่เข้าร่วมในการศึกษา และให้ความร่วมมือเป็นอย่างคื ขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นนิสิตปริญญาโททุกคน โดยเฉพาะคุณสุรวุฒิ เพ็งเกร็ค และคุณสมทรง โปปัญจมะกุล ที่ให้กำลังใจ ห่วงใยและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างคืต่อผู้ศึกษา ซึ่งส่วนหนึ่งของ ความสำเร็จในครั้งนี้ก็ด้วยความมีน้ำใจจากกัลยาณมิตรทุก ๆ ท่าน และขอขอบพระคุณบุคลากรและ เจ้าหน้าที่คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความกรุณากับผู้ศึกษามาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่เปรมจิต การิกาญจน์ คุณจารุทัศน์ ภูพรมราช และพี่ๆน้องๆทุก คนที่ได้ช่วยดูแล เป็นกำลังใจและสนับสนุนผู้ศึกษาในทุก ๆ ด้าน ตลอดจนให้กำลังใจและ ช่วยเหลือผู้ศึกษาตลอดมา จนบรรลุวัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้

ท้ายสุดนี้คุณค่าและประโยชน์ที่มีในโครงการศึกษาอิสระ ผู้ศึกษาขอมอบแค่กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นผู้ป่วยจิตเภท ผู้คูแลและครอบครัวทุก ๆ ท่าน ขอให้มีสุขภาพกาย สุขภาพใจที่แข็งแรง สมบูรณ์ตลอดไป

วาสนา การิกาญจน์

# สารบัญ

	หนา	
บทคัดย่อภาษาไทย	1	
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		
กิตติกรรมประกาศ	น	
สารบัญ	ช	
สารบัญตาราง	ď	
บทที่ 1 บทนำ		
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1	
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5	
แนวเหตุผลและสมมติฐานการศึกษา	5	
ขอบเขตการศึกษา	8	
คำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา	9	
ประโยชน์ที่กาดว่าจะได้รับ	10	
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง		
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา		
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	58	
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	60	
วิธีการคำเนินการ	68	
การวิเคราะห์ข้อมูล	79	
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	80	
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ		
รายการอ้างอิง	98	
ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	110	
ภาคผนวก ข สถิติที่ใช้ในการศึกษา		
ภาคผนวก ค แบบฟอร์มพิทักษ์สิทธิ์ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา		
ประวัติผู้เขียนโครงการศึกษากิสระ		

## สารบัญตาราง

ารางที่		หน้ <sup>-</sup>
1.	คะแนนความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตนของผู้ป่วยจิตเภท และความรู้ในการคูแลของผู้คูแลหลังเข้าร่วมโปรแกรม	78
2.	การให้ความรู้รายครอบครัวร้อยละของผู้ป่วยจิตเภทที่เข้าร่วมโปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัว จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	81
3.	ร้อยละของผู้คูแลที่เข้าร่วมโปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัว จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	83
4.	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์ การรักษา โดยรวมและจำแนกรายด้าน ก่อนและหลังการเข้าร่วมโปรแกรม การให้ความรู้รายครอบครัว	85
5.	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์ การรักษาค้านการใช้ยาตามแผนการรักษาอย่างต่อเนื่องรายข้อ ก่อนและหลัง การเข้าร่วมโปรแกรมการให้ความรู้รายครอบครัว	86
6.	เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้ยาตามเกณฑ์ การรักษาค้านความสามารถในการสังเกตและจัดการกับอาการข้างเคียง จากยารายข้อ ก่อนและหลังการเข้าร่วมโปรแกรมการให้ความรู้ รายครอบครัว	87