ปียธิดา อยู่สุข: การศึกษาสมรรถนะของพยาบาลออร์โธปีดิกส์ โรงพยาบาลตติยภูมิ. (A STUDY OF THE ORTHOPAEDIC NURSE COMPETENCY, TERTIARY HOSPITAL) อ. ที่ปรึกษา: ผศ. คร. อารีย์วรรณ อ่วมตานี, 164 หน้า. ISBN 974-14-3358-1.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถนะของพยาบาลออร์ โชปิคิคส์ ตามลักษณะบันไดอาชีพ โรงพยาบาลตติยภูมิ โดยใช้เทคนิค EDFR ผู้ให้ข้อมูล คือ ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งประกอบด้วย แพทย์เฉพาะทาง ออร์ โชปิคส์ พยาบาลออร์ โชปิคิคส์ จำนวน 20 ท่าน วิธีดำเนินการวิจัยประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1 การสัมภาษณ์เกี่ยวกับ สมรรถนะที่จำเป็นของพยาบาลออร์ โชปิคิคส์แต่ละระดับ ขั้นตอนที่ 2 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ เนื้อหาแล้วสร้างแบบสอบถาม เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิคเห็นเกี่ยวกับระดับความจำเป็นของข้อคำถามแต่ละ ข้อ ขั้นตอนที่ 3 นำข้อมูลที่ได้มาคำนวณค่ามัชยฐาน ค่าพิสัยควอไทล์ และส่งแบบสอบถามกลับไปให้ผู้เชี่ยวชาญ ยืนยันคำตอบอีกครั้ง หลังจากนั้นจึงนำข้อมูลที่ได้มาคำนวณค่ามัชยฐาน เละค่าพิสัยควอไทล์เพื่อสรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า

พยาบาลออร์ โธปิคิคส์ควรมี 4 ระดับ คือ 1) พยาบาลออร์ โธปิคิคส์ระดับที่ 1 ควรมีประสบการณ์ 0 - 2 ปี 2) พยาบาลออร์ โธปิคิคส์ระดับที่ 2 ควรมีประสบการณ์ 2 - 5 ปี 3) พยาบาลออร์ โธปิคิคส์ระดับที่ 3 ควรมี ประสบการณ์ 5 - 10 ปี และ 4) พยาบาลออร์ โธปิคิคส์ ระดับที่ 4 ควรมีประสบการณ์ 10 ปีขึ้นไป

สมรรถนะของพยาบาลออร์โธปีคิลส์ โรงพยาบาลตติยภูมิ จำแนกได้เป็น 2 กลุ่ม 5 ด้าน คังนี้

- สมรรถนะเฉพาะทางออร์โธปิดิกส์ ประกอบด้วยสมรรถนะ 2 ด้าน ได้แก่ 1) สมรรถนะด้านการ พยาบาลออร์โธปิดิกส์ และ 2) สมรรถนะด้านการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะทางออร์โธปิดิกส์
- 2. สมรรถนะด้านการจัดการ ประกอบด้วยสมรรถนะ 3 ด้าน ได้แก่ 1) สมรรถนะด้านการจัดการ ความเสี่ยง 2) สมรรถนะด้านการประสานงาน และ 3) สมรรถนะด้านการสื่อสาร

พยาบาลออร์โรปีคิกส์ทั้ง 4 ระคับ จะมีสมรรถนะเหล่านี้แตกต่างกัน โดยสรุปได้ คังนี้

พยาบาลออร์โธปิคิกส์ระคับที่ เ สามารถให้การพยาบาลผู้ป่วยออร์โธปิคิกส์ และปฏิบัติงานอื่น ๆ ได้ในระคับพื้นฐาน

พยาบาลออร์โธปิคิคส์ระคับที่ 2 สามารถนำความรู้เชิงลึกมาใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยออร์โธปิคิคส์ ที่มีภาวะซับซ้อนและวิกฤติ ตลอคจนมีบทบาทเป็นสมาชิกในทีมสหสาขาวิชาชีพ

พยาบาลออร์โธปิคิกส์ระดับที่ 3 สามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์เฉพาะหน้าได้อย่างรวดเร็วและมี ประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถประยุกต์ผลงานวิจัยมาใช้ในการปฏิบัติงานได้

พยาบาลออร์โธปิดิกส์ระดับที่ 4 สามารถนำบุคลากรในทีมการพยาบาลในการปรับปรุงคุณภาพ การพยาบาลโดยมีการทำวิจัยและการสร้างนวัตกรรม รวมทั้งเป็นแบบอย่างค้านการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ ## 4777593336 : MAJOR NURSING ADMINISTRATION

KEY WORD: ORTHOPAEDIC NURSE COMPETENCY / TERTIARY HOSPITAL

PIYATIDA YOUSUK: A STUDY OF THE ORTHOPAEDIC NURSE COMPETENCY, TERTIARY HOSPITAL. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. AREEWAN OUMTANEE, Ph.D., RN., 164 pp. ISBN 974-14-3358-1.

The purpose of this research was to describe the orthopaedic nurse competency based on career ladder, tertiary hospital, using EDFR technique. Participants were 20 orthopaedic experts including physicians, nursing administrators, nursing educators and staff nurses. The EDFR consisted of 3 steps. Step 1, all experts were asked to describe the functional competency of orthopaedic nurse working in tertiary hospital. Step 2, study data were analyzed by using content analysis to search for theme involving competency. Then those themes were developed for the study questionnaire. All items in the questionnaire were ranked the level of competency by a prior panel of experts. Step 3, items were analyzed by using mean and interquartile range and then a new questionnaire version was developed. The new questionnaire was sent to the experts for confirmation of item ranking. Ranked items were analyzed again by using mean and interquartile range to summarize competency of orthopaedic nurse.

The major findings were as follows:

There were 4 levels of orthopaedic nurse including orthopaedic nurse level 1 with working experience of 0 - 2 years, level 2 with working experience of 2 - 5 years, level 3 with working experience of 5 - 10 years and level 4 with equal or more working experience than 10 years.

The competency of the orthopaedic nurse, tertiary hospital were classified into 2 groups consisting of 5 components.

- 1. Specific nursing competency consisting of Orthopaedic nursing and Using orthopaedic equipments skills.
- 2. Managerial competency consisting of Risk management, Coordination and Communication.

Orthopaedic nurse competency in each level has the same major competency but different details as follows:

Orthopaedic nurse level 1 - Provides nursing care and other responsibilities at a basic level.

Orthopaedic nurse level 2 - Applies advanced knowledge based on critical care to orthopaedic patient with complication and takes a team member role working with multidisciplinary team.

Orthopaedic nurse level 3 - Solves any emergency problem rapidly and effectively and be able to apply research to the practice.

Orthopaedic nurse level 4 - Leads a nursing team to improve quality of nursing care via research and innovation; and be able to be a good model in orthopaedic nursing care.