

การพยาบาลผู้ป่วยในห้องผ่าตัด เป็นการพยาบาลที่เฉพาะเจาะจง ดังนั้นพยาบาลห้องผ่าตัด จึงจำเป็นต้องมีสมรรถนะที่เหมาะสมในการดูแลผู้ป่วยกลุ่มนี้ การศึกษาวิจัยเชิงพรรณนาแบบหาความสัมพันธ์ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสูนย์ กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาล วิชาชีพที่ปฏิบัติงานในแผนกห้องผ่าตัด ตั้งแต่ 1 ปีจนไป ในโรงพยาบาลสูนย์ 6 แห่ง จำนวน 197 คน โดยใช้แบบสอบถามปัจจัยคัดสรร ซึ่งประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และแบบสอบถามบรรยายกาศองค์การของวิมล ชา (2546) ซึ่งได้แปลจากแบบสอบถามบรรยายกาศองค์การของสตริงเกอร์ (Stringer, 2002) และแบบสอบถามสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด โดยผู้วิจัยและภูมิปัญญา ขั้นตอนนั้นสร้างขึ้นตามแนวคิดของสมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดนานาชาติ (AORN, 2006) ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือได้ค่าตัวชี้ความตรงตามเนื้อหา เท่ากับ 0.96 และค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.87 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ด้วยสถิติบรรยายได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

1. สมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดโรงพยาบาลสูนย์ โดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 289.18$; $S.D = 22.26$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าด้านความปลดภัยของผู้ป่วย ด้านการคงความสมดุลทางสตีริวิทญาและการทำหน้าที่ของร่างกายผู้ป่วย ด้านพฤติกรรมการตอบสนองของผู้ป่วยและครอบครัว ด้านการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและครอบครัว และจริยธรรมในการดูแลผู้ป่วย และด้านผลลัพธ์ที่เกี่ยวกับระบบสุขภาพ อยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 66.12$; $S.D = 4.20$, $\bar{X} = 72.63$; $S.D = 6.51$, $\bar{X} = 21.63$; $S.D = 2.99$, $\bar{X} = 51.35$; $S.D = 4.32$, $\bar{X} = 77.45$; $S.D = 8.70$ ตามลำดับ)

2. ปัจจัยส่วนบุคคลด้านประสบการณ์ในการปฏิบัติงานพยาบาลห้องผ่าตัด และการได้รับการอบรมเกี่ยวกับการพยาบาลในห้องผ่าตัด มีความสัมพันธ์ทางบวกกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดระดับต่อไปนี้ ($r = .01$)

3. บรรยายกาศองค์การ โดยรวมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด ระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าด้าน โครงสร้างมีความสัมพันธ์กับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดระดับต่อไปนี้ ($r = .01$) ด้าน มาตรฐาน ด้านการสนับสนุน และด้านความยืดมั่นผูกพันมีความสัมพันธ์กับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนด้านความรับผิดชอบ และด้านการได้รับการยอมรับมีความสัมพันธ์กับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดระดับต่อไปนี้ ($r = .05$)

ผลการศึกษาครั้งนี้สามารถใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดได้ ซึ่งผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษาครั้งนี้ไปใช้ในการพัฒนาสมรรถนะของพยาบาลห้องผ่าตัดต่อไป

Nursing care for patients in the operating room is specialized, therefore it is necessary for perioperative nurses to have appropriate competencies in providing nursing care to this group of patients. The purpose of this descriptive correlational research was to study competencies of perioperative nurses and examine the relationship between selected factors and competencies of perioperative nurses in regional hospitals. The study sample was 197 perioperative nurses who had worked in operating rooms for more than one year in 6 regional hospitals. The research instrument used in this study consisting of; 1) Personal Factors Questionnaire and 2) Organizational Climate Questionnaire by Wimon Kacha (2003) that was translated into Thai from Organizational Climate Questionnaire of Stringer (2002) and 3) Perioperative Nurses' Competency Questionnaire developed by the researcher and Thitinut Akkadechanunt based on the conceptual framework of the Association of Operating Room Nurse (2006). Content Validity Index was 0.96 and reliability was 0.87. Data were analyzed using descriptive statistics; frequency, percentage and standard deviation.

Results of the study revealed that:

1. The competencies of perioperative nurses in regional hospitals were at a high level ($\bar{X} = 289.18$; $S.D = 22.26$). When considering each dimension, it was revealed that patients safety, physiological stability of the surgical patients, behavioral responses, patient and family rights/ethics and health system outcome were at a high level ($\bar{X} = 66.12$; $S.D = 4.20$, $\bar{X} = 72.63$; $S.D = 6.51$, $\bar{X} = 21.63$; $S.D = 2.99$, $\bar{X} = 51.35$; $S.D = 4.32$, $\bar{X} = 77.45$; $S.D = 8.70$ respectively).
2. Personal factors of work experiences and training about nursing care in operating rooms were positively related to competencies of perioperative nurses at a lower level ($p < .01$).
3. The total organizational climate was positively related to competencies of perioperative nurses at a medium level ($p < .01$). When considering each dimension, it was revealed that structure was related to competencies of perioperative nurses at a lower level ($p < .01$). Standards, support and commitment were related to competencies of perioperative nurses at a medium level ($p < .01$). Responsibility and recognition were related to competencies of perioperative nurses at a lower level ($p < .05$).

The results of this study can be used to improve and develop related factors to competencies of perioperative nurses. Nurse administrators could use the results of this study to develop the competencies of perioperative nurses in the future.