

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กองแผนงาน สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย. แผนการเพิ่มการผลิต และพัฒนาการจัดการศึกษา สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ตามมติคณะรัฐมนตรี. สารสภาการพยาบาล 4 (ธันวาคม 2536) : 25-27.
- กิริติ บุญเจือ. ชุดพื้นฐานปรัชญาจริยศาสตร์สำหรับผู้เริ่มเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2532.
- เขมารัตติ มาสิงบุญ. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการสื่อสารข้อมูล ความสามารถในการปฏิบัติงาน และความพึงพอใจในการตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- คัมภีร์ มัลลิกะมาส. สิทธิของคนไข้. นิตยสารโรงพยาบาลกลาง 21 (2527) : 196 - 207.
- จินตนา ญาติบรรทุง. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับระดับความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- จินตนา ยูนิพันธุ์. การพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของพยาบาล : มิติหนึ่งของวิชาชีพ. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 3 (2524) : 39 - 51.
- ทัศนยา บุญทอง. ความต้องการกำลังคนสาขาพยาบาลศาสตร์. สารสภาการพยาบาล 4 (ธันวาคม 2536) : 14-19.
- ทัศนีย์ นนทะสร. การพัฒนาพฤติกรรมกรช่วยเหลือทางการพยาบาล สำหรับนักศึกษาพยาบาล ตามแนวทฤษฎีปัญหาสังคม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- เทียนศรี ทองสวัสดิ์. การสร้างแบบสำรวจเพื่อประเมินความพึงพอใจในงานของพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- บุปผา อธิธิมณฑล. การบริหารการพยาบาลแนวใหม่. วารสารกองการพยาบาล 19 (มกราคม - เมษายน 2535) : 56 - 57

- ปัญหาและอุปสรรคของวิชาชีพพยาบาล. การสัมมนาวิชาการเรื่องวิชาชีพพยาบาล : อนาคตอยู่ที่ไหน. ห้องประชุมคณะกรรมการอาชีวศึกษา อาคารรัฐสภา 2, 2537.
- บัญญัติ สุขเจริญ. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิทธิของผู้รับบริการด้านสุขภาพอนามัยในโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ปิลดี อุณหเลขกะ. ความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพเชิงวิชาชีพตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ กับความสามารถในการปฏิบัติงานตามการรับรู้ของตนเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ประคอง กรรณสุด. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ประนอม ภูศรีทอง. พฤติกรรมการดูแลของพยาบาลตามการรับรู้ของผู้คลอดในโรงพยาบาลรามธิบดี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.
- ประภาศรี จิระยิ่งมงคล. ผลของการสัมผัสต่อการลดความวิตกกังวลในทอผู้ป่วยหลังผ่าตัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2536.
- พยอม อยู่สวัสดิ์. การดูแล : มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล, 2537. (เอกสารโรเนียว)
- พยอม อยู่สวัสดิ์. ประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยในการปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ : การศึกษาเชิงคุณภาพ. การประชุมวิชาการสมาคมศิษย์เก่าพยาบาลศิริราชฯ ครั้งที่ 8 เรื่อง วิจัยทางการพยาบาลเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตในทศวรรษหน้า : ทิศทางและรูปแบบห้องประชุมอติตยาทรกิติคุณตึกสยามมินทร์ ชั้น 7 โรงพยาบาลศิริราช วันที่ 12 - 14 มกราคม 2537 : 130 - 143.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ : บริษัทฟิงเกอร์ปรีนแอนด์มีเดีย, 2538.
- พวงรัตน์ บุญญาธิกรักษ์. การจัดการทางการพยาบาล : ประเด็น และแนวคิด. (เอกสารโรเนียว)
- คุณภาพบริการพยาบาล : ความสำคัญและแนวทางกำหนด. สารสภ การพยาบาล. มิถุนายน 2530 : 4 - 5.
- 50 ปีชีวิตและงาน. ม.ป.ท., 2536.
- รายงานการสัมมนานำร่อง เรื่องศาสตร์การดูแลในวิชาชีพการพยาบาล : แนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติ. ม.ป.ท., 2536.
- เพชรน้อย สิงห์ช่างชัย, ศิริพร ธีมกลีชิต และทัศนีย์ นะแส. วิจัยทางการพยาบาล : หลักการและกระบวนการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. สงขลา : โรงพิมพ์อัลลายด์เพลส, 2535.

- ไพฑูรย์ สีนลารัตน์ และประนอม รอดคำดี. บรรณาธิการ. ความรู้คู่คุณธรรม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- ฟาริดา อิบราฮิม. บทบาทของพยาบาลวิชาชีพในการปฏิบัติการพยาบาล. วารสารพยาบาล 41 (2535) : 91 - 97.
- มาลี เลิศมาลีวงศ์. ปัญหาการขาดแคลนพยาบาล : ย้อนอดีตเพื่อเข้าใจปัจจุบัน. สารสาธิตการพยาบาล 4 (ธันวาคม 2536) : 14-19.
- รัตนา ทองสวัสดิ์. การพยาบาลคืออะไร. วารสารการศึกษา 2 (2534) : 62 - 71.
- รุจิพร พงษ์สวัสดิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมและการดูแลในวิชาชีพของหัวหน้าหอผู้ป่วยและของเพื่อนร่วมงานกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- เรวดี ศิรินคร. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับความร่วมรู้สึกของพยาบาลวิชาชีพที่มีต่อผู้ป่วยในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- จำไพ สุขสวัสดิ์ ณ ออยุธยา. สถิติการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ชัยเจริญ, 2533.
- ละออ ดันตีสิริรินทร์ และคณะ. ความพึงพอใจของผู้ป่วยโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ต่อกิจกรรมพยาบาลที่สนองความต้องการขั้นพื้นฐาน. พยาบาลสาร 20 (กรกฎาคม - กันยายน 2536) : 1 - 10.
- ละออ ดันตีสิริรินทร์. ความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- ลออ หุตางกูร. จริยธรรมเพื่อคุณภาพการพยาบาล. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 5 (2536) : 1- 10.
- _____. จรรยาสำหรับพยาบาล. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2521.
- วัลภา คุณทรงเกียรติ. ความต้องการขั้นพื้นฐานของผู้ป่วยต่อพยาบาล. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา 1 (มกราคม - มิถุนายน 2537) : 7 - 11.
- วิทย์ วิศทเวทย์. จริยศาสตร์เบื้องต้น มนุษย์กับปัญหาจริยธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์, 2532.
- วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร. การประกันสุขภาพในประเทศไทย : ปัจจุบัน และอนาคต สัมมนาวิชาการ ห้องเพลินิจิตและห้องนวลจันทร์ โรงแรมอิมพีเรียล, 5 - 6 กันยายน 2534.

- ศิริพร ตันติพลูวินัย. การพัฒนาศักยภาพการบริหารการพยาบาลเพื่อคุณภาพการพยาบาล. การประชุมวิชาการ เรื่อง กลยุทธ์ในการบริหารการพยาบาล : แนวความคิดร่วมสมัย. คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 8 - 10 สิงหาคม 2537.
- ศิวิลี ศิริโล. พยาบาลกับภาวะหมั่นหมองทางศีลธรรม. สารสภากาพยาบาล 4 (กันยายน 2532) : 14 - 18.
- สุนิสา วัลยะเพชร. ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับความสามารถในการปฏิบัติงานของพยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สุภาณี ทยาธรรม. ความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศองค์การ การดูแลในวิชาชีพกับความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- สมจิต หนูเจริญกุล. คุณค่าของการพยาบาล. วารสารพยาบาล 43 (เมษายน - มิถุนายน 2537) : 99 - 111.
- สมจิตต์ กาญจนะโกดิน. จริยธรรมกับการประกอบวิชาชีพพยาบาล. สารสภากาพยาบาล 4 (กันยายน 2532) : 16, 18.
- สมชาย เรืองศิรินุสรณ์. บัญญัติสิบประการในการบริการผู้ป่วย. วารสารโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี 4 (มกราคม - เมษายน 2536) : 71 - 72.
- สมยศ นาวิการ. พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บรรณกิจ, 2524.
- อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม. การบริหารการพยาบาลยุคใหม่ : ทักษะทางธุรกิจ. วารสารพยาบาล 43 (เมษายน - มิถุนายน 2537) : 88 - 92.
- อรเพ็ญ พงศ์กล้า. ความสัมพันธ์ระหว่างความช่วยเหลือของพยาบาลหัวหน้าหอผู้ป่วยกับความพึงพอใจในงานตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ ในโรงพยาบาลเอกชน เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ภาษาอังกฤษ

- Baker, C. and Dieckmann. Connecting Conversations of Caring : Recalling the Narrative to Clinical Practice. Nursing Outlook 42 (March/April 1994) : 65 - 70.
- Beck, C.T., Caring Relationship Between Nursing Students and Their Patients. Nurse Educator 18 (1993) : 28 - 32.

- Bevis, E.D. and Weston, J. Toward a Caring Curriculum : A New Pedagogy for Nursing. New York : National League for Nursing, 1989.
- Bottorff, J.L. Nursing : A practical science of caring. Advances in Nursing Science 14 (September 1991) : 27 - 39.
- Brown, M. Challenges in Caring Explorations in nursing and ethics. Great Britain : The University Press, 1992.
- _____. Nursing Management issues and Ideas. Maryland : Aspen Publishes, 1992.
- Chinn, P.L. Anthology on Caring. New York : National League for Nursing Press, 1991.
- Clifford, P.G., The Myth of Empowerment. Nursing Administration Quarterly 16 (Spring 1992) : 1 - 5.
- Cody, B., Shaping the Future Through a Philosophy of Nursing. Journal of Nursing Administration 20 (October 1990) : 16 - 22.
- Cornell, S.A. Development to An Instrument for Measuring The Quality of Nursing Care. Nursing Research 23 (March - April 1974) 108 - 117.
- Douglass, L.M. The Effective Nurse Leader and Manager. St. Louis : Mosby - Year Book, 1992.
- Dugan, D.O. Essays on the Art Of Caring in Nursing Nursing Forum 3 (1987) : 108 - 117.
- Euswas, P. The Actualized Caring Moment : A Grounded Theory of Caring in Nursing Practice. Doctoral Dessertation : Nursing at Massey University, New Zealand, 1991.
- _____. .Sharing Our Worlds The Eight International Conference on Cancer Nursing. Canadian Oncology Nursing Journal Revue Canadienne De Nursing Oncologigue. Conference Proceeding-Part 2 (December 1994) : 72 - 76.
- Flarey, D.L., Physician Bonding The Rold of the Nurse Executive. Journal of Nursing Administration 20 (December 1990) : 23 - 27.

- Forsy, L.M., Cleland, V.S., and Miller, B. Job Descriptions for Differentiated Nursing Practice and Differentiated Pay. Journal of Nursing Administration 23 (May 1993) : 33 - 40.
- Forsyth, D. and et. al. Can caring behavior be taught? Nursing outlook 37 (July/August 1989) : 164 - 166.
- Gaut, D.A. and Leininger, M.M. (Editors), Caring : The Compassionate Healer. New York : National League for Nursing Press, 1991.
- Gillies, D.A. Nursing Management : A System Approach. 2nd ed. Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1989.
- Hoffman, F. Nursing Productivity Assessment and Costing Out Nursing Services. Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 1988.
- Jensen, K.P., Back-Petterson, S.R., and Segesten, K.M. The Caring Moment and the Green - Thumb Phenomenon Among Swedish Nurses. Nursing Science Quarterly 6 (Summer 1992) : 98 - 104.
- Kemp, N. Quality Assurance in Nursing Practice. Oxford : Butterworth Heinemann Ltd., 1991.
- Larson, P.J. Comparison of cancer patients and professional nurses perception of important nurse caring behaviors. Heart & Lung 16 (March 1987) : 187-193.
- Leininger, M. (Editor). Caring : An Essential Human Need. New Jersey : Charles B. Slack, 1981.
- _____. Culture Care Diversity and Universality A Theory of Nursing. New York : National League for Nursing Press, 1991.
- _____. The Caring Imperative in Education. New York : National League for Nursing, 1990.
- _____. The Philosophy and Science of Caring. Colorado : Colorado Associated University Press, 1985.
- Marck, P. Therapeutic reciprocity : A caring phenomenon. Advances in Nursing Science 13 (September 1990) : 49 - 59.
- Morse, J.M. Concepts of caring and caring as a concept. Advances in Nursing Science 13 (September 1990) : 1 - 14.
- Nightingale, F. Notes on Nursing. New York : Dover Publications, 1969.

- Norris, C.M. to care or not care-question' question' Nursing and Health Care 10 (December 1989) : 545-550.
- Parasuramen, A. and et. al. Perceived Service Quality as a Customer Based Performance Measure : An Empirical Examination of Organizational Barriers Using and Extented Service Quality Mode. Human Resource Management 30 (Fall 1991) : 335 - 364.
- Puet, B.E. Empowerment in Occupational Health Nursing. AAOHN Journal 36 (December 1988) : 503 - 507.
- Rawnsley, M. of human bonding : The context of nursing as caring. Advances in Nursing Science 13 (September 1990) : 41 - 48.
- Roach, M.S. The Human Act of Caring : A Blueprint for the Health Professions. Ottawa : Canadian Hospital Association, 1987.
- Schuster, E.A. Earth caring. Advances in Nursing Science 13 (September 1990) : 25 - 30. Simms, L.M. The Professional Practice of Nursing Administration. Journal of Nursing Administration 21 (May 1991) : 37 - 45.
- Simms, L.M. The Professional Practice of Nursing Administration. Journal of Nursing Administration 21 (May 1991) : 37 - 45.
- Sobel, D.E. Human Caring. American Journal of Nursing 69 (December 1969) : 2612 - 2613.
- Spitzer-Lehmann, R. Recruitment and retention of our greatest asset. Nursing Administration Quarterly 14 (Summer 1990) : 66 - 69.
- Sullivan, E.J. and Decker, P.J. Effective Management in Nursing. 2nd ed. New York : Addison-Wesby Publishing Company, 1988.
- Sundeen, S.J. and et. Nurse-Client Interaction Implementing the Nursing Process. St.Louis : Mosby-Year Book, 1994.
- Tappen, R.M. Nursing Leadership and Management : Concepts and Practice. Philadelphia : F.A. Davis Company, 1989.
- Warren, L.D. Review and Synthesis of Nine Nursing Studies on Care and Caring. Journal of the New York State Nurses Association 19 (1988) : 10 - 16.

Watson, M.J. New Dimensions of Human Caring Theory. Nursing Science Quarterly. 1988 : 175 - 181.

———. Nursing The Philosophy and Science of Caring. Colorado :
Associated University Press, 1979.

Wolf, Z.R. Dimensions of Nurse Caring. IMAGE : Journal of Nursing Scholarship
26 (Summer 1994) : 107 - 111.

תרגומים

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างและเนื้อหาของแบบสอบถาม

ผู้ทรงคุณวุฒิ	ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน
1. นางปัทนัน บุญ-หลง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
2. นางพยอม อยู่สวัสดิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. นางพวงน้อย สาครรัตน์กุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
4. นางสาวพาริดา อิบราฮิม	รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. นางยุวดี เกตสัมพันธ์	ดร. ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
6. นางศิริพร จิรวัดน์กุล	รองศาสตราจารย์ ดร. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. นางสาวสุกัญญา โกวาลัยดิolk	อาจารย์ภาควิชาการบริหารการพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลเซนต์หลุยส์
8. นางอรพรรณ ลือบุญธวัชชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม 0309/11390



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

14 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เนื่องด้วย น.ส.สมคิด จันทรวงม นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษานฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพตามการรายงานของตนเองและผู้ป่วย โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตภาคกลาง" โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ญินพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา การนี้ผลิตขอเรียนเชิญผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามที่ผลิตสร้าง

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงน้อย สาครรัตนกุล

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดังกล่าวข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามที่ผลิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสุวรรณ)

คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/11386



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

14 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย น.ส.สมคิด จันทรวงม นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพตามการรายงานของตนเองและผู้ป่วย โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตภาคกลาง" โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธุ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่พยาบาลวิชาชีพและผู้ป่วยในหอผู้ป่วยสามัญแผนกอายุรกรรม ศัลยกรรม และสูติ-นรีเวชกรรม ของโรงพยาบาลตราด

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.สมคิด จันทรวงม ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสูรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ภาคผนวก ข.
แบบสัมภาษณ์

ภาคผนวก ข.

แบบสัมภาษณ์

พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ

จุดประสงค์ของการสัมภาษณ์

1. เพื่อสัมภาษณ์รายบุคคลหาพฤติกรรมย่อยของพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ
2. เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์หากรอบแนวคิดของพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ

คำจำกัดความที่ใช้ในการสัมภาษณ์

พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วย หมายถึง การกระทำที่พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติหรือแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง สายตา และคำพูดในการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วย โดยผสมผสานความเข้าใจความอาหารห่วงใยในเชิงวิชาชีพกับการปฏิบัติกาพยาบาลที่ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม ซึ่งประกอบไปด้วยการอยู่กับผู้ป่วย การสัมผัสและสื่อสารด้วยความเอาใจ การสร้างสัมพันธภาพที่ไว้วางใจ ความยึดมั่นผูกพันในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย การตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยใช้ความรู้และสติปัญญา และการรักษาสีทธีและคุณค่าในความเป็นบุคคลของผู้ป่วย

โครงสร้างแบบสัมภาษณ์

- 1) ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์
ชื่อ.....อาชีพ.....
สถานที่ปฏิบัติงานหรือเจ็บป่วย.....
ระยะเวลาในการทำงานหรือระยะเวลาอยู่ในโรงพยาบาล นาน.....
วันที่สัมภาษณ์.....เวลา.....

2) คำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์

คำถามหลัก

1. พยาบาลควรให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยอย่างไรที่จะตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม

คำถามรอง/คำถามเสริม

- 1.1 พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพที่สำคัญมีอะไรบ้าง
- 1.2 ปัจจุบันการดูแลเป็นอย่างไร
- 1.3 ท่านต้องการให้มีพฤติกรรมได้อีกบ้าง

คำถามหลัก

2. พยาบาลควรอยู่กับผู้ป่วยอย่างไร จึงทำให้ผู้ป่วยรู้สึกอบอุ่นและปลอดภัย

คำถามรอง/คำถามเสริม

- 2.1 พยาบาลมีวิธีการอยู่กับผู้ป่วยอย่างไร
- 2.2 ผู้ป่วยต้องการให้พยาบาลอยู่กับผู้ป่วยในเวลาใดและสถานการณ์ใด

คำถามหลัก

3. พยาบาลควรสัมผัสและสื่อสารกับผู้ป่วยอย่างไร

คำถามรอง/คำถามเสริม

- 3.1 ปัจจุบันพยาบาลให้การสัมผัสและสื่อสารกับผู้ป่วยอย่างไร
- 3.2 ท่านต้องการให้การสัมผัสและสื่อสารของพยาบาลต่อผู้ป่วยเป็นอย่างไร

คำถามหลัก

4. พยาบาลสร้างสัมพันธภาพที่ไว้วางใจให้เกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยได้อย่างไร

คำถามรอง/คำถามเสริม

- 4.1 พยาบาลควรปฏิบัติอย่างไร
- 4.2 การไม่ไว้วางใจเกิดขึ้นได้เมื่อใด

คำถามหลัก

5. พยาบาลมีความยึดมั่นผูกพันในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย
 คุณได้จากอะไร

คำถามรอง/คำถามเสริม

5.1 พยาบาลที่มีความยึดมั่นในการตอบสนองความต้องการของ
 ผู้ป่วยควรมีลักษณะอย่างไร

5.2 พยาบาลควรปฏิบัติอย่างไร

คำถามหลัก

6. พยาบาลใช้ความรู้และสติปัญญาในการตอบสนองความต้องการของ
 ผู้ป่วยได้อย่างไร

คำถามรอง/คำถามเสริม

6.1 พยาบาลจะแสดงออกอย่างไรว่ามีความรู้และสติปัญญา

6.2 พยาบาลรู้ถึงความต้องการของผู้ป่วยได้อย่างไร

6.3 พยาบาลตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยด้วยวิธีใดบ้าง

คำถามหลัก

7. พยาบาลรักษาสีทธิและคุณค่าในความเป็นบุคคลของผู้ป่วยได้อย่างไร

คำถามรอง/คำถามเสริม

7.1 พยาบาลรักษาสีทธิของผู้ป่วยในเรื่องใดบ้าง

7.2 พยาบาลแสดงออกถึงการเห็นคุณค่าในความเป็นบุคคลของ
 ผู้ป่วยได้อย่างไร

คำถามหลัก

8. ท่านมีข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นใดเพิ่มเติมอีกหรือไม่.....

.....

.....

ภาคผนวก ค.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ภาคผนวก ค.

แบบสอบถาม

เรื่อง

การศึกษาพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ
ตามการรายงานของตนเองและผู้ป่วย
โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตภาคกลาง

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ตอนคือ
ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ
2. โปรดอ่านคำแนะนำในการตอบแบบสอบถามแต่ละตอนโดยละเอียด และกรุณา
ตอบทุกข้อทุกตอนด้วยตัวของท่านเอง เพื่อจะได้้นำคำตอบของท่านไปเป็นข้อมูล
ในการวิจัยต่อไปได้

ตอนที่ 1

ข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพ

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ลงใน [] ตามความเป็นจริง
เกี่ยวกับตัวท่าน

1. ท่านปฏิบัติงานในโรงพยาบาล.....

 4-5

2. ปัจจุบันท่านมีอายุ

 6

[] 1. 20-25 ปี

[] 2. 26-30 ปี

[] 3. 31-35 ปี

[] 4. 36 ปี และสูงกว่า

3. วุฒิการศึกษาทางการพยาบาลสูงสุด

 7

[] 1. ประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรี

[] 2. ปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรี

4. แผนกที่ปฏิบัติงาน

 8

[] 1. อายุรกรรม

[] 2. ศัลยกรรม

[] 3. สูติ-นรีเวชกรรม

5. ประสบการณ์ในแผนกที่ปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบัน

 9

[] 1. 1-5 ปี

[] 2. 6-10 ปี

[] 3. 11-15 ปี

[] 4. 16 ปี และสูงกว่า

6. ประสบการณ์การพยาบาล

 10

[] 1. 1-5 ปี

[] 2. 6-10 ปี

[] 3. 11-15 ปี

[] 4. 16 ปี และสูงกว่า

สำหรับผู้วิจัย

1-3

ตอนที่ 2
แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วย
ของพยาบาลวิชาชีพ

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วย หมายถึง การกระทำที่พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติหรือแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง สายตา และคำพูดในการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วย โดยผสมผสานความเข้าใจ ความเอาใจห่วงใยในเชิงวิชาชีพกับการปฏิบัติการพยาบาลที่ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ซึ่งประกอบไปด้วยการอยู่กับผู้ป่วย การสัมผัสและสื่อสารด้วยความเอาใจ การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ไว้วางใจ ความยึดมั่นผูกพันในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย การตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยใช้ความรู้สึกและสติปัญญา และการรักษาสีทิวและคุณค่าในความเป็นบุคคลของผู้ป่วย

1. การอยู่กับผู้ป่วย หมายถึง การใช้เวลาแก่ผู้ป่วย การเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้แสดงความรู้สึก การอยู่ใกล้ชิดและสามารถปฏิบัติการพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ทันทีที่ผู้ป่วยต้องการ

2. การสัมผัสและสื่อสารด้วยความเอาใจ หมายถึง การปฏิบัติการพยาบาลและการแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง สายตาและคำพูดที่แสดงออกถึงความห่วงใย เข้าใจและไวต่อความรู้สึกของผู้ป่วย

3. การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ไว้วางใจ หมายถึง การมีสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างพยาบาลวิชาชีพกับผู้ป่วยโดยการสร้างความเชื่อถือ การให้ข้อมูล ความรู้ เหตุผลและข้อเท็จจริงที่เป็นจริงแก่ผู้ป่วย การสร้างความหวัง และสนับสนุนให้ผู้ป่วยเผชิญกับปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

4. ความยึดมั่นผูกพันในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย หมายถึง ความรับผิดชอบ ความเสียสละและทุ่มเทให้แก่การปฏิบัติการพยาบาลแก่ผู้ป่วย เพื่อให้งานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ครบถ้วน

5. การตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยใช้ความรู้และสติปัญญา หมายถึง การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ที่มีอยู่โดยผ่านการไตร่ตรองได้อย่างถูกต้องตามเทคนิควิธีและหลักวิชาการ มีการตัดสินใจที่ดี โดยคำนึงถึงปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยแต่ละบุคคลได้ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม

6. การรักษาสิทธิและคุณค่าในความเป็นบุคคลของผู้ป่วย หมายถึง การปฏิบัติ การพยาบาลที่คำนึงถึงสิทธิมนุษยชน เคารพในศักดิ์ศรีและคุณค่าของผู้ป่วย โดยตั้งอยู่บนพื้นฐาน ความถูกต้องตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณของวิชาชีพ

คำชี้แจง

ขอให้ท่านโปรดพิจารณาอ่านข้อความพฤติกรรมการดูแลของพยาบาลวิชาชีพแต่ละข้อ และเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างระดับความถี่ของการเกิดพฤติกรรมซึ่งตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพียงข้อละหนึ่งเครื่องหมายเท่านั้น โดยถือเกณฑ์ดังนี้

- 5 คือ สม่ำเสมอ หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นเป็นประจำสม่ำเสมอ
- 4 คือ บ่อยครั้ง หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นบ่อยครั้งแต่ไม่สม่ำเสมอ
- 3 คือ บางครั้ง หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นเป็นบางครั้ง
- 2 คือ น้อย หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นน้อยหรือนาน ๆ ครั้ง
- 1 คือ ไม่เคย หมายถึงท่านไม่เคยแสดงพฤติกรรมนั้นเลย

ตอนที่ 1

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วย

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ลงใน () ตามความเป็นจริง
เกี่ยวกับตัวท่าน

1. ท่านเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล.....

4-5

2. ปัจจุบันท่านมีอายุ

6

1. 20-25 ปี

2. 26-30 ปี

3. 31-35 ปี

4. 36 ปี และสูงกว่า

3. เพศ

7

1. ชาย

2. หญิง

4. แผนกที่เข้ารับการรักษา

8

1. อายุรกรรม

2. ศัลยกรรม

3. สูติ-นรีเวชกรรม

5. ระยะเวลาอยู่ในโรงพยาบาล

9

1. 1-7 ปี

2. 8-14 ปี

3. 15 ปี และสูงกว่า

สำหรับผู้วิจัย

1-3

ตอนที่ 2
แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วย
ของพยาบาลวิชาชีพ

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

พฤติกรรมการดูแลผู้ป่วย หมายถึง การกระทำที่พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติหรือแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง สายตา และคำพูดในการให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วย โดยผสมผสานความเข้าใจ ความเอาใจห่วงใยในเชิงวิชาชีพกับการปฏิบัติการพยาบาลที่ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมซึ่งประกอบไปด้วยการอยู่กับผู้ป่วย การสัมผัสและสื่อสารด้วยความเอาใจ การสร้างสัมพันธภาพที่ไว้วางใจ ความยึดมั่นผูกพันในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย การตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยใช้ความรู้สึกรู้สึกและสติปัญญา และการรักษาสิทธิและคุณค่าในความเป็นบุคคลของผู้ป่วย

1. การอยู่กับผู้ป่วย หมายถึง การให้เวลาแก่ผู้ป่วย การเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้แสดงความรู้สึก การอยู่ใกล้ชิดและสามารถปฏิบัติการพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ทันทีที่ผู้ป่วยต้องการ

2. การสัมผัสและสื่อสารด้วยความเอาใจ หมายถึง การปฏิบัติการพยาบาลและการแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง สายตาและคำพูดที่แสดงออกถึงความห่วงใย เข้าใจและไวต่อความรู้สึกของผู้ป่วย

3. การสร้างสัมพันธภาพที่ไว้วางใจ หมายถึง การมีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างพยาบาลวิชาชีพกับผู้ป่วยโดยการสร้างความเชื่อถือ การให้ข้อมูล ความรู้ เหตุผลและข้อเท็จจริงที่เป็นจริงแก่ผู้ป่วย การสร้างความหวัง และสนับสนุนให้ผู้ป่วยเผชิญกับปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

4. ความยึดมั่นผูกพันในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย หมายถึง ความรับผิดชอบ ความเสียสละและทุ่มเทให้แก่การปฏิบัติการพยาบาลแก่ผู้ป่วย เพื่อให้งานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ครบถ้วน

5. การตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยใช้ความรู้และสติปัญญา หมายถึง การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ที่มีอยู่โดยผ่านการไตร่ตรองได้อย่างถูกต้องตามเทคนิควิธีและหลักวิชาการ มีการตัดสินใจที่ดี โดยคำนึงถึงปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยแต่ละบุคคลได้ครอบคลุมทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม

6. การรักษาสิทธิและคุณค่าในความเป็นบุคคลของผู้ป่วย หมายถึง การปฏิบัติ การพยาบาลที่คำนึงถึงสิทธิมนุษยชน เคารพในศักดิ์ศรีและคุณค่าของผู้ป่วย โดยตั้งอยู่บนพื้นฐาน ความถูกต้องตามหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณของวิชาชีพ

คำชี้แจง

ขอให้ท่านโปรดพิจารณาอ่านข้อความพฤติกรรมการดูแลของพยาบาลวิชาชีพแต่ละข้อ และเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างระดับความถี่ของการเกิดพฤติกรรมซึ่งตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพียงข้อละหนึ่งเครื่องหมายเท่านั้น โดยถือเกณฑ์ดังนี้

- 5 คือ เสมอ หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นเป็นประจำเสมอ
- 4 คือ บ่อยครั้ง หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นบ่อยครั้งแต่ไม่เสมอ
- 3 คือ บางครั้ง หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นเป็นบางครั้ง
- 2 คือ น้อย หมายถึงท่านแสดงพฤติกรรมนั้นน้อยหรือนาน ๆ ครั้ง
- 1 คือ ไม่เคย หมายถึงท่านไม่เคยแสดงพฤติกรรมนั้นเลย

ภาคผนวก ง.
สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ภาคผนวก ง.

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การคำนวณหาจำนวนตัวอย่างประชากรใช้สูตรของยามาเน่ (ประคอง กรรณสูตร, 2535)

$$\text{สูตร } n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

n - จำนวนตัวอย่างประชากร

N - จำนวนประชากร

e - ค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างประชากรใช้ 5 %

2. การคำนวณหาค่าความเที่ยง ใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของคอร์นบาด (ประคอง กรรณสูตร, 2535)

$$\text{สูตร } \alpha = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum S_1^2}{S_x^2} \right]$$

α - สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

n - จำนวนข้อคำถามทั้งหมดในแบบสอบถาม

$\sum S_1^2$ - ผลรวมความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S_x^2 - ความแปรปรวนของคะแนนรวมทุกข้อ

3. ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตร (ประคอง กรรณสูตร, 2535)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

\bar{X} - ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ - ผลรวมของคะแนนทั้ง N จำนวน

N - จำนวนข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

4. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตร (ประกอบ กรรณสูตร, 2535)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N\sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

S.D. - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$ - ผลรวมของค่ากำลังของคะแนนแต่ละตัว

$\sum X$ - ผลรวมของคะแนนทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่าง

N - จำนวนข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

5. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของประชากร 2 กลุ่ม โดยการทดสอบ (t-test) (ประกอบ กรรณสูตร, 2535)

$$\text{สูตร } t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{S \sqrt{\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2}}} \quad \text{เมื่อ } df = (N_1 + N_2) - 2$$

$$S \sqrt{\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2}} = \sqrt{\frac{\sum X_1^2 + \sum X_2^2 - (1 + 1)}{(N_1 + N_2) - 2}}$$

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{\sum X_1^2 + \sum X_2^2 - (1 + 1)}{(N_1 + N_2) - 2}}}$$

\bar{X}_1 - ค่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1

\bar{X}_2 - ค่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 2

$S \sqrt{\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2}}$ - ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 กับกลุ่มตัวอย่างที่ 2

N_1 - จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ 1

N_2 - จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ 2

$\sum X_1$ - ผลรวมของคะแนนทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่างที่ 1

$\sum X_2$ - ผลรวมของคะแนนทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่างที่ 2

df - ชั้นแห่งความอิสระ

6. วิเคราะห์ความแปรปรวนเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของประชากรตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป โดยการทดสอบค่า เอฟ (F - test) (ประคอง กรรณสูตร, 2535)

$$F = \frac{M_{Sa}}{M_{Sw}}$$

M_{Sa} - ค่าความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

M_{Sw} - ค่าความแปรปรวนภายในกลุ่ม

df - ชั้นแห่งความอิสระ (K - 1) (N - K)

เมื่อพบความแตกต่าง จากทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ (Scheffe) (ประคอง กรรณสูตร, 2529)

$$F = \frac{(M_1 - M_2)^2}{M_{Sw} (1 + 1) (k-1)}$$

$n_1 \quad n_2$

ชั้นแห่งความอิสระคือ (K-1) , (N-K)

เมื่อ M_1, M_2 - ค่าเฉลี่ยของสองกลุ่มที่ต้องการทดสอบความแตกต่าง

n_1, n_2 - จำนวนคนในแต่ละกลุ่ม

M_{Sw} - ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสมคิด จันทรโน้ม เกิดวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2509 ที่อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ปีการศึกษา 2531 ศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีพ.ศ. 2536 เริ่มรับราชการในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพที่โรงพยาบาลอ่างทอง อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพระดับ 5 โรงพยาบาลอ่างทอง อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

