

เอกสารอ้างอิง

- กฤษณ์ ติมะสวัสดิ์. (2554). New CPR guideline: The major change. ใน *วรรณวรงค์ วงศ์เจริญ, อรินทยา พรหมินธิกุล, และ อภิชาติ สุคนธสรพร (บรรณาธิการ), The current visions in cardiology* (หน้า 351-374). เชียงใหม่: ทรिक ชิงค์.
- กลุ่มข้อมูลข่าวสาร สำนักนโยบาย และแผนยุทธศาสตร์. (2550). *สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2544-2550*. กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข.
- เกียรติชัย ภูริปัญญา, และ สุรีย์รัตน์ ปันยารชุน. (2549). Changing concept of management of ACS. ใน *เกียรติชัย ภูริปัญญา, ชาญ ศรีรัตนสถาวร, ชุณหเกษม โชตินัยวัตรกุล, นิธิ มหานนท์, และ องค์การ เรื่องรัตนอัมพร (บรรณาธิการ), Updated cardiology for internist* (หน้า 11-24). กรุงเทพฯ: How Can Do.
- คณะอนุกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย. (2552). *คู่มือการช่วยชีวิตขั้นสูง สำหรับบุคลากรทางการแพทย์*. กรุงเทพฯ: How Can Do.
- งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรศาสตร์. (2552). *สมรรถนะพยาบาลงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรศาสตร์*. เชียงใหม่: โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จริยา ดันติธรรม. (2547). Critical care nursing assessment and monitoring. ใน *คณะอนุกรรมการพัฒนาประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วยวิกฤต ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี (บรรณาธิการ), การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต* (หน้า 124-146). กรุงเทพฯ: นิตិบรรณการ.
- เฉลิมศรี สุวรรณเจดีย์, และ จุฬารักษ์ สมรูป. (2550). *คู่มือการใช้ยา และการจัดการพยาบาล (ฉบับปรับปรุงใหม่)*. กรุงเทพฯ: บพิชการพิมพ์.
- ดวงจันทร์ ทิพย์ปรีชา. (2548). *ศักยภาพความสามารถในการบริหารทรัพยากรบุคคลทางการพยาบาล*. กรุงเทพฯ: พี. เอ. ลิฟวิ้ง.
- ธนวัฒน์ เบญจานูวัตร. (2553). Percutaneous coronary intervention. In A. Sukonthasam (Ed.), *Coronary artery disease: The new frontiers* (pp. 247-268). เชียงใหม่: ทรिक ชิงค์.
- ข้าราชการคึก คองคาสวัสดิ์. (2549). *Competency ภาคปฏิบัติ...เขาทำกันอย่างไร?* กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).

- ธิดา นิงสานนท์. (2552). การป้องกันการเกิดความคลาดเคลื่อนในการให้ยา. ใน ธิดา นิงสานนท์, สุวีตนา จุฬาวัดชนบท, และ ปรีชา มณฑกานติกุล (บรรณาธิการ), *การบริหารยาเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย* (หน้า 7-26). กรุงเทพฯ: พิมพ์.
- นฤมล กิจงานนท์. (2540). *ตัวประกอบสมรรถนะพยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤตโรงพยาบาลของรัฐทั่วประเทศ*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิภา วชิระรัตน์. (2554). *การพัฒนากรอบสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยฟื้นฟูสภาพโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่*. การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญใจ ศรีสถิตยัณรากร. (2550). *ภาวะผู้นำ และกลยุทธ์การจัดการองค์การพยาบาลในศตวรรษที่ 21*. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญสม มิตรพระพันธ์, และ อากาศ พัววิไล. (2540). กระบวนการพยาบาลในงานดูแลผู้ป่วยวิกฤตโรคหัวใจ. ใน สันต์ ใจยอดศิลป์ (บรรณาธิการ), *การดูแลผู้ป่วยวิกฤตโรคหัวใจ* (หน้า 280-285). กรุงเทพฯ: พิมพ์สวย.
- ประจักษ์ ทรัพย์อุดม. (2550). *แนวทางพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้วย competency*. เอกสารอัดสำเนา.
- ปราณี ฐีไพบเราะ. (2550). *คู่มือยา* (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: NP Press.
- ปิยะชัย จันทรวงศ์ไพศาล. (2549). *การค้นหาและวิเคราะห์เจาะลึก competency ภาคปฏิบัติ*. กรุงเทพฯ: เอช อาร์ เซ็นเตอร์.
- ฝ่ายการพยาบาล. (2551). *แผนยุทธศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ*. เชียงใหม่: โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ฝ่ายการพยาบาล. (2552). *สมรรถนะฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่*. เชียงใหม่: โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เพ็ญจันทร์ แสนประสาน. (2554). แนวคิดและหลักการใช้ความสามารถเชิงสมรรถนะของพยาบาล. ใน เพ็ญจันทร์ แสนประสาน, ดวงกมล วัตราคูล, และ บุญผาวัลย์ ศรีถ้ำ (บรรณาธิการ), *การพยาบาลเพื่อความปลอดภัย: สมรรถนะพยาบาล CVT* (พิมพ์ครั้งที่ 3, หน้า 87-108). กรุงเทพฯ: สุขุมวิทการพิมพ์.
- เพ็ญจันทร์ แสนประสาน, ดวงกมล วัตราคูล, และ บุญผาวัลย์ ศรีถ้ำ. (2554). *การพยาบาลเพื่อความปลอดภัย: สมรรถนะพยาบาล CVT* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สุขุมวิทการพิมพ์.

- ภาวิณี ้วยปีทมะ. (2553). *สมรรถนะพยาบาลวิชาชีพหน่วยผู้ป่วยวิกฤตหัวใจ และหลอดเลือด*.
 วิทยาลัยพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รังสฤษฎ์ กาญจนะวณิชย์. (2553). Echocardiography in coronary artery disease. In A. Sukonthasam
 (Ed.), *Coronary artery disease: The new frontiers* (pp. 175-192). เชียงใหม่: ทรिक ชิงค์.
- ราชบัณฑิตสถาน. (2546). *พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542*. กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์
 พับลิเคชันส์.
- วิจิตรา กุสุมภ์, และ พวงผกา กรีทอง. (บรรณาธิการ). (2551). บทนำการพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤต.
 ใน *การพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤต: แบบองค์รวม* (หน้า 189-238). กรุงเทพฯ: สหประชาพณิชย์.
- ศรัณย์ ควระประเสริฐ. (2553). Risk stratification in acute coronary syndrome. In A. Sukonthasam
 (Ed.), *Coronary artery disease: The new frontiers* (pp. 317- 328). เชียงใหม่: ทรिक ชิงค์.
- ศศิธร อินทุคม. (2555). *การพัฒนากรอบสมรรถนะของผู้ตรวจการพยาบาลนอกเวลาราชการ
 โรงพยาบาลแพร์*. การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
 การพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สภาการพยาบาล. (2552). *ขอบเขตการปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทาง ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงสร้าง
 หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง/อนุสาขาและเกณฑ์ในการบริหารจัดการหลักสูตร*.
 กรุงเทพฯ: สภาการพยาบาล.
- สมศรี เชตะวัน. (2553). *การพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลผดุงครรภ์วิชาชีพในหน่วยคลอด
 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่*. การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย. (2545-2548). *ทะเบียนผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด
 เฉียบพลันประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย.
- สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์. (2547). *คู่มือการใช้แบบประเมินสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ*.
 นนทบุรี: สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.
- สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์. (2548ก). *มาตรฐานบริการพยาบาลศูนย์ตติยภูมิเฉพาะทางศูนย์
 โรคหัวใจ*. นนทบุรี: สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.
- สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์. (2548ข). (ร่าง) *หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก และสมรรถนะ
 พยาบาลวิชาชีพ*. นนทบุรี: สำนักการพยาบาล กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.

- สำนักงานข้าราชการพลเรือน. (2551). *คู่มือการพัฒนาระบบสมรรถนะข้าราชการพลเรือนไทย*. Retrieved April 2, 2011, from <http://www.ocsc.go.th/ocsccms/frontweb/view.jsp?categoryID=CAT0000632.html>
- สำนักนโยบาย และแผนสาธารณสุข. (2550). *สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2544-2550*. กรุงเทพฯ: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข.
- สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (2554). *จำนวน และอัตราตายด้วยโรคหัวใจขาดเลือด พ.ศ. 2551-2553*. Retrieved March 18, 2012, from <http://thaincd.com/information-statistic/non-communicable-disease-data.php>
- สิริพร โกวิทเทาวงศ์. (2547). *การศึกษาตัวประกอบสมรรถนะพยาบาลหัวหน้าเวรหอผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลรัฐ*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุกัญญา รัศมีธรรม โชติ. (2548). *แนวทางการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ด้วย competency*. กรุงเทพฯ: ศิริวัฒนา อินเตอร์พรีนซ์.
- สุกัญญา รัศมีธรรม โชติ. (2549). *แนวทางการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ด้วย competency based learning*. กรุงเทพฯ: ศิริวัฒนา อินเตอร์พรีนซ์.
- สุภาณัน อินนอก. (2553). *การพัฒนาแบบประเมินสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพศัลยศาสตร์หัวใจ และทรวงอก โรงพยาบาลศิริราช*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด. (2540). *แนวทางปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด*. เชียงใหม่: โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด. (2552-2554). *ทะเบียนสถิติผู้ป่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด*. เชียงใหม่: โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- หอผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ และหลอดเลือด. (2552). *สมรรถนะพยาบาลในหอผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ และหลอดเลือด*. เชียงใหม่: โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อภิญา จำปามูล. (2548). *สมรรถนะพยาบาลผ่าตัดตามการรับรู้ของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญและพยาบาลประจำการห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยในประเทศไทย*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- อรินทยา พรหมนธิกุล. (2553). Cardiac rehabilitation. In A. Sukonthasarn (Ed.), *Coronary artery disease: The new frontiers* (pp. 405- 430). เชียงใหม่: ทรिक ชิงค์.
- อลงกรณ์ มีสุทธา, และ สมิต สัจฉกร. (2552). *การประเมินผลการปฏิบัติงาน (ฉบับปรับปรุง) (พิมพ์ครั้งที่ 14)*. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- เอกกมล ขศบัวพิศ. (2554). *การพัฒนากรอบสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพหน่วยงานอุบัติเหตุ และ อุภคณิน โรงพยาบาลเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย. การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.*
- Aari, R. L., Tarja, S., & Helena, L. K. (2008). Competence in intensive and critical care nursing: A literature review. *Intensive and Critical Care Nursing, 24*, 78-89.
- American Association of Critical Care Nurses. (2002). *Scope and standards of professional performance for the acute and critical care clinical nurse specialist*. AACN Critical Care Publication. Retrieved October 20, 2011, from <http://www.aacn.org/WD/Practice/Docs/128101CNSStds.pdf>
- British Association for Nursing for Cardiac Care. (2004). *Cardiac nursing competency statements*. Retrieved March 9, 2011, from www.bcs.com/documents/86F_bancc_competency_statements.pdf
- British Columbia Ministry of Transportation. (2008). *How to build a competency model*. Retrieved March 2, 2012, from www.ehow.com/how_5097748_build-competency-model.html
- Cullen, D. J., Civetta, J. M., Briggs, B. A., & Ferrara, L. C. (1974). Therapeutic intervention score system: A method for quantitative comparison of patient care. *Critical Care Medicine, 2*, 57-60.
- Draganidis, F., & Mentzas, G. (2006). Competency based management: A review of system and approaches. *International Management & Computer Society, 14*(1), 51-64.
- Fey, M. K., & Miltner, R. S. (2000). A competency-based orientation program for new graduate nurses. *Journal of Nursing Administration, 30*(3), 126-132.
- Fontaine, D. K. (1993). Sleep and the critically ill patient. In M. R. Kinney, D. R. Packa, & S. B. Dunbar (Eds.), *AACN's clinical reference for critical-care nursing* (3rd ed., pp. 351-364). St. Louis, CA: Mosby.



- Hall, G. E., & Jone, H. L. (1976). *Competency-based education: A process for the improvement of education*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Joint Commission on Accreditation of Health Care Organization. (1993). Managing quality: A guide to system wide performance management in health care. *Nursing Clinic of North America*, 23(3), 625-637.
- Jones, I., & Johnson, M. (2008). What is the role of the coronary care nurse? A review of the literature. *European Journal of Cardiovascular Nursing*, 7, 163-170.
- Kendall-Gallagher, D., & Blegen, M. A. (2009). Competence and certification of registered nurses and safety of patients in intensive care units. *American Journal of Critical Care*, 18, 106-113.
- Kutty, R. S., & Nair, S. K. (2008). *Surgery for coronary artery disease*. Cambridgeshire: Elsevier.
- Lindberg, E. (2006). Competence in critical care what is it and how to gain it: A qualitative study from the staffs point of view. *Dimension of Critical Care Nursing*, 25, 77-81.
- Marrelli, A. F., Tondara, J., & Hoge, M. F. (2005). Strategies for developing competency model. *Administration and Policy in Mental Health*, 32(5), 533-561.
- McClelland, D.C. (1973). Testing for competence rather than for intelligence. *American Psychologist*, 28, 1-4.
- McClelland, D.C. (1975). *A competence model for human resource management specialists to be used in the delivery of the human resource management cycle*. Boston: Mcber.
- Mehta, N. J., & Khan, I. A. (2002). Cardiology's 10 greatest discoveries of the 20th century. *Texas Heart Institute Journal*, 29(3), 164-171.
- Meltzer, L. E., Penneo, R., & Kitchell, J. R. (1970). *Intensive coronary care: A manual for nurses* (2nd ed.). Bowie: The Charles Press.
- Meretoja, R., Isoaho, H., & Leino-Kilpi, H. (2004). Nurse competence scale: development and psychometric nursing. *Journal of Advanced Nursing*, 47(2), 124-133.
- Miranda, D. R., Rijk, A., & Schaufeli, W. (1996). Simplified therapeutic intervention scoring system: TISS-28-resulys form a multicenter study. *Critical Care Medicine*, 24(1), 64-73.

- National Panel for Acute Care Nurse Practitioner Competencies. (2004). *Acute care nurse practitioner competencies*. Washington, DC: National Organization of Nurse Practitioner Faculties.
- Oilver, M. F., Julian, D. G., & Brown, M. G. (1974). *Intensive coronary care*. Geneva: World Health Organization.
- Orem, D. E. (1991). *Nursing: Concepts of practice* (4th ed.). St. Louis: Mosby.
- Parry, S. B. (1996). The quest for competencies. *Training*, 33(7), 48-56.
- Parry, S. B. (1998). Just what is a Competency? (And why should you care?). *Training*, 35(6), 58-64.
- Percival, E., Anderson, M., & Lawson, D. J., (1994). Assessing beginning level competencies: The first step in continuing education. *Journal of Continuing Education in Nursing*, 25(3), 139-142.
- Pilcher, T., & Odell, M. (2000). Position statement on nurse-patient ratios in critical care. *Nursing Standard*, 15, 38-41.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2006). The content validity index: Are you sure you know what's being reported? Critique and recommendations. *Research in Nursing & Health*, 29, 489-497.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์



เอกสารเลขที่ ๐๔๖/๒๕๕๔

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง: การพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วย
กึ่งวิกฤตโรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครเชียงใหม่ (Development of a Competency
Framework of Professional Nurses in Sub Coronary Care Unit , Maharaj Nakorn Chiang Mai
Hospital)

ของ : นางจินตนา ตวีรัตน์ธารัง

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล แผนก
ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
ภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔

หนังสือออกวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔

ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

เอกสารรับรองโครงการวิจัย คณะแพทยศาสตร์



เอกสารเลขที่ 471/2554

เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ชุดที่ 3

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : 110 ถนนอินทวิโรจ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย : นางจินตนา ตริรัตน์ธำรง

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัย : การพัฒนากรอบสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

Study code : NUR FAC-11-746-EX / Research ID : 746

ผู้ให้ทุนวิจัย : -

เอกสารที่รับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	- ฉบับที่ 2.0 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2554
ข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร/หนังสือแสดงความยินยอม	- ฉบับที่ 1.0 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2554
เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ	- ฉบับวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554
อัตราส่วนสัดส่วนตัวหัวหน้าโครงการ	- ฉบับวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : เร่งพิเศษ (Expedited Review)

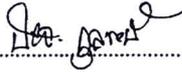
ผลการพิจารณา: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติ

เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยในขอบเขตที่เสนอได้

เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยได้ภายใต้เงื่อนไขข้างท้าย

อนุมัติ ณ วันที่ 22 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2554 มีผลถึง วันที่ 21 เดือนกันยายน พ.ศ. 2555

คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจริยธรรมสากล กฎหมายและ
ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : 
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ปัญจะ กุลพงษ์)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

ลงชื่อ : 
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การปฏิบัติหลังจากรับรอง

- โปรดดูข้อ 13 ของแนวปฏิบัติสำหรับนักวิจัยที่ www.med.cmu.ac.th/research/ethics/inv_sop_announce.pdf
- โปรดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยอย่างน้อยปีละครั้ง เว้นแต่กรรมการขอให้ส่งถี่กว่านั้น
- ต้องขออนุมัติขยายเวลาก่อนหนังสือรับรองหมดอายุประมาณ 1 เดือน หากจะดำเนินการวิจัยต่อ
- หากจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงในข้อมูลผู้ป่วยหรือใบยินยอมหรือโครงการวิจัย ต้องขออนุมัติก่อนเว้นแต่ว่าเป็นเรื่องเร่งด่วนเพื่อสวัสดิภาพของอาสาสมัคร
- หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจมีผลต่ออัตราส่วนระหว่างผลประโยชน์/ความเสี่ยงของการศึกษาวิจัย ให้รายงานต่อคณะกรรมการโดยรีบด่วน
- การเบี่ยงเบนฝ่าฝืนโครงการวิจัย ต้องแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยทุกครั้ง

ภาคผนวก ค

เอกสารพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารคำชี้แจงแก่ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ

เรียน ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยทุกท่าน

ดิฉัน นางจินตนา ศรีรัตนธำรง นักศึกษาปริญญาโท สาขาการบริหารการพยาบาล แผนก ภาควิชาการพยาบาลศาสตรมหาวิทาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง “การพัฒนารอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่” งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

เนื่องจากท่านเป็นหนึ่งในจำนวนอาสาสมัครทั้งหมด 6 คน ที่เป็นพยาบาลปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงมีความเหมาะสมในการเป็นอาสาสมัครในการวิจัยครั้งนี้ โดยท่านจะมีส่วนร่วมในการให้สัมภาษณ์ แสดงความคิดเห็น จำนวน 1-2 ครั้ง แต่ครั้งใช้เวลาประมาณ 60-90 นาที ด้านการพัฒนารอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด ตามกลยุทธ์การพัฒนารอบสมรรถนะของมาเรลลี และคณะ(Marelli et al, 2005) ที่ประกอบไปด้วย 5 ขั้นตอน ได้แก่ การกำหนดวัตถุประสงค์ หาผู้ให้การสนับสนุน สื่อสารแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง วางแผนวิธีการรวบรวมข้อมูล ระบุมสมรรถนะ และสร้างกรอบสมรรถนะเพื่อนำไปพัฒนารอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ต่อไป

เมื่อท่านได้ทราบวัตถุประสงค์ แนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมงานวิจัย และตกลงที่จะเข้าร่วมงานวิจัยครั้งนี้แล้ว ท่านจะได้เซ็นชื่อแสดงความยินยอมการเข้าร่วมงานวิจัย หลังจากนั้นท่านจะได้เข้าร่วมการดำเนินการวิจัยตามกำหนดเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ โดยท่านจะได้รับความรู้ แนวคิด วิธีการในการพัฒนารูปแบบการพัฒนารอบสมรรถนะและประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงพัฒนา

การเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ขึ้นอยู่กับความตั้งใจของท่าน การตกลงหรือปฏิเสธ การเข้าร่วมโครงการจะไม่มีผลต่อประโยชน์และการประเมินผลการดำเนินงานของท่าน หากว่าท่านไม่สมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการ หรือเปลี่ยนใจระหว่างเข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว ท่านสามารถถอนตัวจากงานวิจัยได้ตลอดเวลา โดยท่านจะไม่สูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านควรได้รับ และข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และดำเนินการอย่างรัดกุมปลอดภัย เทปการสัมภาษณ์จะถูกทำลายภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของท่าน ถ้าท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าว กรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ รวมทั้งจะไม่มีการอ้างถึงท่านโดยใช้ชื่อของท่านในรายการใด ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ และมีเฉพาะนักวิจัยเท่านั้นที่จะรู้ข้อมูลของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่ จะทำในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่น ๆ อันเกิดจากผลการศึกษาจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในกรณีที่ท่านลาออก หรือย้ายหน่วยงานออกจากการพยาบาลผู้ป่วยอายุรศาสตร์ ผู้วิจัยขอขอกเลิกการเข้าร่วมงานวิจัยครั้งนี้ของท่าน

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับงานวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางจินตนา ตริรัตนธารง ได้ที่ หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945859 และ 085-0347675 หรืออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. อารีวรรณ กลั่นกลิ่น ได้ที่กลุ่มวิชาพื้นฐานการพยาบาล โทรศัพท์ 053-9490161 (ในเวลาราชการ) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี เกียรติเลิศสนา กลุ่มวิชาการบริหารการพยาบาล โทรศัพท์ 053-945021 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าท่านมีปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วมการวิจัย ให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945033 (ในเวลาราชการ)

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางจินตนา ตริรัตนธารง)

วันที่.....

หนังสือแสดงความยินยอมของอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว ยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระซึ่งผู้วิจัย ได้อธิบายแก่ข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้ว และผู้วิจัยมีความยินดีที่จะให้คำตอบต่อคำถามเกี่ยวกับการวิจัยทุกประการที่ข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าไว้เป็นความลับ และจะเปิดเผยในรูปสรุปผลการวิจัยในงานวิจัยเท่านั้น ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยสมัครใจ และสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้เมื่อใดก็ได้ และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....(ผู้ยินยอม)
(.....)

ลงชื่อ.....(ผู้วิจัย)
(นางจินตนา ศรีรัตนธำรง)

ลงชื่อ.....(พยาน)
(.....)

วันที่.....

เอกสารคำชี้แจงแก่ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

เรียน ผู้ทรงคุณวุฒิโครงการวิจัยทุกท่าน

ดิฉัน นางจินตนา ศรีรัตนธำรง นักศึกษาปริญญาโท สาขาการบริหารการพยาบาล แผนก ภาควิชาการพยาบาลศาสตรมหาวิทาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง “การพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่” งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

เนื่องจากท่านเป็นหนึ่งในจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด 5 คน ที่เป็นกลุ่มที่มีความรู้และความเข้าใจขั้นตอนการทำงานในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ อย่างลึกซึ้ง มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงมีความเหมาะสมในการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัยครั้งนี้ โดยท่านจะมีส่วนร่วมในการตรวจประเมินกรอบสมรรถนะที่พัฒนาขึ้น ตามกลยุทธ์การพัฒนากรอบสมรรถนะของ มาเรลลี และคณะ(Marelli et al., 2005) ที่ประกอบไปด้วย 5 ขั้นตอน ได้แก่ การกำหนดวัตถุประสงค์ หาผู้ให้การสนับสนุน สื่อสารแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง วางแผนวิธีการรวบรวมข้อมูล ระบุสมรรถนะ และสร้างกรอบสมรรถนะเพื่อนำไปพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ต่อไป

เมื่อท่านได้ทราบวัตถุประสงค์ แนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมงานวิจัย และตกลงที่จะเป็นผู้ทรงคุณวุฒิงานวิจัยครั้งนี้แล้ว ท่านจะได้เซ็นชื่อแสดงความยินยอมการเข้าร่วมงานวิจัย หลังจากนั้นท่านจะได้เข้าร่วมการดำเนินการวิจัยตามกำหนดเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ โดยท่านจะได้รับความรู้ แนวคิด วิธีการในการพัฒนารูปแบบการพัฒนากรอบสมรรถนะและประสบการณ์ในการทำวิจัยเชิงพัฒนา

การเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของท่าน การตกลงหรือปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการจะไม่มีผลต่อประโยชน์และการประเมินผลการทำงานของท่าน หากว่าท่านไม่สมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการ หรือเปลี่ยนใจระหว่างเข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว ท่านสามารถถอนตัวจากงานวิจัยได้ตลอดเวลา โดยท่านจะไม่สูญเสียประโยชน์ใด ๆ ที่ท่านควรได้รับ และข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และดำเนินการอย่างรัดกุมปลอดภัย ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของท่าน ถ้าท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ รวมทั้งจะไม่มี

การอ้างถึงท่านโดยใช้ชื่อของท่านในรายการใด ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ และมีเฉพาะนักวิจัยเท่านั้นที่จะรู้ชื่อของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปราย หรือพิมพ์เผยแพร่ จะทำในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่น ๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในกรณีที่ท่านลาออก หรือย้ายหน่วยงาน ผู้วิจัยขอยกเลิกการเข้าร่วมงานวิจัยครั้งนี้ของท่าน

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับงานวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางจินตนา ตริรัตน์ธำรง ได้ที่ หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945859 และ 085-0347675 หรืออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร. อารีวรรณ กลั่นกลิ่น ได้ที่ กลุ่มวิชาพื้นฐานการพยาบาล โทรศัพท์ 053-9490161 (ในเวลาราชการ) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี เกียรติเลิศสนภา กลุ่มวิชาการบริหารการพยาบาล โทรศัพท์ 053-945021 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าท่านมีปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วมการวิจัย ให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945033 (ในเวลาราชการ)

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางจินตนา ตริรัตน์ธำรง)

วันที่.....

หนังสือแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว ยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายแก่ข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้ว และผู้วิจัยมีความยินดีที่จะให้คำตอบต่อคำถามเกี่ยวกับการวิจัยทุกประการที่ข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับข้าพเจ้าไว้เป็นความลับ และจะเปิดเผยในรูปสรุปผลการวิจัยในงานวิจัยเท่านั้น ข้าพเจ้ายินดีเป็นผู้ทรงคุณวุฒิโครงการวิจัย โดยสมัครใจ และสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้เมื่อใดก็ได้ และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....(ผู้ยินยอม)
(.....)

ลงชื่อ.....(ผู้วิจัย)
(นางจินตนา ศรีรัตนธำรง)

ลงชื่อ.....(พยาน)
(.....)

วันที่.....

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

1. แบบรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เชี่ยวชาญที่ให้สัมภาษณ์ เรื่อง การพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน [] และ/หรือเติมคำในช่องว่างตามความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน (กรุณาตอบทุกข้อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ
[] ชาย
[] หญิง
2. ปัจจุบันท่านอายุปี(ถ้าเกิน 6 เดือน นับเป็น 1 ปี)
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
[]ปริญญาตรีสาขาการพยาบาลและผดุงครรภ์
[]ปริญญาโทสาขา.....
4. วุฒิบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง
[] ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขา.....
[] อื่นๆ.....
5. ปัจจุบันท่านมีอายุงาน.....ปี(ถ้าเกิน 6 เดือน นับเป็น 1 ปี)
6. ปัจจุบันท่านมีประสบการณ์การพยาบาลผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ และหลอดเลือด/กึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือดในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่.....ปี (ถ้าเกิน 6 เดือน นับเป็น 1 ปี)

2. คำถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล

คำถามหลักที่ 1

สมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ มีอะไรบ้าง

คำถามเจาะลึก (สร้างจากการทบทวนวรรณกรรม)

สมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ควรครอบคลุมบริบทการทำงานด้านเหล่านี้หรือไม่ อย่างไร

1. ด้านความรู้เกี่ยวกับระบบหัวใจ และหลอดเลือด
2. ด้านการประเมินผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด
3. ด้านการพยาบาลผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด
4. ด้านการพยาบาลผู้ป่วยที่ทำหัตถการเพื่อการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ

และหลอดเลือด

5. ด้านการบริหารยาในผู้ป่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด
6. ด้านการปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ
7. ด้านการจัดการทางพยาบาลผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด
8. ด้านอื่นๆ เพิ่มเติม

คำถามหลักที่ 2

พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะแต่ละด้านมีอะไรบ้าง

คำถามเจาะลึก (สร้างจากการทบทวนวรรณกรรม)

1. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านความรู้เกี่ยวกับระบบหัวใจ และหลอดเลือด ประกอบด้วยอะไรบ้าง

2. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านการประเมินผู้ป่วยกึ่งวิกฤต โรคหัวใจ และหลอดเลือด ประกอบด้วยอะไรบ้าง

3. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านการพยาบาลผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด ประกอบด้วยอะไรบ้าง

4. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านการพยาบาลผู้ป่วยที่ทำหัตถการเพื่อการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด ประกอบด้วยอะไรบ้าง

5. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านการบริหารยาในผู้ป่วยโรคหัวใจ และหลอดเลือด ประกอบด้วยอะไรบ้าง

6. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านการปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ ประกอบด้วยอะไรบ้าง

7. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านการจัดการทางพยาบาลผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือดประกอบด้วยอะไรบ้าง

8. พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถของสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานด้านอื่นๆ (เพิ่มเติม) ประกอบด้วยอะไรบ้าง

3. แบบประเมินที่ใช้ประเมินกรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด สำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ

แบบประเมินสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ด้านปฏิบัติการพยาบาล ของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

คำชี้แจง ข้อความในแบบประเมินนี้เป็นการประเมินเกี่ยวกับลักษณะพฤติกรรมที่แสดงออกถึง ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะของแต่ละบุคคลที่พยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ควรมี เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจและหลอดเลือด ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่แสดงถึง ระดับความจำเป็นของพฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถที่แสดงออกถึง ความรู้ความสามารถ ทักษะ และคุณลักษณะที่พยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ควรมี โดยมีเกณฑ์การพิจารณาระดับความจำเป็นอยู่ 4 ระดับ คือ

- 4 หมายถึง จำเป็นมากที่สุด 3 หมายถึง จำเป็นมาก
2 หมายถึง จำเป็นปานกลาง 1 หมายถึง จำเป็นน้อย

ตัวอย่าง

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
0. ด้านความรู้เกี่ยวกับระบบหัวใจ และหลอดเลือด	0. มีความรู้เกี่ยวกับกายวิภาคศาสตร์ และพยาธิสรีรวิทยาของหัวใจ และหลอดเลือด				✓

จากตัวอย่าง ที่ท่านเลือกใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องจำเป็นมากที่สุด แสดงว่า มีความรู้เกี่ยวกับกายวิภาคศาสตร์ และพยาธิสรีรวิทยาของหัวใจ และหลอดเลือด เป็นพฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถที่พยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำเป็นต้องมี อยู่ในระดับจำเป็นมากที่สุด

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ดร. ลัดดาวัลย์ สิงห์คำฟู	รองหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลด้านบริหาร/บริการ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
2. ดร. พรรษา เทียนทอง	รองหัวหน้าฝ่ายการพยาบาลด้านพัฒนาบุคลากร ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
3. นางวัชรวิวรรณ สุคนธสรณ์	ผู้ตรวจการ งานการพยาบาลผู้ปวยอายุรศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางจินตนา ศรีรัตนธำรง

วัน เดือน ปีเกิด

29 พฤศจิกายน 2503

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2529

วิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาล และผดุงครรภ์)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทางโรคหัวใจ และ

ทรวงอก คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2550

Certificated of Cardiac Nursing Care from ICU/CCU

Sendagi Hospital, Nippon Medical School Tokyo, Japan

ประสบการณ์การวิจัย

พ. ศ. 2543

ผลของโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจที่ได้รับการรักษา

ด้วยเครื่องพองการทำงานของหัวใจ (intra aortic balloon

pump) ต่อความรู้ของพยาบาลในหอผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ

และหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่

พ. ศ. 2545-2548

พยาบาลผู้ช่วยวิจัยโครงการลงทะเบียนผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจ

ขาดเลือดเฉียบพลันประเทศไทย สมาคมแพทย์โรคหัวใจ

แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประวัติการทำงาน

พยาบาลชำนาญการพิเศษ

หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตโรคหัวใจ และหลอดเลือด

งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรศาสตร์

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่

