

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กระทรวงศึกษาธิการ กรมวิชาการ. กระบวนการพัฒนาเพื่อยกระดับงานเรียนรู้สู่มาตรฐานสากล. กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2539.

กระทรวงสาธารณสุข สถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข. มรดกทางวิชาการหลักสูตร

ประภาคปี่ยนัตระพยานาถศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ: กระทรวง
สาธารณสุข, 2537.

กุลยา ตันติผลชาชีวะ. ที่มีการพยานณา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2522.

จันทน์ ยุนพันธุ์. การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. ม.ป.ท., 2527.

จันทน์ ยุนพันธุ์. นวัตกรรมการเรียนการสอนทางพยาบาล. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 5 (ธันวาคม 2536): 45-47.

จุฬาลงกรณ์ ณรงค์พันธุ์. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่องการจัดการเรียนการสอนและวิธีสอนในคลินิก. ศูนย์พัฒนาบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น: ม.ป.ท., 2538.

ชุม ภูมิภาค. จิตวิทยาการเรียนการสอน.. (ฉบับปรับปรุงใหม่). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช,
2523.

ชาคริษ ชุมเรือง. การประเมินสภาพจริงในชั้นเรียน. ครุเสียงใหม่, 3 (2540): 17-26.

ชัยฤทธิ์ ศิลปadeช. การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพในการประเมินผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาปีที่สาม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนคริน -
ธรรมราช ประจำปี 2540.

ชูเชิพ ช่อนโคกสูง. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช, 2523.

ชูศรี ชนกประสากร. วิธีสอนในระดับประถมศึกษาตามแนวห้องเรียนใหม่. กรุงเทพฯ: วชิร
การพิมพ์, 2525.

ทองสุข คำนະ. ผลกระทบของการสอนแบบให้บัญชีเป็นหลักที่มีต่อความต้องการในการแทรกซึ้นทางการพยาบาลผู้สูงอายุของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

- ทัศนิย์ โนพิรารดิ. การศึกษาเบรเยนเพื่อการใช้ทีมการพยาบาล และกระบวนการการพยาบาลของโรงพยาบาลศิริราช ที่มีความรู้และเชิดชูต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- นันทนา น้ำฝน. เอกสารย่อของพยาบาลวิชาชีพ. สงขลา: เทมการพิมพ์, 2538.
- นิษฐา ลินะสุนงานกุร แคลดอน. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาสภาพการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้นักศึกษาพยาบาลมีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา ของวิทยาลัยพยาบาลในสังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาลสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. ม.ป.ท., 2536.
- นุชวนा เหลืองอัจญู. การประเมินผลโดยใช้แฟ้มสะสมงาน (Portfolios). วารสารการวัดผลทางการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 3 (2540): 61-67.
- บุญรุ่ง ศรีสะอาด. การประเมินผลโดยใช้ Portfolio. วารสารวัดผลและวิจัยการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 12 (2540): 2-7.
- บุญเรือง กิจไบอนันตพงษ์. การพัฒนาพอตโพลิโซลัวร์ชีวี CRADLE. วารสารศึกษาศาสตร์ประถานมิตร. 2 (2539): 45-51.
- บุญเรือง พลอาภรณ. การเรียนรู้เกี่ยวกับการแก้ปัญหา. มิติครุ. 10 (พฤษภาคม-มิถุนายน 2511): 23,45-46.
- เบญจวรรณ ศรีไชย. ผลการสอนภาคทฤษฎีทางพยาบาลศาสตร์ที่เน้นการคิดอย่างมีวิจารณญาณต่อความรู้และความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย ฯพ.ส.ก. มหาวิทยาลัย, 2539.
- ประกาย จิโโซนกุล. ผลการนำเข้าระบบประกันคุณภาพการเรียนการสอน ต่อความสามารถในการคิดแก้ปัญหาของนักศึกษาพยาบาล ในระบบการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ที่เน้นทุุมชน: กองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ประนอม โภทกานนท์. กระบวนการพยาบาล. วารสารการศึกษาพยาบาล. 5 (มกราคม 2537): 25-30.
- พจนा ปิยะปกรณ์ชัย และ คงจะ. การศึกษาเบรเยนเพื่อความสามารถในการใช้กระบวนการพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาล ระหว่างนักศึกษาพยาบาล หลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรต่อเนื่อง. ม.ป.ท., 2535.
- พระอาจารย์วิรัตน์ วิรตโน. ธรรมะกับการแก้ปัญหา. วารสารวิทยาลัยพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร. 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2539): 16-17.

พวงแก้ว บุญยอกก. แบบสอนอัตนัยประยุกต์ (เอ็ม อี คิว) เพื่อใช้ดัดหักษะการแก้ปัญหา.

รายงานผลการวิจัย ทุนรัชดาภิเษกสมโภรณ์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2531.

พวงเพ็ญ ชุมพปราณ. การพัฒนาฐานแผนการสอนในคลินิกเพื่อพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาหลักสูตรและ การสอน. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์. คู่มือการเรียนทักษะการฝึกประสบการณ์วิชาชีพการพยาบาล.. กรุงเทพฯ:
ศรีศิลป์การพิมพ์, 2539.

พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์. ทิศทางการจัดการศึกษาทางการพยาบาล. เอกสารอัสดงเนา. ม.บ.ท.
, 2539.

เพ็ญนา แดงต้อมยุทธ์. ผลการสอนที่เน้นการคิดอย่างมีวิจารณญาณต่อความสามารถในการใช้กระบวนการการพยาบาล ของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

พาริชา อินราอิม. คู่มือปฏิบัติการพยาบาลชั้นวิชาชีพ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2525.

พาริชา อินราอิม. สาระแห่งวิชาชีพการพยาบาล. กรุงเทพฯ: สามเจริญพานิชย์, 2535.

รัชนี สรรเสริฐ. ความสัมพันธ์ระหว่างการคิดเป็น ความสามารถในการปรับตัว และความสามารถในการปฏิบัติงาน ของนักศึกษาผู้ดูแลระบบสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ,
2530.

วรรณาดี วรรณาเดิม. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการแก้ปัญหาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วราณ พราวลดพุกษ์. การประเมินผลการเรียนให้ตลอดต้องกับสภาพจริง: การใช้แฟ้มสะสม
งาน. วารสารการวัดผลการศึกษา. 16 (2538): 31-36.

วัตถยพร นันทศุภวัฒน์. รายงานการวิจัยเรื่อง หัตถศิลป์ต่อกระบวนการการพยาบาลและปัญหาอุปสรรค
ในการใช้กระบวนการการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลในประเทศไทย. วารสารคณะ
พยาบาลศาสตร์. 1-4 (มกราคม- ธันวาคม 2537): 31-39 .

วิเชียร ทวีลักษ. นิเทศการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม , 2534.

วีณา นานาเดิมปี. บทบาทของสถาบันการศึกษาชาภาพยาบาลศาสตร์ในการผลิตบัณฑิต.

วารสารวิทยาลัยพยาบาลรามราชนคร. กรุงเทพ . 2 (พฤษภาคม-พฤษภาคม 2540):

ศิริพงษ์ ชั้มภลจิตร และคณะ. แบบแผนสรุปภาษา: การเก็บรวบรวมข้อมูล. พิมพ์ครั้งที่ 2. สงขลา: อัลลาดเพรส, 2533.

สมคิด รักษាសต์ และ ประนอม โภกภานนท์. การจัดการเรียนการสอนในตึกผู้ป่วย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เจีย, 2525.

สมชาย มั่งมีตร. ผลของการประเมินจากพื้นที่จริงที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

สมศรี สัจจะสกุลรัตน์. ความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียน ขั้นตอนทัศนคติ ลักษณะคลั่งทางกลิ่นกับความสามารถในการตัดสินใจแก้ปัญหาทางการแพทย์เบ้าต์ ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพยาบาล ตั้งกัดกระหงสอาชอนดูฯ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

สนนา พระพัฒน์กุล. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ: ภาควิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.

สรัสต์ ตีเร่น. การจัดทำแฟ้มสะสมผลงานและการเรียนรู้ (Portfolio). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์, 2540.

สรัสต์ ตีเร่น. การใช้ Portfolio เพื่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการวัดผล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์, 2540.

สรัสต์ ตีเร่น. คู่มือการฝึกเรียน Portfolio สำหรับนักศึกษาการศึกษาอกโรงเรียน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์, 2540.

สายหยุด สมประแสงค์. บุทธศาสตร์การคิด โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการ. (เอกสารอัสดง). หน่วยศึกษาโน้ต เทคนิค กรมสามัญศึกษา, 2523.

สิริยะ สัมมาวาร. คุณภาพของบัณฑิตทางการแพทย์. รายงานฉบับเดียวชาร์ท 3 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2541): 232-236.

อุลลักษณ์ มีฤทธิพงษ์. การบริหารการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: จิรัชการพิมพ์, 2539.

อุรุพัณ์ มุทธเมธा. การเรียนการสอนปัจจุบัน (ศึกษา33). กรุงเทพฯ: พระพัฒนา, 2523.

โอลิคิตา หัดพินิจ. การวิเคราะห์การมองหมายงานในพื้นที่ทางการแพทย์: การศึกษาเชิงพหุภายนะในพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

ขอพรรรณ ลือบุญธรรมร้อย. การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความคิดวิจารณญาณทางพยาบาลศาสตร์ วิชาสภาพานาถศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2 (สิงหาคม 2538): 21-30.

- อาจารย์ ชูตวงศ์. การสร้างแบบสอบถาม เอ็ม อี ดิว เพื่อวัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์บัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- อุทุมพร จำรูญ. การตีความความสามารถที่แท้จริงของผู้เรียนเพื่อกำหนดภาระการศึกษา. กรุงเทพฯ: ห้องหุ้นส่วนจำกัดพันธ์พัฒนาพับลิชิ่ง, 2540.
- อุทุมพร จำรูญ. นิติมศะสมมงาน (Portfolio) ของนักเรียน ครุ ศึกษาในทศก แหล่งผู้เรียน โรงเรียน เพื่อการพัฒนานักเรียน. กรุงเทพฯ: โภณการพิมพ์, 2540.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาต่างประเทศ

- Alavi, C. and others. Becoming a registered nurse. Nurse Education Today. 17(1997) :473 - 480.
- Arter, J.A. Using portfolios in instruction and assessment. The Northwest Regional Educational Laboratory. 15 (Nov 1990): 81-90.
- Barton, J. and Collins, A. Portfolio assessment; A handbook for educators. California : Innovative Learning, 1997.
- Berger, M.C. Critical thinking ability and nursing student. Journal of Nursing Education. 23 (September 1984); 306-308.
- Bird, T. The school teacher's portfolio: An essay on possibilities. 2nd ed. Newbury Park. CA: Sage, 1990.
- Birenbaum, M. and others. Alternatives in assessment of achievements, learning processes and prior knowledge. Boston: Kluwer Academic, 1996.
- Bloom, B.S. Taxonomy of education objective handbook: cognitive domain. New York: David Mac Kay, 1956.
- Calfee, R.C. and Perfumo, P. Student portfolios: opportunities for a revolution in assessment, learning. Journal of Reading. 36 (Apr 1993): 532-537.
- Chauhan, S.S. Innovations in teaching learning process. Delhi: Sanjay Printers, 1983.
- DeYoung, S. Teaching nursing. Redwood city: Addison-Wesley Nursing, 1990.
- Feletti, G.I. and Engel, C.E. The modified essay question for testing problem solving ability. The Medical Journal of Australia. (Jan 1980): 933-941.
- Forker, J.R. and McDonald, M.E. Perspectives on assessment. Nurse Educator. 22 (1997): 35-39.
- Gagne, R.M. The conditions of learning. 2nd ed. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1970.
- Gagne, R.M. The conditions of learning and theory of instruction. 4th ed. Chicago: Holt, Rinehart and Winston, 1985.
- Graves, D.H. and Sunstein, B.S. Portfolio portraits. Toronto: Irwin Publishing, 1992.

- Hamilton, R. and Ghatala, E.S. Learning and instruction. New York: Mac Graw-Hill, 1994.
- Isabel, J.M. Portfolio assessment in a clinical laboratory science curriculum. Clinical Laboratory Science. 10 (May-June 1997): 4-141.
- Jasper, M.A. The potential of the professional portfolio for nursing... maintenance and verification of continuing nursing practice following initial nurse training in the UK. Journal of Clinical Nursing. 4(Jul 1995): 55-249 .
- Kissinger,J.F. and Munjas, B.A. Nursing process, students attributes and teaching methodologies. Nursing Research. 30 (July- August 1981): 242-246.
- Knapp, L. and Grauer, T. From RN to BS : one program' experience with the curriculum revolution. Journal of the New York State Nurses Association. 26 (Dec 1995): 4-7.
- Knight, E.M. and Gallaro, D. Portfolio assessment: applications of portfolio analysis. lanham: University Press of America, 1994.
- Larkin, P.D. and Backer, B.A. Problem-oriented nursing assessment. New York: McGraw-Hill, 1977.
- Makhathini, J. U. An evaluation of the problem-solving ability of diplomates from a comprehensive nursing program. Nurse Education Today. 16 (oct 1996): 340-9.
- May, L.J. Teaching Mathematics in the Elementary School . New York : The Free Press, 1970.
- Megaghie, W.C. et al. Competency-based curriculum development in medical education. Geneva: WHO, 1978.
- Mitchell, M. The views of of students and teachers on the use of portfolio as a learning and assessment tool in midwifery education. Nurse Education Today. 14(Feb 1994): 38-43.
- Morgan, C.T. Thinking and problem solving. A brief introduction to psychology. 2nd ed. New Delhi: Tata Mc Graw-Hill, 1987.
- Munton, R. Developing your personel professional profile. Mental Health Nursing. 15 (Jan – Feb 1997): 9-35.

- Olivieri, R.J. An exploration of the relationships between diagnostic reasoning ability And learning style in undergraduate nursing students. In classification of nursing diagnoses : proceeding of the ninth conference held in Orlando, FL, : Lippincott, 1991: 6-285.
- Parboosingh, J. Learning portfolio: potential to assist health professionals with self - directed learning. Journal of Continuing Education in the Health Professions. 16 (1996): 75-81.
- Polit, D.F. and Hungler, B.P. Nursing Research : Principles and methods . Third Edition .J.B. New York : Lippincott company, 1987.
- Popham, W.J. Classroom Assessment : What teacher need to know.Los Angeles: Allyn and Bacon, 1995
- Rubinstein, M.F. Pattern of problem solving. New Jersey: Prentice-Hall, 1975.
- Ryan, M. and Carlton, K.H. Portfolio applications in a school of nursing. Nurse Educator. 22(1997): 35-39.
- Smith, B. and others. Fundamental of curriculum development . New York: World Book, 1950.
- Smith, S.F. Clinical nursing skills: nursing process model, basic to advanced skills. 3rd ed. East Norwalk: Appleton and Lange, 1992.
- Weir, J.J. Problem solving in everybody problem. Science Teacher. 41(April 1974) : 16-18.



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.
รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบเอกสารที่การประเมินแพ้มะสมงาน

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1. ดร. ดร. สำลี ทองคำ | อาจารย์คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. นราวดี หญิง ดร. สุวัตตนา เอื้อวงศ์ | ที่ปรึกษาผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ |
| 3. ดร. เอกานัน्द์ กานต์เทราเวศน์ | คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยครรภ์เดียน |
| 4. นราวน์ หญิง ธนาวรรณ ชูดวง | รองผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ |
| 5. อาจารย์ กนิพันธ์ ปานณรงค์ | รองผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี |

2. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบแผนการสอนและคู่มือนักศึกษาในการสร้างแพ้มะสมงาน

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. ดร. ดร. สำลี ทองคำ | อาจารย์คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. ผศ. ดร. อรพวรรณ ลือบุญอรรากษ์ | อาจารย์พยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. อาจารย์ กนิพันธ์ ปานณรงค์ | รองผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี |
| 4. อาจารย์สุกิตima มาสัย | อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี |
| 5. นราวน์ หญิง ธนาพร แย้มสุดา | อาจารย์พยาบาลวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ |

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

3. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบแบบสอนวัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล ของนักศึกษาพยาบาล

1. รศ.ดร.พวงเพ็ญ ชุมหิราน อาจารย์พยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. นาวาโท หญิง อาจารณ์ ழุกวัง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
3. รศ.ดร.อุตตี ฤทธา อาจารย์พยาบาล คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี
4. ดร.ເສດວິນິຍົງ ການທີ່ເຫັນວັດນີ້ ศិស្សดິតຸ
5. อาจารย์กิตติญา หมุกตี อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ

4. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตอบแบบสอนวัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล ของนักศึกษาพยาบาล

1. อาจารย์ เพ็ญจันทร์ แสนประสาณ พยาบาลวิชาชีพอาชญากรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
2. อาจารย์ ศรีประภา ปิยะศรีศิลป์ อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลเรณูนฤทธิ์
3. นาวาโท หญิง พวนิชย์ ไตรภัท พยาบาลวิชาชีพ หน่วยป้องกันควบคุม โรงพยาบาลสมเด็จพระปินเกล้า
4. เรือเอกหญิง วรรณพร ทองแสงจันทร์ อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
5. พันตรี หญิง จากรุณ ปีทอง พยาบาลวิชาชีพ ห้องผ่าตัดอุบัติเหตุ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
6. อาจารย์ เพ็ญมา แตงต้อมยุทธ์ อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราษฎร์ .
7. อาจารย์ กานุญา ร้อยนาค " "
8. อาจารย์ ทองสุข คำยันะ " "
9. อาจารย์ เนตรจารุณ ศรีไยธิน " "
10. นางสาว จิรารณ ไฟยวัลย์ พยาบาลวิชาชีพ หน่วยป้องกันโรค โรงพยาบาลบัวขาว นราธูร
11. อาจารย์ อัลมิน นามวงศ์ อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลพระป哥เกล้า จันทบุรี
12. พันตำรวจโท หญิง ยุภาวดี วงศ์ประเสริฐ พยาบาลวิชาชีพ หัวหน้าหน่วยป้องกันโรค โรงพยาบาลตำรวจนครบาล

5. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่เข้าร่วมการประชุมเพื่อสร้างโมเดลคำตอบ กำหนดน้ำหนัก คะแนน และกำหนดเวลาที่เหมาะสมในการทำแบบสอบถามวัดความสามารถในการ แก้ปัญหาทางการแพทยานาถ ของนักศึกษาพยาบาล

1. อาจารย์ เพ็ญจันทร์ แสงประสาน พยาบาลวิชาชีพอาชญากรรม โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
2. อาจารย์ ศรีประภา ปิยะศิริศิลป์ พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลเนื้องрудย์
3. นavaโท หญิง พฤกษ์พิทักษ์ ไตรภักดิ์ พยาบาลวิชาชีพ หลักปรัชญาสหกิริรัตน์ โรงพยาบาล สมเด็จพระปินังค์
4. เรืองเอกนฤติ วรรณพร ทองแสงจันทร์ อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
5. พันตรี หญิง ชาครวรรณ ปีทอง พยาบาลวิชาชีพ ห้องฝึกตัดอุบัติเหตุ โรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้า
6. นางสาว ชวีวรรณ ไทรวงศ์ พยาบาลวิชาชีพ หลักปรัชญาสห ชี ญ โรงพยาบาลบำราศน์ นราธูร
7. อาจารย์ ธีรสมน นามวงศ์ อาจารย์พยาบาล วิทยาลัยพยาบาลพระป哥เกล้า จันทบุรี
8. พันตำรวจโท หญิง ยุภาวดี วงศ์ประเสริฐ พยาบาลวิชาชีพ หัวหน้าห้องผู้ป่วยไอ ชี ญ โรงพยาบาลตำรวจนคร

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.
สมมติที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. หาค่าความเที่ยงในการประเมินเพิ่มสะสมงานระหว่างผู้ช่วยวิจัย (Inter-rater Reliability) โดยใช้สูตร ค่าความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินค่า (Polit, D.F. and Hungler, B.P., 1987:321)
ดังนี้

$$\text{ค่าความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินค่า} = \frac{\text{จำนวนข้อที่มีความเห็นตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อที่มีความเห็นตรงกัน} + \text{จำนวนข้อที่มีความเห็นไม่ตรงกัน}}$$

2. หาความยากง่ายของข้อสอบเข้ม 亦 คือ วัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล โดยใช้สูตรของ Whitney and Sabers (1970 ถูกแปลงใน ศิริรัช กาญจนวารี, 2539)

$$P = \frac{S_U + S_L - (2N \times X_{\min})}{2N (X_{\max} - X_{\min})}$$

P = ตัวบ่งความยากง่าย

S_U = ผลรวมของคะแนนกู้มเก่ง

S_L = ผลรวมของคะแนนกู้มชื่อน

N = จำนวนผู้เข้าสอบของกู้มเก่งหรือกู้มชื่อน

X_{\min} = คะแนนที่นักเรียนทำได้ต่ำสุด

X_{\max} = คะแนนที่นักเรียนทำได้สูงสุด

**สถาบันวิทยบรการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

3. หาค่ามาร์จิ้นเกรดของข้อสอบเข้ม หรือ วัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล โดยใช้สูตรของ Whitney and Sabers (1970 ถูกงใน ศรีรัช กาญจนวนาสี , 2539)

$$D = \frac{S_U - S_L}{N (X_{\max} - X_{\min})}$$

- D = ตัวมีค่ามาร์จิ้นเกรด
 S_U = ผลรวมของคะแนนของกลุ่มสูง
 S_L = ผลรวมของคะแนนของกลุ่มต่ำ
 N = จำนวนผู้เข้าสอบของกลุ่มเก่งหรือกลุ่มช่อน
 X_{\min} = คะแนนที่นักเรียนทำได้ต่ำสุด
 X_{\max} = คะแนนที่นักเรียนทำได้สูงสุด

4. หาความเที่ยงของแบบทดสอบ อี คือวัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล ใช้ สูตรสัมประสิทธิ์เบลฟ์ ของครอนบาก

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \cdot 1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma^2}$$

- K = จำนวนข้อในแบบทดสอบ
 $\sum \sigma_i^2$ = ความแปรปรวนของคะแนนรวมรายข้อ
 σ^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวมทั้งฉบับ

5.เปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาทางการแพทย์บาล ก่อนและหลังการทดลองภายใน
กสุ่ม ใช้สูตร Dependent t-test (พวงรัตน์ หิรัตน์ , 2538)

$$t = \frac{\bar{d}}{Sd / \sqrt{n}}, \text{ องศาอิสระ } = V ; (V = n - 1)$$

\bar{d} = ผลต่างของคะแนนหลังการทดลองกับก่อนการทดลอง

Sd = ค่าเบี่ยงเบนของผลต่างของคะแนนหลังการทดลองกับก่อนการทดลอง

n = จำนวนขนาดตัวอย่าง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. เปรียบเทียบความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล ก่อนและหลังการทดลองระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ใช้สูตร Independent t-test (พวงษ์ศิริ ทวีรัตน์, 2538)

กรณีความแปรผันเท่ากัน

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\left[\frac{S_1^2(n_1-1) + S_2^2(n_2-1)}{n_1+n_2-2} \right] \left[\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right]}}, \gamma = n_1 + n_2 - 2$$

กรณีความแปรผันไม่เท่ากัน

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

\bar{X}_1, \bar{X}_2 = มีน้ำหนักเฉลี่อกันในตัวอย่างทุกตัวที่ 1,2

n_1, n_2 = ตัวอย่างประชากรทุกตัวที่ 1,2

S_1^2, S_2^2 = ความแปรปรวนในตัวอย่างประชากรทุกตัวที่ 1,2

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

$$\gamma = \frac{\left[\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} \right]^2}{\left[\frac{S_1^2}{n_1} \right]^2 + \left[\frac{S_2^2}{n_2} \right]^2}$$



ภาคผนวก ค.
ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ค.
ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

(ผู้ที่สนใจจะศึกษา สามารถติดต่อได้ที่ อาจารย์ที่ปรึกษาหรือผู้วิจัย)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างคู่มือนักศึกษาในการเรียนการสอนในคลินิกโดยใช้แพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| ดูยกันก่อน | |
| 1. วัตถุประสงค์ในการใช้คู่มือการสร้างแพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล | 1 |
| 2. คำแนะนำในการใช้คู่มือการสร้างแพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล | 1 |
| 3. การเรียนการสอนในคลินิกโดยใช้แพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล | 2 |
| 3.1 หลักการพื้นฐานในการสร้างแพ้มะสมงาน | |
| 3.2 วัตถุประสงค์ในการสร้างแพ้มะสมงาน | |
| 3.3 บทบาทและหน้าที่ของนักศึกษาในกระบวนการการสร้างแพ้มะสมงาน | |
| 4. ตัวอย่างแพ้มะสมงาน | 5 |
| 5. เกณฑ์การให้คะแนนแพ้มะสมงาน | 14 |
| 6. กรอบในการสร้างแพ้มะสมงาน | |

- วัตถุประสงค์ของการใช้คู่มือการสร้างแพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล คู่มือนี้สร้างขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล ขอให้นักศึกษาอ่านทำความเข้าใจง่ายๆ ให้เข้าใจก่อนจะลงมือสร้างแพ้มะ และหากมีข้อสงสัย โปรดสอบถามจากครุคลินิกได้ทุกเวลา
- คำแนะนำในการใช้คู่มือการสร้างแพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล เมื่อนักศึกษาได้รับคู่มือนี้แล้วขอให้นักศึกษา
 1. ศึกษาวัตถุประสงค์ของการเรียนการสอนในคลินิกโดยใช้แพ้มะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล
 2. ศึกษาขั้นตอนในการสร้างแพ้มะสมงาน
 3. ศึกษาบทบาทหน้าที่ของนักศึกษา
 4. ปฏิบัติตามคำแนะนำในขั้นตอนต่างๆ โดยอาจารย์จะเป็นผู้ช่วยเหลือ และให้คำแนะนำทุกเมื่อ ที่นักศึกษาต้องการ

- การเรียนการสอนในคลินิกโดยใช้แบบประเมินสะส่วนงานการปฏิบัติการพยาบาล

- หลักการพื้นฐานในการสร้างแพ้ค์สะส่วนงาน

นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอนมากที่สุด ตั้งแต่การวินิจฉัยความต้องการการเรียนรู้ การกำหนดภาระของ ภาระผู้สอน กิจกรรมรวมทั้งการประเมินผลการเรียนรู้

- ภาระของคณาจารย์ในการสร้างแพ้ค์สะส่วนงาน

นักศึกษาจะต้องสร้างแพ้ค์ เพื่อแสดงให้เห็นว่า นักศึกษาเป็นผู้มีความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล ด้านการบริหารการพยาบาล และด้านความรับผิดชอบในหน้าที่ ต่อกรณีผู้ป่วยที่สนใจ ซึ่งเมื่อนักศึกษาได้รับการสอนในคลินิกโดยใช้แพ้ค์สะส่วนงานการปฏิบัติการพยาบาลครบถ้วนตามกำหนดเวลาแล้ว นักศึกษาจะสามารถ

- วางแผนข้อมูลได้ครบถ้วนทั้งจากการข้อกปร่าวติ การตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยสามารถแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์กันของข้อมูลทั้งสามส่วน ได้ครอบคลุมองค์รวมของผู้ป่วย

- วินิจฉัยทางการพยาบาลได้ตามลำดับความสำคัญของปัญหา โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูล ที่รวบรวมได้

- วางแผนและปฏิบัติการพยาบาลได้ลดคล่องกันเป็นมายทางการพยาบาล มีความถูกต้องตามหลักการและเทคนิคการพยาบาล โดยคำนึงถึงความเป็นองค์รวมของผู้ป่วย

- ประเมินผลประลักษณ์ภาพการพยาบาลได้ครอบคลุมเป็นมายทางการพยาบาล

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างบันทึกการสอน

เรื่อง แฟ้มสะสมงานที่มีคุณภาพในความคิดของตน

อภิปราช อภิปราชกลุ่ม

ผู้สอน เรือเอก นฤบดิน กิตติยา สีอ่อน

วันที่ 11 มกราคม 2542 เวลา 14.00-15.00 น.

สถานที่ ห้องประชุมอาชีวกรรมชั้น 1(อายุระหว่าง ณ 2, ศัลยกรรมทั่วไป 1) โรงพยาบาลราชบูรี

วัตถุประสงค์ทั่วไป เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาจะมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการในการสร้างแฟ้มสะสมงานการปฏิบัติการพยาบาล ดังเดิมการกำหนดวัตถุประสงค์ในการสร้างแฟ้มฯ การสร้างเนื้อหาสาระมาใช้เพิ่มฯ การพิจารณาผลงานของตนเอง การพิจารณาปรับปรุงรั้งงาน การเลือกซึ่งงานเพื่อนำมาจัดแสดง รวมทั้งการทำให้แฟ้มฯ มีความน่าสนใจที่จะติดตามเนื้อหาซึ่งใน และสามารถออกถึงแนวทางในการพัฒนาแฟ้มฯ ได้

| วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม | กิจกรรมการเรียนการสอน | | สื่อการสอน | การประเมินผล |
|---|--|--|--|--|
| | ผู้จัด | ผู้ช่วยผู้จัด | | |
| เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน แล้วนักศึกษาสามารถ 1.สามารถกำหนดวัตถุประสงค์ ในการสร้างแฟ้มสะสมงาน การปฏิบัติการพยาบาลได้ | ขั้นกำหนดวัตถุประสงค์ 1.ร่วมกับผู้ช่วยผู้จัดเรียงวัตถุประสงค์ในการสร้างแฟ้ม สะสมงานแก่นักศึกษา รวมทั้งการกำหนดชนิดและ ปริมาณผลงาน | ขั้นกำหนดวัตถุประสงค์ 1.ร่วมกับผู้ช่วยผู้จัดเรียงวัตถุประสงค์ในการ สร้างแฟ้มสะสมงานแก่นักศึกษา รวมทั้ง การกำหนดชนิดและปริมาณผลงาน | 1.แผนภูมิแสดงขั้น ตอนในการสร้าง แฟ้มสะสมงานการ ปฏิบัติการพยาบาล | 1.นักศึกษามีความกระตือรือ ร้นในการเรียนการสอนโดย ใช้แฟ้มสะสมงานการ ปฏิบัติการพยาบาล |

ตัวอย่างเกณฑ์ในการประเมินเพิ่มสะสภางานของนักศึกษา

ชุดที่ 1

| เกณฑ์การประเมิน | ระดับคุณภาพของเกณฑ์ | | | |
|---|--|---|---|--|
| | 4 = ดีมาก | 3 = ดี | 2 = พอดี | 1 = ต้องปรับปรุง |
| ภาระงานบ้าน ชั้นมุก 1. ความคุ้นเคยกับ จากแหล่งข้อมูล และความเข้าใจ เนื่องสัมพันธ์กับ ชั้นมุก | <ul style="list-style-type: none"> - มีการบันทึกข้อมูลที่ได้ จากการอ่านประวัติ คราฟร่างกาย และผล การตรวจทางห้อง ปฏิบัติการ - มีการเขียนโดยใช้ข้อมูลทั้ง สามส่วนให้เป็นเรื่องความ สัมพันธ์ของชั้นมุกดัง กล่าว - การเขียนโดยขอใช้ชั้นมุก ไม่มีเหตุผลรองรับที่ เหมาะสม | <ul style="list-style-type: none"> - มีการบันทึกข้อมูลที่ได้ จากการอ่านประวัติ ทราบ ร่างกาย และ ผลการ ตรวจห้องชั้นมุกด้วยการ เขียนโดยใช้ชั้นมุกทั้ง สามส่วนให้เป็นเรื่องความ สัมพันธ์ของชั้นมุกดัง กล่าว - การเขียนโดยขอใช้ชั้นมุก ไม่มีเหตุผลรองรับที่ เหมาะสม | <ul style="list-style-type: none"> - มีการบันทึกข้อมูลที่บันทึก มีความคุ้นเคย กับ แหล่งข้อมูล - และมีการเขียนโดยไม่เห็น ถึงความสัมพันธ์ ของ ชั้นมุกดังกล่าว | <ul style="list-style-type: none"> - มีการบันทึกข้อมูลที่ ไม่มีความคุ้นเคย กับ[*] ของแหล่งข้อมูล - ไม่มีการเขียนโดยไม่ เห็นถึงความสัมพันธ์ ของชั้นมุกดังกล่าว |

หมายเหตุ

เกณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ “*” กำกับอยู่ให้ 3 คะแนน

เกณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ “*” กำกับอยู่ให้ 2 คะแนน

| เกณฑ์การตัดสินคุณภาพของผลงาน | ช่วงคะแนนที่ได้โดยเฉลี่ย | ระดับคุณภาพ |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| | 3.51- 4.00 | ดีมาก |
| | 2.51- 3.50 | ดี |
| | 1.51- 2.50 | พอดี |
| | 1.00- 1.50 | ต้องปรับปรุง |

ตัวอย่างแบบสอนอิม อี คือ วัดความสามารถในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล

กรณีที่ 3 นายวีระ

| | | |
|---------------------|---|------------------------|
| ชื่อ..... | ขอให้แม่ใจร้าวทำเสร็จเรื่องพอกไปทำหน้าตักไป | เวลาที่กำกับนัด 4 นาที |
| โทรศัพท์และสูบ..... | เพราะไม่สามารถพอกกลับมาถูกได้อีก | เวลาสะสม 41 นาที |

กรณีที่ 1 ในกรณีที่ทำแม่เป็นพยาบาลในบ้าน ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าพิมพ์ในวงป้าย ขณะที่กำลังรับส่งหน้าที่จากเวร เช้าไปสู่เวรเช้านี้อยู่เมื่อวานนี้ ลูกาเป็นพยาบาลเทคนิคเวร เช้า ซึ่งกำลังเดินทางจากความเรียนรู้อยู่ตอนกลางวัน เมื่อเดินไปถึง เดอะ 2 ซึ่งเป็นพื้นที่ของ ผู้ป่วยชื่อนาย วีระ อายุ 52 ปี แพทย์วินิจฉัยว่า เป็นไข้สูงต้องออกแสลง shock ขณะนี้แพทย์วินิจฉัยทำเป็นโคลติวยา เอียงพัลส์ แพทย์จึงทำ Peritoneal Dialysis นั้น ลูกาก็พบว่าผู้ป่วยไม่หายใจ ลูกาจึงได้ตะโกนชื่อว่า “พีค ลุงวีระนะอย่าหายใจส่า”

คำถาม 1 จากสถานการณ์ดังกล่าว ท่านจะปฏิบัติการพยาบาลอะไรเป็นอันดับแรก

คำตอบ

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**โครงการจัดประชุมกลุ่มผู้ช่วยวิจัย
เรื่อง การสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มสะสานการปฏิบัติการพยาบาล
ณ ห้องประชุม วิทยาลัยพยาบาลราชบุรี
วันที่ 28 ธันวาคม 2541**

1. หลักการและเหตุผล

การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่หนึ่ง เป็นการเรียนการสอนภาคทฤษฎี ซึ่งมุ่งเน้นความรู้ด้านนื้อหาวิชา หลักและวิธีการปฏิบัติ ควบคู่ไปกับการถูกฝึกหัด นัดติด เพื่อเป็นการเตรียมนักศึกษาให้มีความรอบรู้ และมีความพร้อมในการฝึกให้กับพยาบาลแก่ผู้ป่วยได้ อีกส่วนหนึ่งเป็นการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ หรือการเรียนการสอนในคลินิก เป็นวิธีการเรียนที่แตกต่างไปจากภาคทฤษฎี โดยที่นักศึกษาจะต้องลงมือปฏิบัติจริง เพื่อศึกษาฝึกหัดเทคนิค วิธีการพยาบาลต่างๆ รวมทั้งการประยุกต์แนวคิดหลักการภาคทฤษฎีไปใช้ในการให้การพยาบาล บนห้องผู้ป่วยให้อ่ายอุกต้องเหมาะสม ขณะเดียวกันก็ได้รับการสอนแทรกซ้อนในการฝึกปฏิบัติงานด้วย ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า การเรียนการสอนในคลินิกเป็นหัวใจของการสอนในหลักสูตร พยาบาลศาสตร์ นั้นย่อมหมายถึงฝ่ายบริการพยาบาลต้องเป็นผู้ที่เข้าไปมีบทบาทสำคัญในการฝึกนักศึกษาพยาบาล ซึ่งก็ย่อมมีบทบาทหน้าที่ปรับเปลี่ยนไปตามกลไกวิธีการสอนที่วางแผนไว้เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับสภาพโลกปัจจุบัน

วิธีการสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มงานนี้ นับว่าเป็นก่อตัวการสอนแบบใหม่ ที่มีความเหมาะสมกับการเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์เป็นอย่างมาก เนื่องจาก ผู้เรียนเป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการบูรณาการเรียนรู้มากที่สุดนั้นตั้งแต่การวินิจฉัยความต้องการในการเรียนรู้ การกำหนดวัตถุประสงค์ในการเรียนรู้ การวางแผนการเรียนรู้ การลงมือปฏิบัติตัวบทของ การมีส่วนร่วมในการประเมินผล นั่นคือ เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง อย่างไรก็ตาม ครุคลินิกเป็นผู้ที่สำคัญที่สุดที่จะอยู่หลังในนักศึกษาดำเนินการสร้างและสมานไปจนจบกระบวนการ ซึ่งหากครุคลินิกขาดความรู้ความเข้าใจในหลักการ บทบาทและหน้าที่รวมทั้งทัศนคติที่ดีแล้ว การสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มจะไม่สามารถดำเนินการได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป

2.1.1 เพื่อให้ผู้ช่วยวิจัยเกิดความรู้และความเข้าใจในหลักการพื้นฐาน รวมทั้งบทบาท และหน้าที่ในการสอนโดยใช้แพลตฟอร์ม

- 2.12 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีของผู้ช่วยวิจัยต่อการสอนโดยใช้แผนสมมงานให้เกิดขึ้น
- 2.13 เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ช่วยวิจัยในการสอนโดยใช้แผนสมมงาน

3. วิธีการดำเนินการประชุม

- การประชุมชนป่วยกลุ่มย่อย

4. วัน เวลาที่ดำเนินการประชุม

- วันที่ 28 ธันวาคม 2541 เวลา 13.00-16.00 น. และ
- วันที่ 7 มกราคม 2542 เวลา 13.00-16.00 น.

5. สถานที่ประชุม

- ห้องประชุม วิทยาลัยพยาบาลราชบุรี

6. ผู้เข้าร่วมการประชุม

- ผู้ช่วยวิจัยจากหอสูปวยที่นักศึกษาทุ่งมหาดเล็งฯเข้าฝึกภาคปฏิบัติงาน จำนวน 6 คน

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ผู้วิจัย และ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

8. งบประมาณ

- | | |
|---|---------|
| ค่าเอกสารประกอบการประชุมและค่าอาหารว่าง | 300 บาท |
|---|---------|

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผู้ช่วยวิจัยมีแนวทางในการสอนโดยใช้แผนสมมงานเพื่อพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาพยาบาล
- 9.2 ผู้ช่วยวิจัยมีแนวทางในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาพยาบาลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การเรียนรู้
- 9.3 ผู้ช่วยวิจัยมีแนวทางในการปลูกฝังให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงานของตนเอง

**กำหนดการประชุมกลุ่มผู้ช่วยวิจัย
เรื่อง การสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มสะสางงานการปฏิบัติการพยาบาล
ณ ห้องประชุม วิทยาลัยพยาบาลราชบุรี
วันที่ 28 ธันวาคม 2541**

| | |
|---------------------|---|
| 13.00 น. - 13.15 น. | ลงทะเบียนและรับเอกสาร |
| 13.15 น. - 13.30 น. | แนะนำโครงการประชุมครุ่น และ แนะนำผู้ร่วมประชุม |
| 13.30 น. - 14.15 น. | แนะนำแผนการสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มสะสางงาน และการประเมินแพลตฟอร์มสะสางงาน |
| 14.15 น. - 15.15 น. | การประชุมครุ่นย่อย เสนอแนวคิดและปัญหาการนำเสนอ โดยใช้แพลตฟอร์มสะสางงานมาให้ในสถานการณ์จริง |
| 15.15 น. - 16.00 น. | เปิดยกป้ายท้าไป และ สรุปการประชุมครุ่น |

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มผู้ช่วยวิจัย

ประกอบด้วย 1. หลักการพื้นฐานของการสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มสะสางงานการปฏิบัติการ

พยาบาล

2. วัตถุประสงค์ในการสอนในคลินิกโดยใช้แพลตฟอร์มสะสางงานการปฏิบัติการพยาบาล
3. บทบาทและหน้าที่ของผู้ช่วยวิจัย
4. แผนการสอน
5. เกณฑ์การประเมินแพลตฟอร์มสะสางงานการปฏิบัติการพยาบาล

จุดเด่นวิทยาเริ่ม
จุดลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม 0342/

คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารวิทยกิตติ์ชั้น 12 ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

มีนาคม 2541

เรื่อง ขออนุมัติให้มีสิทธิ์ดำเนินการศึกษาทดลองสอนในคลินิก

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลรามคำแหง

ดังนี้ ด้วย เรื่อง เอก หญิง กิตติยา สืบชัย นิติธรรมิศรีภูมิภานุวนันต์ คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการศึกษาทดลองสอนในคลินิกให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ แต่ความต้องการในภาคที่ฝึกหัดทางการแพทย์ของนักศึกษาเพียงพอ แต่การสอนในคลินิกไม่ได้เพียงแค่สอนงาน แต่ควรสอนความรู้ในภาคที่ฝึกหัดทางการแพทย์ ในการที่จะได้มีความรับผิดชอบในการบริการผู้ป่วยให้ดีและสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาแพทย์ซึ่งมีทั้งหมด 4 ภาคที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ จึงควรให้ไว้เพียงครึ่งภาคที่ 11 ม.ค. 2542 ถึง 7 ก.พ. 2542 นี้ ซึ่งนิติธรรมิศรีภานุวนันต์ จึงได้ขอทราบจากผู้อำนวยการในหน่วยปีการศึกษาที่นักศึกษาแพทย์ทั้งหมด 4 ภาคที่เกี่ยวข้องที่ฝึกหัดทางการแพทย์ ให้แต่ละผู้ป่วยจำนวนราย 1 ห้องผู้ป่วยชั้นต่ำๆ จำนวน 2 ห้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ เรื่อง เอก หญิง กิตติยา สืบชัย ให้ดำเนินการศึกษาทดลองสอนในระบบภาคตั้งแต่เดือน มกราคม จนถึงเดือน พฤษภาคม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ แต่จะต้องมีการปรับเปลี่ยนภาคที่สอนให้เข้ากับภาคที่สอนในภาคที่ 11 ม.ค. 2542 ถึง 7 ก.พ. 2542 นี้ ซึ่งนิติธรรมิศรีภานุวนันต์ จึงได้ขอทราบจากผู้อำนวยการในหน่วยปีการศึกษาที่นักศึกษาแพทย์ทั้งหมด 4 ภาคที่เกี่ยวข้องที่ฝึกหัดทางการแพทย์ ให้แต่ละผู้ป่วยจำนวนราย 1 ห้องผู้ป่วยชั้นต่ำๆ จำนวน 2 ห้อง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จินดา ยุธิพันธุ์)

คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ผู้ติดต่อ โทร. 2189816 โทรสาร 2189806
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ศูนย์รังสิต ศูนย์ปรบส.ศรีราชา ศูนย์ปราบปรามบุญญาภิรักษ์ ศูนย์ป้องกันอาชญากรรม ศูนย์ติดต่อสื่อสาร ศูนย์ดูแลลูกค้า

ที่ กม 0342/

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารวิทยกิตติ์ชั้น 12 ถนนพญาไท
กรุงเทพฯ 10330

มีนาคม 2541

เรื่อง ขออนุมัติเข้าร่วมการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ

เนื่องด้วย เรือเอก นฤบดิน กิตติยา สืบชัน นิสิตชั้นมีรุ่นอยู่ในมหาวิทยาลัย คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬา ลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการจัดทำเรื่องเสนอเมืองวิทยานิพนธ์เรื่อง "ผลการสอนในคลินิกไทย ให้แพทย์สมมงานการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อความสามารถในการแทรกปัญหาทางการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. จินธนา บุนิพันธุ์ เป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีจึงขอเชิญชวน น้ำใจ นฤบดิน กิตติยา สืบชัน ให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแผนการสอนในคลินิกไทยให้แพทย์สมมงานการปฏิบัติการพยาบาลและครุ่มื่อนักศึกษาพยาบาล ที่บันสิรังขัน เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเมตติให้ น้ำใจ นฤบดิน กิตติยา สืบชัน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และ ขอบขอพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. จินธนา บุนิพันธุ์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ผู้แทนเรียน
ฝ่ายวิชาการ

น้ำใจ นฤบดิน กิตติยา สืบชัน
โทร. 2189816 โทรสาร 2189806

ประวัติผู้วิจัย

เงื่อนเอก หลุ่ง กิตติยา สืบอ่อน เกิดวันที่ 20 พฤษภาคม 2513 ที่จังหวัด ร้อยเอ็ด
สำเร็จการศึกษาปัจจุบันนี้อยู่ระหว่างการศึกษาตรี เที่ยบเท่าปริญญาตรี (เอกชนิยมชั้นแรก)
จากวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพราชวิเชียร เมื่อ พ.ศ. 2535 เนื้อหาศึกษาเพื่อรับปริญญาพยาบาล
ก้าวต่อไปในหน้าที่ดังนี้ อาจารย์พยาบาลภาควิชา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
แม่ข่าย ปี พ.ศ. 2540 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งนายท่านพยาบาล ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลสูมเดช
พะเยา ปัจจุบัน กรรมแพทย์พยาบาลรีช

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย