

นราภานุกรรม

ภาษาไทย

หนังสือ

กุลยา ตันติพลาชีวะ. การบริหารหอผู้ป่วย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2525.

———. มนุษย์ล้มพั้นธ์กับการสือสาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2526.

ดวงจันทร์ ทิพย์ปริชา. ลดการใช้เวลาการรับເວລາ. วารสารพยาบาลศาสตร์ ๘(เมษายน-มิถุนายน 2533) : 66-64.

ศิรินันท์ อนวัชคิริวงศ์ พ.ศ. การสื่อสารระหว่างบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : รุ่งแสงการพิมพ์, 2533.

ทีศนา บุญทอง. มโนคติในการพยาบาลแบบองค์รวม. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ ครั้งที่ 1. คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.

เทพนม เมืองแม่น และ สวิง สุวรรณ. พฤติกรรมมองค์การ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2529.

คงชัย สันติวงศ์. องค์การและการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2530.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. การวิเคราะห์ความแปรปรวน : ประยุกต์เพื่อการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2531.

บุญครรชี ปราบແడกdi และ ศิริพร จิรวัฒน์กุล. การสื่อสารเพื่อคุณภาพการพยาบาล. ขอนแก่น : โรงพิมพ์ศิริวัฒน์อฟเซ็ท, 2531.

ประมา ลดาเวทิน. หลักนิเทศศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรืองสาสน์การพิมพ์, 2527.

พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์. การวางแผนการพยาบาล : การปฏิบัติการพยาบาลแนววิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522

———. การวางแผนการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ ไทยเกชม, 2529.

ເຟັງຄຣີ ຮະເບີນ. ກະບວນກາຮພຍາບາລ. ໃນ ມຢຣາ ກາຍຈາງກູລ (ບຣຣາທິກາຣ), ມໂນມຕີ ແລະ ກະບວນກາຮພຍາບາລໜ່ວຍທີ 1-7. ພິມັນຄົງທີ 2. ກຽງເທັມຫານຄຣ : ຫ້າງໜຸ້ນສ່ວນຈຳກັດນໍາກັງກາຮພິມັນ, 2527.

— . ມໂນມຕີແລະ ກະບວນກາຮພຍາບາລ. ກຽງເທັມຫານຄຣ : ຫ້າງໜຸ້ນສ່ວນຈຳກັດກາຮພິມັນ ສາຂຸປະຊິອສູ່, 2527.

ວິໄລ້ ລົກສະໝັກ. ກາຮປະຊາສົມພັນທີ. ກຽງເທັມຫານຄຣ : ຄະແນນເທັກສາລົດ ຈຸ່າລັງກາຮ່າ ມາວິທາຍາລັຍ, 2524.

ວິເຊີຍ ເກຫຼິງທີ. ໜັກກາຮສ້າງແລະ ວິເຄຣາທີ່ເຄື່ອງມືອີ່ໃຫ້ໃນກາຮວິຈັຍ. ກຽງເທັມຫານຄຣ : ບຣີ້ຍກລຳນັກພິມັນໄທຍວັນນາພານີ້, 2530.

ຕີຣິພຣ ຂໍ້ມກລິຫຼື, ວິມລວັດທີ່ ກູ່ວຽກງານພົມພານີ້ ແລະ ອົງຮຸ່າ ຫ້ານີຣິຕິຕ່າຍ. ແບບແຜນລຸ່າກາພ : ກາຮເກີນ ຮວບຮາມຂ້ອມຸລ. ສົງຂລາ : ໂຮງພິມັນວັລລາຍດີເພຣລ, 2533.

ສີຣິມາຄ ມຸຕຕາຣະ ພ.ຕ. ແລະ ຄະແນນ. ຄູ່ມືອກາຮວິນີຈັດທາງກາຮພຍາບາລ. ກຽງເທັມຫານຄຣ : ໂຮງພິມັນດອກເບື້ອຍ, 2535.

ສຸຈິຕຣາ ແລືອງອມຣເລີສ, ສຸຈິຕຣາ ລຶ່ມວຳນາຍລາກ ແລະ ວິພຣ ເລນາຮັກໜີ. ກະບວນກາຮພຍາບາລ ທຸກໆໜີແລະ ກາຮນໍາໄປໃຫ້. ພິມັນຄົງທີ 3. ຂອນແກ່ນ : ຂອນແກ່ນກາຮພິມັນ, 2534.

ສຸກາງຄໍ ຈັກຫານີ້. ວິທີກາຮວິຈັຍເຫັນຄຸ້ມຄາພ. ພິມັນຄົງທີ 1 ກຽງເທັມຫານຄຣ : ລຳນັກພິມັນ ຈຸ່າລັງກາຮ່າມ໌ມາວິທາຍາລັຍ, 2531.

ສຸກາພ ວາດເຂົ້ານ. ເຄື່ອງມືອີ່ໃຫ້ທາງລັງຄົມຄາສົດຖາຣ. ລັກໝະຍະທີ່ ທີ່ ນິດແລະ ວິທີຫາຄຸ້ມຄາພ. ກຽງເທັມຫານຄຣ : ໄທຍວັນນາພານີ້, 2525.

ເລສີຍຣ ເຊຍປະດັບ. ກາຮສື່ອສາຣ. ນິເທັກສາຣ. 8 (ກັ້ນຍາຍນ 2522) : 50.

ວິທາຍານິພັນທີ

ກາຍຈານ ຈັນທີໄທຍ. ຄວາມສົມພັນທີ່ ຢະຫວ່າງຕົວແປຮັດສຽກກັບກາຮໃຊ້ ກະບວນກາຮແກ້ປ້ອງຫາທາງກາຮພຍາບາລຂອງພຍາບາລທີ່ ອ້ອງຝ່າຍກັດໃນໂຮງພຍາບາລລັງກັດກະທຽງສາທາລະລຸ່ມ.

ວິທາຍານິພັນທີ່ ປັບປຸງຄູ່ມານຫານບັນທຶກ ຈຸ່າລັງກາຮ່າມ໌ມາວິທາຍາລັຍ, 2532.

ຈິຣາ ເຕີມຈິຕຣອາຣີ່. ກາຮວິເຄຣາທີ່ ປັບຈັຍທີ່ ເກື່ອງຂ້ອງກັບປຸງຫາການບັນທຶກກາຮພຍາບາລຂອງພຍາບາລ ວິຊາສີພິໃນໂຮງພຍາບາລທີ່ໄປ ກຽງເທັມຫານຄຣ. ວິທາຍານິພັນທີ່ ປັບປຸງຄູ່ມານຫານບັນທຶກ ຈຸ່າລັງກາຮ່າມ໌ມາວິທາຍາລັຍ, 2530.

ดวงจันทร์ ทิพย์ปรีชา. การศึกษาการบริหารเวลาในการปฏิบัติงานของผู้ตรวจการพยาบาลในโรงพยาบาลสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

นิชชิดา ลีเนชุนางค์. การวิเคราะห์การใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลราชวิถี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ยุรี ศิริวงศ์. ความล้มเหลวที่ระบุความต้องการฝึกอบรมในสถานการณ์การพยาบาลกับผลลัมภ์ทางการเรียนตามหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ของผู้สำเร็จการศึกษาใหม่ วิทยาลัยพยาบาลภาคตะวันออก สังกัดกรุงเทพราชนครินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ลดาวัลย์ จาฐานาวัฒน์. ผลของการใช้เครื่องมือติดต่อสื่อสารที่มีต่อระดับความวิตกกังวลของผู้ป่วยที่เสื่อม化หายใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สุชาดา รัชชกุล. วิเคราะห์บันทึกการพยาบาลในโรงพยาบาลทั่วไป เชิงกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

โอลิฟิเด ทัดพินิจ. การวิเคราะห์การมองหมายงานในทีมการพยาบาล : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ฤกุยา ปรีชาสุข. บทบาทและนักษาของหัวหน้าหอผู้ป่วยด้านการตัดสินใจ การปฏิสัมพันธ์และการสื่อข้อมูล ตามการรับรู้ของผู้บริหารการพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วย และพยาบาลประจำการ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ภาษาอังกฤษ

หนังสือ

Alexander, Astin W. and Scherrei, Rita A. Maximizing leadership Effectiveness. California : Jossey-Bass Publishers, 1980.

Alexander, Edythe L. Nursing Administration in the Hospital Health Care System. Saint Louis : The C.V. Mosby Company, 1972.

- Atkinson, Leslie D. and Murray Ellen. Understanding the Nursing Process. New York : McGraw-Hill Book Company, 1959.
- Barbara Kozier and Glenora Erb. Concepts and Issues in Nursing Practice. California : Addison-Wesley Publishing Company, 1988.
- Barrett, Jean. The head nurse : Her changing role. New York : Appleton-Century-Crofts, 1968.
- . The head nurse : Her leadership role. 3rd edition. New York : Appleton-Century-Crofts, 1975.
- Berlo, David K. The Process of Communication : An Introduction to Theory and Practice. New York : Holt, Rinehartand Winston, Inc., 1960.
- Bernard, B. and Gray, Steiner A. Human Behavior. New York : Hartcourt, Brace and World. Inc., 1964.
- Beyer, Marjorie and Phillip, Corolle. Nursing Management for Patient Care. Boston : Little Brown and Company, 1971.
- Carlson, Judith H. and Others. Nursing Diagnosis : A Case Study Approach. Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1991.
- Ellis, J.R., and Nowlis, E.B. Nursing a human needs approach. 3rd edition. Boston : Hungton Mifflin Co., 1985.
- Gilmer, Van Haller B. and Others. Industrial and Organizational Psychology. New York : McGraw-Hill Book Co., 1971.
- Gordon, Marjory. Manual of nursing diagnosis 1991-1992. St.Louis : Mosby year book, 1991.
- Hein, Eleanor C. Communication in Nursing Practice. 2nd edition. Boston : Little, Brown and Company (Inc.), 1980.
- Joos, Irene Maker. Ramona Nelson and Ann Lyness. Man, Health, and Nursing : Basic Concepts and Theories. Reston : Reston Publishing Company, Inc. A Prentice-Hall Company, 1985.

- Lockerby, Florence K. Communication for Nurses. 2nd edition Saint Louis : The C.V. Mosby Company, 1963.
- Moloney, Margaret M. Professionalization of Nursing : Current Issues and Trends. Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 1986.
- Mullen, Sharon Stall. The effect of Communication mode and information processing preference on information adequacy, accuracy of recall, and decision-making ability from the Nursing Shift Report. Doctoral dissertation. Ohio University, 1988.
- North America Nursing Diagnosis Association. Taxonomy I. Revised-1989 with Official Diagnostic Categories. St. Louis, 1989. (n.p.)
- Peplau, H. Interpersonal Relations in Nursing : A Conceptual Frame of Reference for Psychodynamic Nursing. New York : G.P. Putnum and Sons., 1962.
- Polit Denise F. and Hungler, Bernadette P. Nursing Research : Principles and Methods. 3rd edition Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 1987.
- Rogers E.M. and Shoemaker FF. Communication of Innovation. 2nd edition New York : The Free Press, 1971.
- Rosalinda Alfaro. Applying Nursing Diagnosis and Nursing Process : A Step-by-Step Guide. 2nd edition. Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 1990.
- Shannon, C.E. and Weaver, W. The Mathematical Theory of Communication. Urbana, Ill : University of Illinois Press, 1949.
- Sierra-Franco, M.H. Therapeutic Communication in Nursing. New York : McGraw-Hill Book Co., 1978.

- Stevens, Warren F. Management and Leadership in Nursing. New York : McGraw-Hill Book Company, 1978.
- Sundeen, Sundra J. and Others. Nurse-Client Interaction : Implementing The Nursing Process. 2nd. ed. St. Louis : The C.V. Mosby Co., 1981.
- Ward, Mary Jane. and Price, Sylvia A. Issue in Nursing Administration Selected Readings. Saint Louis : Mosby Year Book, 1991.
- Yura, H. and Walch, M.B. The Nursing Process. New York : Appleton Century Crofts, 1978.

การส่งเสริม

- Armstrong, Nancy. How to Assess Your Unit Before You Take Report. American Journal of Nursing. (February 1991) : 57.
- Borsing, Annemarie and Steinacker, Irmgard Fort-und. Communication with the patient in the intensive care unit. Nursing Times. 25 (March 1982) : Supplement 2-11.
- Donaghue, Ann M. and Reiley, Peggy J. Some do's and don'ts for giving report. Nursing 81. (November 1981) : 69.
- Donnelly, Lawrence J. A New Look at (of all things) Team Nursing Care. Nursing Management. 17 (September 1986) : 59.
- Durham, Jerry D. SODA : A Method of Charting Nursing Diagnosis. Nursing Management. 19 (September 1988) : 102.
- Feeley, Ellen M. cited by Lesnik and Anderson. The Challenge of Inter-Shift Report. Supervisor Nurse. 4 (February 1973) : 43-45.
- Hinson, Irene R., Silva, Nettie J. and Clapp, Patricia Bowman. An Automated Kardex and Care Plan. Nursing Management. 15 (July 1984) : 35-36.

- Honeycutt, James-M, Worobey and Jacqueline-L. Impressions about Communication Styles and Competence in nursing relationships. Communication Education. 36(July 1987) : 217-227.
- Julian, Florence. Streamlined Reports. American Journal of Nursing. (January 1955) : 178-179.
- Kilpack V, and Dobson, Brassards. Intershift report : Oral communication using the nursing process. Journal of Neuroscience Nurse. 19(October 1987) : 266-270.
- Monahan, Mary Lou, and Others. Change of Shift Report : A time for Communication with Patients. Nursing management. 19(1988) : 80.
- Lancaster, Jeanette. Communication : The Anatomy of Messages. Nursing Management. 14 (September 1983) : 42-45.
- O'Connor, Patricia A. Poor Communication : A Barrier to Change. Supervisor Nurse. (November 1979) : 64-66.
- Reiley, Peggy J. and Stengrevics, Susan Sumner. Change-of-Shift Report : Put It in Writing! Nursing management. 20 (September 1989) : 54-56.
- Stein, Rita F. An Exploratory Study in the Development and Use of Automated Reports. Nursing Research. (January/February, 1969): 14-21.
- Soupcoff, Catherine H. and Jean A.Martz. Telephone and Tape Recorder Simplify Patient Reports. Medicine and Pharmacy. (November 1971) : 149-150.

Thomas SA; Friedmann E; Lottes LS; Gresty S; Miller C; Lynch JJ.
Change in nurses blood pressure and heart rate while
communicating. Research in Nursing and Health. 7(June 1984) :
119-126.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปราชกรรมมหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นางสาวดวงจันทร์	พิพิธปรีชา	ผู้ตรวจการแผนกการพยาบาลอายุรศาสตร์ และจิตเวชศาสตร์ แผนกการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
2. นางสาวจารุวรรณ	เสาวกรรณ	หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลราชวิถี
3. นางเนตรจันทร์	แสตน普รสาณ	หัวหน้าติ๊กไกซีซู ศัลยกรรมและหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
4. พ.ต.ท. หญิง สกุลพร สังหารากัญจน์		หัวหน้าฝ่ายวิชาการ งานพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ
5. นางพรพิย์	มาลาธรรม	พยาบาลประจำการ โรงพยาบาลรามาธิบดี
6. นางลดาวัลย์	รวมเมฆ	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาบุคลากร โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
7. นางนิษฐิดา	ลีนะชุนางกุร	หัวหน้าแผนกวิชาการบริหารและพัฒนาวิชาชีพ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
8. นางสาวเฉลิมครี	สุวรรณเจติ์	วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
9. พ.ต.ท.หญิง ชญาพร	คงเพชร	อาจารย์ประจำ วิทยาลัยพยาบาลตำราจ
10. นางสาวสุชาดา	รัชชุกุล	อาจารย์ประจำแผนกพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. นางสาวสุพิศ	ลัพชารณ์	อาจารย์ประจำภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี

ภาคผนวก ๑

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหावิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. คำนวณค่าเฉลี่ย (Arithmetic mean) โดยใช้สูตร (ปีร่อง กธรรมสุต, 2525)

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

\bar{X} = มัธยมเลขคณิต

$\sum fX$ = ผลรวมของค่าคะแนนทั้งหมด

N = จำนวนคะแนนทั้งหมด

2. คำนวณส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร (ปีร่อง กธรรมสุต, 2525)

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

S.D. = ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X = คะแนน

\bar{X} = มัธยมเลขคณิต

f = ความถี่ของคะแนน

N = จำนวนคะแนนทั้งหมด

3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way analysis of Variance)
(ประจำปี พ.ศ. 2528)

แหล่ง	ชื่นแห่งความเป็น อิสระ df	ผลรวมของ $(X-X)^2$ SS	ความแปรปรวน $MS = SS/df$	F
ระหว่างกลุ่ม	k-1	SS _t	$MS_t = SS_t / k-1$	
ภายในกลุ่มหรือ ความคลาดเคลื่อน	$(N-1)-(k-1)$ = (N-k)	$SS_w = SS_t - SS_a$	$MS_w = SS_w / N-k$	$F = \frac{MS_t}{MS_w}$
ทั้งหมด	(N-1)	SS _a	XXX	

SS_t = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของค่าคะแนนแต่ละฉบับ
จากคะแนนเฉลี่ย

SS_a = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนของค่าคะแนนเฉลี่ย
ในทุกกลุ่มจากคะแนนเฉลี่ย

SS_w = ผลรวมของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม เป็นส่วนที่เหลือ
หรือค่าความคลาดเคลื่อน

MS_t = ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

MS_w = ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

N = จำนวนครั้งของการรายงานทั้งหมด

k = จำนวนกลุ่มทั้งหมด

4. การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนแต่ละกลุ่มเป็นรายคู่ (Multiple comparison of Means) โดยวิธีของเซฟเฟ่ (Scheffe' Test) ประคอง กรรมสูต, 2528)

$$F = \frac{(M_1 - M_2)^2}{MS_w \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right) (k-1)}$$

M_1, M_2 = คะแนนเฉลี่ยของคะแนนแต่ละกลุ่ม

n_1, n_2 = จำนวนครั้งการรายงานระหว่างผลัดในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

5. การวิเคราะห์หาค่าความเที่ยงของเครื่องมือแบบลังเกต (Interrater reliability) โดยใช้สูตรของโพลิตและแฮงเกอร์ (Polit & Hungler, 1987)

$$\text{ความเที่ยงของการลังเกต} = \frac{\text{จำนวนการลังเกตที่เหมือนกัน}}{\text{จำนวนการลังเกตที่เหมือนกัน} + \text{จำนวนการลังเกตที่ต่างกัน}}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

คำอธิบาย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสังเกต ซึ่งผู้วิจัยจะได้นำเข้าสังเกตกิจกรรมการรายงานระหว่างผลัด (การล่วงเวลา) ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร โดยทำการศึกษาทั้งผลัดเข้า ผลัดบ่าย และผลัดดึก

เครื่องมือนี้ประกอบไปด้วยแบบสังเกต จำนวน 3 ชุด คือ

ชุดที่ 1 วิเคราะห์ความครอบคลุมด้านเนื้หาของการรายงาน ซึ่งประกอบด้วย

1. ด้านร่างกาย
2. ด้านจิตใจ
3. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

ชุดที่ 2 วิเคราะห์ความครอบคลุมด้านกระบวนการพยาบาล ซึ่งประกอบด้วย

1. ขั้นประเมินข้อมูล
2. ขั้นการวิเคราะห์
3. ขั้นวางแผน
4. ขั้นปฏิบัติการ
5. ขั้นประเมินผล

ชุดที่ 3 วิเคราะห์ความครอบคลุมด้านกระบวนการสื่อสาร ซึ่งประกอบด้วย

1. ผู้ส่งสาร
2. สาร
3. ทาง
4. ผู้รับสาร
5. ปฏิกริยาของกลับ
6. สภาพแวดล้อม
7. ชนิดของการสื่อสาร

ในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยเข้าสังเกตการณ์และมีกิจกรรมการรายงานจริง โดยใช้แบบสังเกต ซึ่งใช้สัญลักษณ์แทนข้อความทั่วไป (แต่คงความหมายเดิม) เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว ในการจดบันทึกการสังเกต

คู่มือสังเกตการรายงานระหว่างผลลัพธ์

ชุดที่ 1 รายการวิเคราะห์ความครอบคลุมด้านเนื้อหา

ด้านร่างกาย

1. ผู้ป่วยได้รับอาหาร รวมทั้งอาหารเฉพาะโรคที่เหมาะสมกับสภาพการเจ็บป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงเรื่อง อาหารหรือสารอาหารต่าง ๆ ที่ผู้ป่วยได้รับตามคำสั่งการรักษา ซึ่งพิจารณาในลักษณะดังต่อไปนี้

1.1 ผู้ป่วยได้รับอาหารเกินหรือน้อยกว่าคำสั่งการรักษา เช่น พยาบาลมีการรายงานว่า "ผู้ป่วยทานอาหารมื้อเที่ยงไม่ได้เลย เนื่องจาก....." หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ ต้องดูอาหารทางสายยาง เนื่องจาก....." เป็นต้น

1.2 ผู้ป่วยได้รับอาหารที่เหมาะสมกับโรค หมายถึง พยาบาลมีการรายงานว่า ผู้ป่วยรายนี้ได้รับอาหารอ่อน" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ต้องให้อาหารทางสายยาง มื้อละ ๓๐๐ ซีซี" เป็นต้น

1.3 ผู้ป่วยมีปัญหาเกี่ยวกับทางเดินอาหาร หมายถึง ปัญหาต่าง ๆ ซึ่งทำให้การกลืนหรือการเคี้ยวอาหารของผู้ป่วยบกพร่องไป เช่น พยาบาลมีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้ฝันหักหลายครั้ง ทำให้เคี้ยวอาหารแข็งเนื้ยวไม่ได้" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้มีก้อนในคอ ทำให้การกลืนอาหารลำบาก" เป็นต้น

1.4 ผู้ป่วยได้รับอาหารทางสายยาง หรือทางหลอดเลือดดำ หมายถึง พยาบาล มีการรายงานถึง การที่ผู้ป่วยได้รับน้ำเกลือชนิดต่าง ๆ หรือน้ำเกลือชนิดความเข้มข้นพิเศษ (Hyperalimentation)

2. การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการติดเชื้อต่าง ๆ หมายถึง พยาบาลได้รายงาน ในเรื่องต่อไปนี้

2.1 การดูแลและตกแต่งนาดแพลงหรือแพลงผ่าตัดอย่างถูกวิธี หมายถึง พยาบาล ได้รายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้กลับจากห้องผ่าตัดแล้วไม่ต้องล้างแพลงจนกว่าจะครบ 7 วัน" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ล้างแพลงวันเว้นวัน" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ต้องใช้น้ำเกลือผสมกับไฮโดรเจน ในอัตราส่วน 2:1 ล้างแพลง และปิดแพลงด้วยผ้ากันชืุบน้ำยาเบตาติน" เป็นต้น

2.2 ลักษณะของนาดแพลงที่เปลี่ยนไปทั้งตัวและเวลา หมายถึง พยาบาลได้มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้แพลงด้วยกันจนเริ่มแดงขึ้นกว่าเมื่อวาน" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้แพลงต่อเนื่องมากในระหว่างแพลง" เป็นต้น

2.3 การแยกผู้ป่วยหรือการแยกเครื่องมือเครื่องใช้ของผู้ป่วยแต่ละราย หมายถึง พยาบาลได้มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้ควรซ้ายเตียงไว้หมุนห้อง เพื่อไม่ให้เชื้อแพร่กระจายไปสู่ผู้ป่วยรายอื่น ๆ" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ควรแยกเครื่องมือ อุปกรณ์ ไว้เฉพาะส่วนตัว" เป็นต้น

3. การดูแลและความคุ้มครองร่างกายของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานในเรื่องต่อไปนี้

3.1 การเพิ่มอุณหภูมิให้กับผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้มีการรายงานเกี่ยวกับอุณหภูมิในตัวผู้ป่วยที่ลดต่ำจากปกติต่ำสุดเท่าใดก็ตาม และพยาบาลได้กระทำสิ่งใดก็ได้เพื่อเป็นการเพิ่มอุณหภูมิให้กับผู้ป่วย เช่น "ผู้ป่วยกลับจากห้องผ่าตัด มีอาการหนาวสั่น ต้องนำผ้ามาห่มให้" หรือ "ผู้ป่วยอยู่ในภาวะช็อก มือ-เท้าเย็น ต้องนำผ้ามาคลุมตัวให้" เป็นต้น

3.2 การลดอุณหภูมิให้กับผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้มีการรายงานเกี่ยวกับอุณหภูมิในตัวผู้ป่วยที่เพิ่มสูงจากปกติต่ำสุดเท่าใดก็ตาม และพยาบาลได้กระทำสิ่งใดก็ได้เพื่อเป็นการลดอุณหภูมิให้กับผู้ป่วย เช่น "ผู้ป่วยไข้ขึ้นสูงมาก ต้องเข็มตัว (หรือให้ยา) ลดไข้" เป็นต้น

3.3 มีการตรวจสอบอุณหภูมิก่อนและหลังการเข็ดตัวลดไข้ หรือการให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย หมายถึง พยาบาลได้มีการรายงานเกี่ยวกับการปฏิบัติใด ๆ ที่ให้ทราบถึงค่าของอุณหภูมิของผู้ป่วยที่เปลี่ยนไปทั้งก่อนและหลังการพยาบาล เช่น "ผู้ป่วยกลับจากห้องผ่าตัด ตัวเย็น และหนาวสั่น วัดไข้ (หรือปะอุก) ได้ 36 องศาเซลเซียส จึงนำผ้ามาคลุมให้" หรือ "ผู้ป่วยหลังจากการเข็ดตัว (หรือให้ยา) ลดไข้แล้ว หลังจากนั้น ไข้ (หรือปะอุก) ลดลงเหลือ 37.5 องศาเซลเซียส" เป็นต้น

4. มีการตรวจสอบสัญญาณชีพ หมายถึง พยาบาลได้รายงานในเรื่อง การบอกค่าหรือผลของการตรวจสอบสัญญาณชีพของผู้ป่วยแต่ละราย อาจจะแปลงหรือไม่ต้องแปลงความหมายของค่าหรือผลนั้น ๆ ก็ได้ โดยกล่าวถึงในลักษณะ ดังนี้

4.1 ชีพจร พยาบาลได้กล่าวถึงค่าต่าง ๆ ที่วัดตามเวลา หรือค่าที่เปลี่ยนไปตามอาการของผู้ป่วย เช่น "เมื่อเวลา 10.00 น. ผู้ป่วยชีพจร 84 ครั้ง/นาที หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ชีพจรเต้นเร็วขึ้นจาก 88 เป็น 120 ครั้ง/นาที" เป็นต้น

4.2 การหายใจ หมายถึง พยาบาลได้กล่าวถึงอัตราการหายใจหรือลักษณะการหายใจ เช่น "เมื่อเวลา 14.00 น. ผู้ป่วยมีอัตราการหายใจ 24 ครั้ง/นาที" หรือ "ผู้ป่วยหายใจเร็ว 48 ครั้ง/นาที" เป็นต้น

4.3 ความดันโลหิต หมายถึง ค่าของความดันโลหิตที่วัดตามเวลาหรือค่าที่เปลี่ยนไปตามอาการของผู้ป่วย เช่น "เมื่อเวลา 22.00 น. ผู้ป่วยมีความดันโลหิต 110/70 มม.ปดาท" หรือ "ผู้ป่วยความดันโลหิตลดลงเหลือ 60/30 มม.ปดาท แล้ว"

4.4 การตรวจนิสัยอื่น ๆ หมายถึง ค่าแรงดันของลมอง ค่าแรงดันส่วนกลาง และอื่น ๆ

5. การดูแลเรื่องการขับถ่ายอุจจาระ หมายถึง พยาบาลได้รายงานในรายละเอียดดังนี้

5.1 ผู้ป่วยไม่ถ่ายอุจจาระเกิน 3 วัน หมายถึง มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยไม่มีการถ่ายอุจจาระผ่านทางทวาร เป็นเวลานานกว่า 3 วัน"

5.2 ผู้ป่วยถ่ายอุจจาระมากกว่า 5 ครั้งต่อวัน หมายถึง มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยถ่ายอุจจาระเหลว หรือถ่ายอุจจาระเป็นน้ำจำพวกมากกว่า 5 ครั้งต่อวัน"

5.3 ผู้ป่วยมีการขับถ่ายอุจจาระทางลำไส้ที่เบิดทางหน้าท้อง หมายถึง มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยมีการขับถ่ายอุจจาระทาง colostomy"

5.4 ผู้ป่วยมีการขับถ่ายอุจจาระปกติทุกวัน

6. การดูแลเรื่องการขับถ่ายปัสสาวะ หมายถึง พยาบาลได้รายงานในรายละเอียดดังนี้

6.1 ผู้ป่วยนักษาของการปัสสาวะ หมายถึง มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้มีปัสสาวะกระปริบกระปรอย" หรือ "เมื่อผู้ป่วยได้ยินเสียงน้ำไหลก็รู้สึกปวดปัสสาวะทันที" เป็นต้น

6.2 ผู้ป่วยปัสสาวะได้เองตามปกติ หมายถึง มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยปัสสาวะวันละ 3 ครั้ง" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ปัสสาวะໄสไม่มีitchgon" เป็นต้น

6.3 บันทึกจำนวนสีและลักษณะของปัสสาวะ หมายถึง มีการรายงานว่า "ปัสสาวะของผู้ป่วยรายนี้สีเหลืองเข้ม มีตะกอนขุ่น มีโลหิตปน" หรือ "ปัสสาวะของผู้ป่วยรายนี้ออกน้ำอยกว่า 30 ซีซี/ชั่วโมง" เป็นต้น

6.4 ผู้ป่วยได้รับการดูแลเรื่องสายสวนปัสสาวะ หมายถึง การดูแลในเรื่องการทำความสะอาดบริเวณใส่สายสวน การเปลี่ยนสายสวน ตลอดจนการพยาบาลต่าง ๆ ที่ให้กับผู้ป่วยที่ใส่สายสวนปัสสาวะ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บของกระดูกเชิงกราน จำเป็นต้องใส่สายสวนปัสสาวะ" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ต้องเปลี่ยนสายสวนทุกวันฉันทร์" เป็นต้น

7. ภาระสมดุลย์ในการได้รับและขับน้ำออกจากการร่างกาย หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงเรื่องต่อไปนี้

7.1 ผู้ป่วยได้รับการดูแลเรื่อง Intake และ Output หมายถึง มีการกล่าวถึงรายละเอียดจำนวนของน้ำหรือของเหลวที่ผู้ป่วยได้รับและขับออกจากการร่างกาย อาจกล่าวถึงจำนวนหรือวิธีการปฏิบัติ หรือการแปลความหมายก็ได้ เช่น "ผู้ป่วยได้รับการ Record I/O ได้ 3000/2000 ซีซี" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ควรได้น้ำเข้าไปวันละ 1000 ซีซี" เป็นต้น

7.2 ผู้ป่วยอยู่ในภาวะของน้ำเกินปริมาณความต้องการของร่างกาย หมายถึง มีการกล่าวถึงปริมาณของน้ำหรือของเหลวที่ผู้ป่วยได้รับในแต่ละผลมีมากเกินความต้องการ ซึ่ง pragmatism ให้เห็นทางกายภาพ เช่น "ผู้ป่วยรายนี้มีอาการบวมที่ปลายมือ ปลายเท้า" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้มีน้ำหนักตัวเพิ่มขึ้น" หรือ "ผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อย" เป็นต้น

7.3 ผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่ร่างกายขาดน้ำ หมายถึง มีการกล่าวถึงปริมาณของน้ำหรือของเหลวที่ผู้ป่วยเสียไปหรือขาดไปจากสาเหตุใดก็ตามในแต่ละผล ซึ่ง pragmatism ให้เห็นทางกายภาพ เช่น "ผู้ป่วยมีผิวนังแห้ง ริมฝีปากแตก หรือขอบตาลิก" เป็นต้น

8. การดูแลให้ได้รับออกซิเจนที่เพียงพอ หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับกิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนที่เพียงพอ กับความต้องการ ผิวน้ำในลักษณะดังนี้

8.1 ผู้ป่วยได้รับการดูแลและแก้ไขปัญหาของทางเดินหายใจดูดดัน หมายถึง มีการกล่าวถึงกิจกรรมและการพยาบาลที่ให้กับผู้ป่วยเพื่อเป็นการให้การดูแลและแก้ไขปัญหาทางเดินหายใจของผู้ป่วย เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยมีเลมมะขันและเหนียว ต้องให้ออกซิเจนชนิดละอง มีความชื้น หรือต้องหมุนดูดเลมมะ" หรือ "จัดให้ผู้ป่วยนอนหันหน้าไปข้างได้ข้างหนึ่ง เพื่อกันลีนแทกไปอุดหลอดลม" เป็นต้น

8.2 ผู้ป่วยได้รับการบำบัดด้วยออกซิเจน หมายถึง การดูแลหรือจัดการใด ๆ เพื่อเป็นการแก้ไขความบกพร่องด้วยออกซิเจนทั้งวิธีการและปริมาณที่ถูกต้องกับสภาพความเจ็บป่วยของผู้ป่วย เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อย ต้องให้ออกซิเจนแบบฝาครอบ ด้วยอัตราการไหลของแก๊ส 6 ลิตร/นาที" หรือ "ผู้ป่วยหายใจได้ไม่พอเพียง ต้องใส่เครื่องช่วยหายใจแล้ว" เป็นต้น

8.3 ผู้ป่วยได้รับการตรวจสอบค่าความเข้มข้นของแก๊สในโลหิต หมายถึง การดูแลหรือจัดการหรือปฏิบัติการใด ๆ เพื่อเป็นการเตรียมผู้ป่วย เตรียมเครื่องมือ หรือเอกสาร เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการเจาะโลหิต การติดตามผลการตรวจ การรายงานผลต่อผู้รักษา รวมทั้งการแก้ไขต่อภาวะบกพร่องของผู้ป่วยในขณะนี้ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้แพกย์ส่งให้เจาะเลือดส่งตรวจ Arterial blood gas เวลาเข้าได้ส่งให้แล้ว" หรือ "ได้รายงานผลแก่แพทย์แล้ว ต้องเปลี่ยนออกซิเจนจาก Cannula เป็น Mask" เป็นต้น

8.4 มีการรายงานอาการบางอย่าง หมายถึง การกล่าวถึงอาการที่พบในผู้ป่วย ในผลลัพธ์ที่ตนรับผิดชอบ อาจเป็นการรายงานเพื่อติดตามอาการต่อไป หรือเป็นอาการที่ต้องได้รับการแก้ไขก็ได้ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยเริ่มหายใจหอบประมาณ 28 ครั้ง/นาที ผลลดต่อไปควรดูแลใกล้ชิดด้วย" หรือ "ผู้ป่วยมีอาการปลายมือ-เท้าชา疼คล้ำ ได้ให้ออกซิเจนแล้ว" เป็นต้น

9. การให้ความปลอดภัยหรือป้องกันอุบัติเหตุแก่ผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับกิจกรรมการพยาบาลหรือการปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย หรือ/และป้องกันอุบัติเหตุแก่ผู้ป่วย ผิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

9.1 ใช้ไม้กันเตียง ให้กันผู้ป่วย ได้แก่ การเตรียมหรือการจัด หรือการตรวจสอบของไม้กันเตียงให้ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9.2 รักษาความสะอาดของผ้าอนุญาติ เสมอ ได้แก่ การเช็ด ถู พื้น ภายในห้องหรือทางเดินต่าง ๆ ให้แห้ง และสะอาดอยู่เสมอ รวมทั้งการตั้งหรือวางสิ่งของไม่เกะกะหรือวางทางเดินของผู้ป่วย

9.3 มีกริ่งหรือสัญญาณบอกความต้องการของผู้ป่วย ได้แก่ การจัดหา หรือเตรียมหรืออธิบายการใช้อุปกรณ์ ที่ช่วยให้พยาบาลรับรู้ล่วงที่ต้องการ เมื่อผู้ป่วยไม่สามารถช่วยเหลือตนเอง

10. การดูแลเรื่องการเคลื่อนไหวของร่างกาย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับความสามารถหรือข้อควรปฏิบัติของผู้ป่วยในขณะนี้ รวมทั้งการพยาบาลที่ผู้ป่วยได้รับเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวร่างกาย ผิจารณาในลักษณะดังนี้

10.1 ความสามารถในการเคลื่อนไหวของร่างกายเวลาเดิน เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยต้องใช้ไม้เท้าช่วยเดิน" หรือ "ผู้ป่วยอัมพาตขาทิ้ง 2 ข้าง เดินไม่ได้" เป็นต้น

10.2 ข้อจำกัดในการเคลื่อนไหวของร่างกาย เช่น มีการรายงานว่า "แพทย์อนุญาตให้ผู้ป่วยลุกเดินได้ภายในหลังการผ่าตัด 2 วัน" หรือ "ภายใน 2 วันแรกของการผ่าตัดผู้ป่วยสามารถเดินได้เพียงรอบเตียงผู้ป่วยเท่านั้น" เป็นต้น

10.3 การออกกำลังกายเท่าที่ความสามารถของผู้ป่วยจะกระทำได้ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยสามารถยกแขน-ขาได้ วันละ 10 ครั้ง ขณะอยู่บนเตียง" หรือ "ผู้ป่วยสามารถรีบเนาะ ฯ หรือกระโดดได้วันละ 10 นาที" เป็นต้น

10.4 การพลิกตัวผู้ป่วย เปลี่ยนท่านอน เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้ต้องเปลี่ยนท่านอน ทุก 2 ชั่วโมง" เป็นต้น

11. ความรู้สึกด้านร่างกาย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับอาการหรือลักษณะที่แสดงออกทางร่างกายของผู้ป่วย ผิจารณาในลักษณะ ดังนี้

11.1 ระดับความรู้สึกของผู้ป่วย หมายถึง การกล่าวถึงผู้ป่วยในด้านการรู้ตัวไม่รู้ตัว สลบสิมสลีดิโอ เป็นต้น

11.2 ความรู้สึกเจ็บปวด หรือปวดอย่างรุนแรง หรือปวดในลักษณะต่าง ๆ รวมทั้งการนำบัดความรู้สึกเหล่านี้ ได้แก่ มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยปวดแผลมาก ได้ฉีดยาแก้ปวดให้แล้ว" หรือ "ผู้ป่วยปวดท้องมาก ได้รายงานอาการแก้แพทย์แล้ว" เป็นต้น

11.3 การกระตุก ชา เป็นตะคริว ของอวัยวะต่าง ๆ หรือเมื่อผู้ป่วยมีอาการเหล่านี้แล้ว พยาบาลให้การดูแลอย่างไร เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยมีอาการชาที่แขนและขา พยาบาลได้เข้าไปช่วยเปลี่ยนท่านอนแล้ว"

12. ความสะอาดและความสุขสบายนอนของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับการปฏิบัติภาระกรรมการพยาบาลต่าง ๆ ของพยาบาล เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยได้รับความสะอาดและความสุขสบายนอน ผิจารณาในลักษณะ ดังนี้

12.1 ผู้ป่วยได้รับการทำความสะอาดปากและฟันทุกวัน

12.2 ผู้ป่วยได้รับการชำระล้างภายในหลังการขับถ่ายทุกครั้ง

12.3 ผู้ป่วยได้รับการดูแลความสะอาดของร่างกาย

12.4 สิ่งแวดล้อมของผู้ป่วยได้รับการจัดเป็นอย่างดี เช่น ผ้าปูเตียงเรียบตึง ของใช้บนเตียงสะอาดเรียบร้อย

13. การดูแลให้ได้รับการพักผ่อนและนอนหลับ หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับการจัดสภาพแวดล้อมเพื่อช่วยด้านการพักผ่อนและนอนหลับของผู้ป่วยตื้น ผิวน้ำในลักษณะดังนี้

13.1 มีการกล่าวถึงแบบแผนของการนอนหลับของผู้ป่วย เช่น ผู้ป่วยนอนติดผู้ป่วยต้องอ่านหนังสือ สมาคมที่ก่อนนอน ผู้ป่วยหลับได้ดี

13.2 มีการกล่าวถึงสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยนอนไม่หลับ เช่น แสงสว่างหรือมีดเกินไป ยุงกัด มีกลิ่นเหม็น หรือเสียงดังจากเครื่องมือ เป็นต้น

13.3 มีการกล่าวถึงการจัดให้ผู้ป่วยนอนในท่าที่สุขสบาย เช่น การน้ำหมอนมารองขา หลังให้ การเปลี่ยนท่านอนให้ เป็นต้น

14. การดูแลผลการตรวจทางห้องทดลอง หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงเรื่องต่างๆ ในลักษณะ ดังนี้

14.1 ผลการตรวจโลหิต หมายถึง ค่าที่ได้จากในรายงานผลจะปกติหรือไม่ เช่น "ผู้ป่วยมี Hematocrit 20 % ต้องรีบอาเจียนออกจากที่ด่วน"

14.2 ผลการตรวจด้วยรังสี หมายถึง ชนิดหรือประเภทของการตรวจ ได้แก่ chest, Abdomen, Skull เป็นต้น

14.3 ผลการตรวจปัสสาวะ หมายถึง การส่องกล้องเพื่อดูทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ เป็นต้น

15. การดูแลเรื่องยาที่ใช้รักษาผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงเรื่องต่างๆ ในลักษณะ ดังนี้

15.1 ชื่อ ขนาด เวลา ของยาที่ให้กับผู้ป่วยทั้งช่วงราวดและตลอดไป

15.2 ปัญหาของการใช้ยา ได้แก่ ยาหมด แพกเกจเปลี่ยนยา เป็นต้น

15.3 อาการแทรกซ้อนของการใช้ยา ได้แก่ อาการแพ้ มีผื่นคัน เป็นต้น

ด้านจิตใจ

1. การติดต่อสื่อสารจากพยาบาลและบุคคลอื่น ๆ หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงเรื่องต่าง ๆ ในลักษณะ ดังนี้

1.1 ผู้ป่วยสามารถพูดจาหรือแสดงความคิดเห็นได้ หมายถึง การที่ผู้ป่วยสามารถบอกสิ่งที่เกี่ยวกับความรู้สึก ความต้องการ ความเจ็บปวด หรืออื่น ๆ ได้ด้วยวาจา เช่น มีการรายงานว่า "เมื่อคืนนี้ผู้ป่วยนอนไม่หลับ" หรือ "ผู้ป่วยบอกว่า ปวดแผลมากเวลาล้างแผล" เป็นต้น

1.2 ผู้ป่วยมีความลำบากในการพูดจาหรือแสดงความคิดเห็น หมายถึง การที่ผู้ป่วยไม่สามารถบอกสิ่งที่ตนมีความรู้สึก ความต้องการ ความเจ็บปวด หรืออื่น ๆ อาจเนื่องจากความกลัวจึงไม่กล้าหรือภรรยาภาระการเจ็บป่วยที่ทำให้ไม่สามารถกล่าวออกมากได้ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยมีท่อช่วยหายใจในปาก จึงทำให้พูดไม่ได้" หรือ "ผู้ป่วยเจาะคอ (Tracheostomy) จึงไม่สามารถเปล่งเสียงได้" เป็นต้น

2. การมีล้มเหลวภาพกับสังคม หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับความสัมพันธ์หรือการปฏิบัติทางผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับบุคคลหรือสิ่งต่าง ๆ

2.1 ผู้ป่วยไม่ยอมพูดกับผู้ใด แยกตัวจากสังคม

2.2 ผู้ป่วยมีล้มเหลวภาพที่ดีต่อญาติและบุคคลอื่น ๆ หมายถึง การที่ผู้ป่วยมีความสนใจลงมือรักใคร่กลมเกลียวกับญาติ เพื่อน หรือบุคคลใกล้ชิด

2.3 ผู้ป่วยมีการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบท่องพยาบาล หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกของผู้ป่วยที่เป็นการต่อต้าน ดื้อติง ซึ่งก่อให้เกิดความขัดข้องใจกัน

3. บทบาทของครอบครัวที่เปลี่ยนไป หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับสถานภาพบทบาทของผู้ป่วยหรือสมาชิกในครอบครัว ซึ่งอาจเป็นผลกระทบต่อภาระการเจ็บป่วยหรือไม่ก็ได้ ผิจารณาในลักษณะ ดังต่อไปนี้

3.1 จำนวนเพื่อนของผู้ป่วย ได้แก่ มีการรายงานว่า "พี่น้องของผู้ป่วยต้องหยุดงานเพื่อมาดูแล"

3.2 มีตา Mara da ของผู้ป่วย ได้แก่ มีการรายงานว่า "พ่อของผู้ป่วยไม่มีแล้ว มีแต่แม่มาดูแล"

3.3 สาภี-ภรรยา-บุตร ได้แก่ มีการรายงานว่า "บุตรของผู้ป่วยเพิ่งอายุได้ 2 ขวบ ไม่มีคุณครุและให้ ต้องนำไปฝากญาติ"

4. ความเชื่อของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับความเชื่อด้านจิต วิญญาณ หรือบางสิ่ง หรือเวรกรรม ซึ่งผู้ป่วยได้กล่าวถึงหรือแสดงพฤติกรรมออกมากให้เห็น อาจเกี่ยวข้อง กับการเจ็บป่วยหรือไม่ก็ได้ ผิจารณาในลักษณะดังต่อไปนี้

4.1 จิตวิญญาณ ได้แก่ มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยมีความคิดว่า ผู้ที่ล่วงลับไป ทำให้ตนต้องเจ็บป่วย" หรือ "ผู้ป่วยบอกว่าคุณยายที่เสียชีวิตไปแล้วมาเข้าฝัน" เป็นต้น

4.2 บานบุญ เวրกรรม ได้แก่ มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยพูดว่าสังสั�ชาติก่อนคงทำกรรมไว้มาก ชาตินี้จึงต้องเจ็บหนัก" หรือ "ผู้ป่วยคิดว่าเมื่อออกจากโรงพยาบาลไปแล้ว จะทำบุญให้มาก ๆ" เป็นต้น

5. ศาสนา หมายถึง พยาบาลได้รายงานในเรื่องเกี่ยวกับการแสดงออกทางกาย หรือวาจาที่เกี่ยวข้องกับศาสนาที่ผู้ป่วยนับถือ pijarapa ในลักษณะ ดังต่อไปนี้

5.1 ศาสนาที่ผู้ป่วยนับถือ ได้แก่ ทุกศาสนาที่กล่าวถึง เช่น "ผู้ป่วยรายนี้นับถือศาสนาพุทธ" เป็นต้น

5.2 การปฏิบัติทางศาสนาของผู้ป่วยจะอยู่ในโรงพยาบาล ได้แก่ พฤติกรรมของผู้ป่วยที่ปฏิบัติในเรื่องเกี่ยวกับศาสนาที่ตนนับถือ เช่น "ผู้ป่วยรายนี้ขอไปไหว้บรรพบุรุษทุกเช้า" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้สวดมนต์ก่อนนอนทุกคืน" เป็นต้น

6. การปรับตัว หมายถึง พยาบาลได้รายงานในเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมต่าง ๆ ของผู้ป่วยที่มิต่อการเจ็บป่วย pijarapa ในลักษณะดังต่อไปนี้

6.1 ผู้ป่วยมีการปรับตัวต่อการเจ็บป่วย

6.2 ผู้ป่วยลึ้นห่วง มีการหลีกหนีภาวะที่เป็นปัญหาของชีวิต

6.3 ผู้ป่วยมีการประนีประนอมกับปัญหา

6.4 ผู้ป่วยมีการตัดสินใจซิงเกิลต่าง ๆ โดยใช้กลไกป้องกันทางจิต

7. การสูญเสียภลังก์ของตนเอง หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับพฤติกรรมหรือทัศนคติ หรือความรู้สึก ในเรื่องความสูญเสียของในหน้าหรือรูปร่าง ความเชื่อมั่น ความสามารถ ของตนเอง จะเกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยหรือไม่ก็ได้ pijarapa ในลักษณะ ดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ป่วยกลัวว่าจะมีแพลเป็น เสียโนม รูปร่างหรือวัยจะส่วนหนึ่งส่วนใดเสียไป

7.2 ผู้ป่วยกลัวว่าจะไม่สามารถปฏิบัติภาระต่าง ๆ ได้เหมือนเดิม ความเชื่อมั่นลดลงและลึ้นห่วงในชีวิต

7.3 ผู้ป่วยแสดงอาการเครียหหรือเสียใจเมื่อต้องสูญเสียวัยจะส่วนหนึ่งส่วนใดไป

8. การรับรู้ หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับการรับรู้ในความเจ็บป่วยของผู้ป่วยเอง อาจยอมรับหรือไม่ก็ได้ รวมทั้งการรับรู้ทางด้านโสตประสาททั้ง 5 ดิจารณาในลักษณะ ดังต่อไปนี้

8.1 ผู้ป่วยยอมรับหรือไม่ยอมรับในสภาพความเจ็บป่วยของตนเอง หมายถึง การแสดงออกทางคำพูดหรืออาการแสดง ได้แก่ มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยทราบว่าตนเองเป็นเนื้องอก หัวใจทำผิดเดียวให้แพทย์ตัดก้อนเนื้อออกไป" เป็นต้น

8.2 การรับรู้ทางด้านสายตา การได้ยิน การได้กลิ่น การรู้รส หรือการล้มเหลว ที่เป็นปกติและผิดปกติ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยรู้ว่าหลังการฉีดยาชา ถูกหักหัวใจจะยังคงอยู่ ระยะนี้ ทำให้ยกขาไม่ได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากญาติ" เป็นต้น

8.3 ผู้ป่วยมีการหลงลืมอยู่บ่อย ๆ หมายถึง เป็นการหลงลืมทั้งเกี่ยวกับและไม่เกี่ยวกับพยาธิสภาพของประสาทสมอง หรืออาจเกี่ยวกับความเสื่อมตามวัยก็ได้ เช่น มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยอายุมาก ค่อนข้างหลงลืม ต้องคอย提醒ดูแลให้มากขึ้น" เป็นต้น

9. เรื่องเกี่ยวกับทางเพศ หมายถึง พยาบาลมีการรายงานเกี่ยวกับลักษณะทางเพศ ของผู้ป่วยที่ผิดปกติ หรือเป็นภัยหาภัยกับผู้ป่วย ผิจารณาในลักษณะ ดังต่อไปนี้

9.1 ผู้ป่วยมีลักษณะทางเพศผิดปกติ หมายถึง ลักษณะของเพศที่ไม่ตรงกับอาการแสดงออก ได้แก่ การมีลักษณะลักษณะทางเพศ การเปล่งเพศ

9.2 ผู้ป่วยมีความรู้สึกด้านเพศล้มเหลวที่ผิดปกติ หมายถึง ความรู้สึกหรือพฤติกรรมของผู้ป่วยเกี่ยวกับเพศล้มเหลวที่ผิดปกติ ได้แก่ การมีเพศล้มเหลวที่บุคคลเพศเดียวกัน เป็นต้น

9.3 การเป็นอัมพาตครึ่งท่อน มีผลต่อเพศล้มเหลว หมายถึง การมีพยาธิสภาพของร่างกายทำให้เกิดภัยหาสำหรับผู้ป่วยขึ้น"

10. การกลัวสภาพที่อยู่ในโรงพยาบาล หมายถึง พยาบาลมีการรายงานเกี่ยวกับคำกล่าว หรืออาการของผู้ป่วยที่แสดงถึงความกลัวในลีบต่าง ๆ ของตน ผิจารณาในลักษณะดังต่อไปนี้

10.1 ผู้ป่วยกล่าวถึงความกลัวต่าง ๆ หมายถึง สิ่งหนึ่งสิ่งใด อาจมีวิตกกังวลไม่ได้ ที่ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกกลัว ได้แก่ กลัวเจ็บ กลัวการผ่าตัด เป็นต้น

10.2 ผู้ป่วยอยากรู้สึกเช่นเดียวกัน หมายถึง คำพูดหรืออาการแสดงออกว่าต้องการให้ญาติเฝ้า ได้แก่ มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยติงมือญาติไว้ แล้วบอกว่าอยากให้อยู่ด้วย" เป็นต้น

10.3 ผู้ป่วยอยากรู้ว่าจะหมดเวลาเขี่ยมแล้ว หมายถึง คำพูดหรืออาการแสดงว่าต้องการให้ญาติอยู่ต่อ เมื่อหมดเวลาเขี่ยม ได้แก่ มีการรายงานว่า "ผู้ป่วยบอกกับญาติว่าขอพยานาลอดูต่อสักครู่" เป็นต้น

10.4 ผู้ป่วยบอกให้เบิดไฟนอน หมายถึง คำพูดหรืออาการที่แสดงว่า ผู้ป่วยต้องการให้เบิดไฟนอน อาจเป็นการขอร้องให้ผู้ป่วยใกล้เคียงช่วยเบิดไฟ หรือแจ้งต่อพยาบาลก็ได้

ตัวนเคราะห์ภารกิจและสังคม

1. ค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงสิ่งที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้จ่าย เมื่อพักรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

1.1 ค่ารักษา ได้แก่ ค่ารักษาที่ไม่พอเพียง ต้องรอค่ารักษาจากบิทาหรือมาตรา

1.2 ค่ายา ได้แก่ วันนี้ต้องซื้อยา แต่ผู้ป่วยยังมิได้ซื้อ ค่ายาแพงมาก

1.3 ค่าอุปกรณ์ ได้แก่ ผู้ป่วยล้างไต ต้องใช้เงินค่าคลอร์ 3,000.- บาท

2. อาชีพของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงอาชีพของผู้ป่วยที่เป็นจริงนำมาผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

2.1 รับราชการ

2.2 รัฐวิสาหกิจ

2.3 รับจ้างจากบริษัทเอกชน

2.4 ประกอบธุรกิจส่วนตัว

3. การศึกษาหรือความรู้ความสามารถ หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงระดับการศึกษา จะเป็นขั้นประถม มัธยม อุดมศึกษา หรืออื่น ๆ รวมไปถึงความสามารถในการเข้าใจสิ่งต่าง ๆ หรือปัญหาของการเจ็บป่วยที่มีผลต่อการศึกษา ผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

3.1 ระดับการศึกษาของผู้ป่วย

3.2 ความสามารถของผู้ป่วยในการเข้าใจสิ่งที่พยาบาลแนะนำหรืออธิบาย

3.3 การอยู่ในโรงพยาบาลทำให้การเล่าเรียนหรือการทำงานเสียไป

4. มีการกล่าวถึงวัฒนธรรมของผู้บ่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับพฤติกรรม การแสดงออก อุบันตุ์ หรือทัศนคติในเรื่องต่าง ๆ ของผู้บ่วย ผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

4.1 อาหารที่ไม่ชอบ อาหารที่แพ้หรือแสลง หมายถึง การกล่าวถึงอาหารหรือ สิ่งที่ผู้ป่วยไม่ชอบ หรือเป็นของแสลง ได้แก่ "ผู้ป่วยไม่ชอบอาหารจำพวกกุ้ง..." หรือ "ผู้ป่วย แพ้ไข่แมว" เป็นต้น

4.2 การแต่งกายของผู้ป่วย หมายถึง การกล่าวถึงลักษณะหรือพฤติกรรมของผู้ป่วย ใน การแต่งกาย เมื่อมีการเจ็บป่วย ได้แก่ "ผู้ป่วยบอกว่า จะขอนำเสื้อผ้ามาใส่เอง"

5. ที่อยู่อาศัยของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับลักษณะหรือแหล่งของ ที่อยู่อาศัยของผู้ป่วย ผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

5.1 ผู้ป่วยมีที่อยู่และติดต่อได้อย่างแน่นอน อาจเป็นของตนเองหรืออาศัยอยู่ ชั่วระยะเวลาหนึ่ง หรืออยู่ที่ใดก็ได้

5.2 ผู้ป่วยไม่มีที่อยู่แน่นอน ไม่สามารถติดต่อ กับญาติได้

6. หน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุน หมายถึง พยาบาลได้รายงานเกี่ยวกับ บุคคล หรือน่วยงาน ที่รับผิดชอบ หรือให้ความช่วยเหลือในการเจ็บป่วย ผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

6.1 สังคมสงเคราะห์ หมายถึง การรายงานว่า "ผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลือ ลดหย่อนค่าใช้จ่าย และค่ารักษาจากสังคมสงเคราะห์" หรือ "ผู้ป่วยมีบัตรลงเคราะห์" เป็นต้น

6.2 มูลนิธิต่าง ๆ หมายถึง มูลนิธิต่าง ๆ ที่ให้การช่วยเหลือด้านต่าง ๆ แก่ ผู้ป่วย เช่น ค่ายา ค่าวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงการรับไว้เข้าทำงาน ได้แก่ มูลนิธิสลายใจไทย เป็นต้น

6.3 ราชการ หมายถึง หน่วยงานราชการที่ผู้ป่วยปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งสามารถใช้ สิทธิของค่ายา หรือค่ารักษาพยาบาลได้

6.4 ส่วนตัว หมายถึง ผู้ป่วยมีอาชีพอิสระท่องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

7. การวางแผนเมื่อผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงการ ให้ข้อมูลหรือรายละเอียดเมื่อผู้ป่วยต้องกลับไปอพยพที่บ้านของตน ผิวนามาในลักษณะต่อไปนี้

7.1 การนัดวันมาตรวจ หมายถึง มีการรายงานเรื่องการนัดวัน เวลา สถานที่ ที่ผู้ป่วยต้องมาตรวจหลังการผ่าตัดหรือเพื่อติดตามผลการรักษาให้กับผู้ป่วย

7.2 การอธิบายหรือการใช้ยา หมายถึง มีการรายงานเรื่องการอธิบายการ รับประทานยาให้ถูกต้องตามขนาด เวลา และวิธีการ รวมทั้งถูกต้องของยา หรือผลข้างเคียงของยา ให้กับผู้ป่วย

7.3 การอธิบายเรื่องการบังกันและปฏิบัติเมื่อมีโรคแทรก หมายถึง มีการรายงานเรื่องการบังกันให้ผู้ป่วยลังเกตอาการของโรคที่อาจกลับขึ้นมาเป็นใหม่ รวมทั้งโรคแทรกซ้อนต่าง ๆ และบอกถึงวิธีป้องกันและการปฏิบัติตัวยังวิธีต่าง ๆ

7.4 การอ่านวิเคราะห์ความสอดคล้องในการติดต่อกับโรงพยาบาล หมายถึง มีการรายงานเรื่องการบังกันที่ติดต่อกับโรงพยาบาล เช่น หมายเลขอร์ดฟอร์ที่อยู่ ศูนย์รถพยาบาลต่าง ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชุดที่ 2 รายการวิเคราะห์ความครอบคลุมด้านกระบวนการพยาบาล

1. การประเมินข้อมูลปัญหาของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลได้รายงานข้อมูล วิธีการได้มาของข้อมูล ซึ่งสามารถนำมาพิจารณาถึงปัญหาของผู้ป่วย ดังต่อไปนี้

1.1 พยาบาลได้ข้อมูลการจากการลั่งเกตอาการและข้อความผู้ป่วย ได้แก่ พยาบาลรายงานว่า "ได้ลังเกตพบว่าซีพาร์เร็วขึ้น คือ " หรือ "ได้ทำการชักถามผู้ป่วยเรื่องการแพ้ยาหรืออาหารทะเล" เป็นต้น

1.2 พยาบาลได้ข้อมูลจากการชักถามหรือพูดคุยกับแพทย์ผู้รักษา ได้แก่ พยาบาลรายงานว่า "แพทย์ ก. ดูผลตรวจทางห้องปฏิบัติการแล้ว บอกว่า ผู้ป่วยเริ่มมีอาการไข้วย"

1.3 พยาบาลได้ข้อมูลจากสิ่งสนับสนุนอื่น ๆ ได้แก่ พยาบาลรายงานว่า "ค่าความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือดของผู้ป่วยต่ำลงถึง 40 mm.Hg. และป้ายมือ-เท้า เขียวคล้ำแสดงว่า"

2. การวิเคราะห์หรือวินิจฉัยการพยาบาล หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึง การตัดสินใจ หรือสรุปส่วนปัญหาและสาเหตุที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล พิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

2.1 การรวมรวมข้อมูลโดยการวิเคราะห์และสรุปผลการวิเคราะห์ ได้แก่ พยาบาลรายงานว่า "ได้ดูผลเลือด ผลเอ็กซเรย์ปอด และอาการของผู้ป่วยแล้ว สรุปว่า....."

2.2 การระบุปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ได้แก่ พยาบาลรายงานสิ่งที่ยังไม่เกิดแต่อาจก่อให้เกิดปัญหาขึ้นได้ เช่น "ผู้ป่วยมีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับ" หรือ "ผู้ป่วยมีภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อของแผลผ่าตัด" เป็นต้น

2.3 การระบุถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจริง หมายถึง พยาบาลรายงานปัญหานี้ ๆ ซึ่งเกิดขึ้นแล้วที่สำคัญข้อมูลต่าง ๆ ที่รวมรวมไว้ เช่น "ผู้ป่วยมีภาวะหัวใจสูบฉีดโลหิตไปเลี้ยงร่างกายไม่พอ" หรือ "ผู้ป่วยมีภาวะปริมาณน้ำเกินความต้องการของร่างกาย" เป็นต้น

2.4 การระบุข้อความตามปัญหา ตามอาการ หรืออาการแสดงของผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลรายงานข้อความที่นอกเหนือจาก ข้อ 2.2 และ 2.3 เช่น "แผลผ่าตัดของผู้ป่วยบวมแดง" หรือ "ผู้ป่วยมีเลםเหลืองไข้ขึ้น" เป็นต้น

2.5 การเรียงลำดับความสำคัญของปัญหา หมายถึง พยาบาลรายงานปัญหาที่สำคัญหรือเป็นผลรุนแรงต่อผู้ป่วยก่อน แล้วจึงรายงานปัญหาระดับรองลงมา เช่น "ปัญหาอันดับแรกของผู้ป่วยรายนี้คือ ภาวะเสี่ยงต่อการขาดออกซิเจน รองลงมาคือ เสี่ยงต่อผิวน้ำนมมีการกดทับ" เป็นต้น

3. การวางแผนการพยาบาล หมายถึง การวางแผนกิจกรรมที่ใช้ในการแก้ปัญหาของผู้ป่วย เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ผิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

3.1 วางแผนตามลำดับความสำคัญของปัญหา หมายถึง พยาบาลได้รายงานตามลำดับของการวางแผนการพยาบาล จากปัญหาสำคัญที่สุด ไปน้อยที่สุด ได้แก่ มีการรายงานว่า "ปัญหาอันดับแรก คือ ได้นำมาวางแผนการพยาบาลก่อน"

3.2 การระบุเป้าหมายของการพยาบาล หมายถึง พยาบาลได้รายงานข้อความที่แสดงความคาดหมายพฤติกรรมของผู้ป่วยที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเป็นผลเนื่องจากการพยาบาล ได้แก่ มีการรายงานว่า "เพื่อรักษาสมดุลย์ของน้ำในร่างกายผู้ป่วยไว้" หรือ "เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดภัยนตราย" เป็นต้น

3.3 การระบุทรัพยากรที่นำมาใช้ หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่ควรคำนึงถึงเมื่อต้องการแผนการพยาบาล หรือเพื่อให้แผนนี้บรรลุผลสำเร็จ ได้แก่ เครื่องมือต่าง ๆ เวลา บุคคล หรือค่าใช้จ่าย เช่น "เพื่อให้ผู้ป่วยรายของเหลวออกจากช่องปอดได้ดี ต้องใช้เครื่องดูดที่มีประสิทธิภาพ" หรือ "ผู้ป่วยไม่มีเงินซื้อยุง Colostomy bag ได้ติดต่อสังคมสงเคราะห์ให้แล้ว" เป็นต้น

3.4 การระบุถึงแผนการพยาบาลที่จะแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงแผนที่พยาบาลจะต้องนำมาใช้ ซึ่งต้องอาศัยหลักทางวิทยาศาสตร์ ได้แก่ "ในการแก้ไขปัญหาผู้ป่วยมีการแลกเปลี่ยนก้าชไม่พอเพียง แผนข้อ 1 คือ แผนข้อ 2 คือ"

3.5 การระบุความต้องเนื่องของการพยาบาล หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงระยะเวลาที่ดำเนินการตามแผนนี้ ได้แก่ "เพื่อป้องกันการกดทับของผิวนัง ต้องผลิกตัวผู้ป่วยทุก 2 ชั่วโมง ตลอดไป" หรือ "การตรวจสอบค่า ซี.วี.พี. ต้องกระทำทุกผลัด" เป็นต้น

3.6 การระบุวิธีการดำเนินการและการประเมินผล หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงการวางแผนใช้วิธีปฏิบัติและวิธีการประเมินผล ได้แก่ "จะต้องสอนให้ผู้ป่วยบริหารปอด" หรือ "ใช้การลังเกตว่าผู้ป่วยทำได้ดีหรือไม่" เป็นต้น

4. การปฏิบัติการพยาบาล หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงวิธีการให้การพยาบาล เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาที่ต้องแก้ไข ซึ่งต้องอาศัยทักษะทั้งด้านการคิด การปฏิบัติ และความสามารถในการสื่อสาร ผิจารณาในลักษณะดังต่อไปนี้

4.1 การระบุวิธีการปฏิบัติเฉพาะทางการพยาบาล ได้แก่ การรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้ต้องล้างแผลผ่าตัดทุกวัน" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ต้องหมั่นดูดเสมหะ" เป็นต้น

4.2 การระบุวิธีการแนะนำหรือสอนหรือให้ความรู้แก่ผู้ป่วยในการป้องกันหรือแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ การรายงานว่า "ต้องสอนให้ผู้ป่วยฝึกหายใจก่อนผ่าตัดบอด" หรือ "ได้แสดงให้ผู้ป่วยดูการเปลี่ยนถุงน้ำยาล้างไททากหัวท้อง" เป็นต้น

4.3 การระบุวิธีติดต่อหรือสื่อสารกับผู้ป่วย หมายถึง การรายงานผลการพยาบาลติดต่อกับผู้ป่วย ได้แก่ การรายงานว่า "ผู้ป่วยมีความพร่องทางการได้ยิน ต้องผุดใจล้าๆ หรือต้องใช้เครื่องช่วยฟัง"

4.4 การจดบันทึกการพยาบาลเป็นลายลักษณ์อักษร หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงการได้ทำบันทึกการพยาบาลไว้ในแบบบันทึกต่าง ๆ เช่น ควรเด็ค แฟ้มประวัติ ได้แก่ การรายงานว่า "ผู้ป่วยได้รับยาฉีดพิเศษ ต้องลงบันทึกในในการให้ยาด้วย"

5. การประเมินผล หมายถึง พยาบาลได้รายงานถึงการให้การพยาบาลว่าบรรลุตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ ซึ่งพิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

5.1 ระบบการตอบสนองของผู้ป่วยและครอบครัวต่อการพยาบาลที่ได้กระทำไปแล้ว เช่น การรายงานว่า "ผู้ป่วยสามารถเดินได้รอบเตียง" หรือ "ญาติให้ความสนใจเรื่องการดูแลถุงน้ำยาล้างไทเป็นอย่างดี" เป็นต้น

5.2 ระบุเป้าหมายของการพยาบาลที่บรรลุผล เช่น การรายงานว่า "หลังให้ยาแก้ปวด 10 นาที ผู้ป่วยรายนี้อาการปวดลดลง" หรือ "อาการเหนื่อยหนักของผู้ป่วยลดลงเมื่อให้นอนศีรษะสูง" เป็นต้น

5.3 การประเมินผลการพยาบาลข้อ หมายถึง มีการรายงานถึงการให้การตรวจสอบหรือติดตามการประเมินผลหลังการประเมินผลครึ่งแรก โดยทั้งระยะเวลาไว้ช่วงหนึ่ง เช่น หลังให้ยาแก้ปวดแล้ว 10 นาที อาการปวดของผู้ป่วยบรรเทาลง ต่อมากอิก 5 นาที อาการปวดจังหายโดยสิ้นเชิง"

5.4 การแก้ไขและการปรับปรุงการพยาบาล หมายถึง มีการรายงานถึงผลของการพยาบาล เมื่อต่ำกว่าเกณฑ์ ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไข ได้แก่ การรายงานว่า "หลังการเข็คตัวผู้ป่วยรายนี้แล้ว 15 นาที อาการไข้ยังไม่ลด จึงต้องใช้ชีวอินร่วมด้วย เช่น ให้น้ำเย็น กระเบ้าน้ำแข็ง หรือยาลดไข้"

5.5 ทบทวนเป้าหมายและแผนของกิจกรรมใหม่ หมายถึง มีการรายงานถึงผลของการพยาบาลที่ต่างกว่าเกณฑ์ เมื่อจำเป็นต้องได้รับการแก้ไข ต้องกลับไปพิจารณาที่เป้าหมายหรือแผนที่กำหนดไว้ เช่น การรายงานว่า "ผู้ป่วยได้รับการเช็คตัวด้วยน้ำเย็นแล้ว ใช้ยังไม่ลดลงให้น้ำแทนทางปากเพิ่มขึ้นอีก 1000 ซีซี. ใน 8 ชั่วโมง"



ศูนย์วิทยทรัพยากร บุพราลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชุดที่ 3 รายการวิเคราะห์ความครอบคลุมด้านกระบวนการสื่อสาร

1. ผู้ส่งสาร

1.1 มีการเตรียมตัวก่อนรายงาน หมายถึง ผู้รายงานได้เตรียมข้อมูล เอกสาร หรือเตรียมตัวในการรายงานอย่างไร ผู้รายงานในลักษณะต่อไปนี้

1.1.1 เตรียมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่ให้ไปแล้ว โดย การอ่านจากบันทึกต่าง ๆ หรือทบทวนในแฟ้มประวัติของผู้ป่วย

1.1.2 การจดหรือบันทึกข้อมูลสำคัญของผู้ป่วย หรือการทำสัญลักษณ์ให้ สังเกตได้ง่าย โดยการเขียนใส่กระดาษแยกออกจากต่างหาก การซีดเล่นให้ การทำเครื่องหมาย ใน ข้อมูลหรือป้ายหาที่สำคัญ

1.1.3 การเตรียมแฟ้มหรือคาร์เด็คของผู้ป่วยใช้ในการประกอบการรายงาน โดยการนำเอกสารเหล่านี้วางไว้ตรงหน้า หรือบริเวณที่อยู่ใกล้ ๆ ที่จะหยิบใช้ได้สะดวก

1.1.4 การประเมินสภาพของผู้ป่วยก่อนรายงาน หมายถึง ผู้รายงานได้ เติบโตตรวจหรือข้อความอาการของผู้ป่วยจากสมาชิกในทีมเป็นครั้งสุดท้ายก่อนการรายงาน

1.2 หมายทำรายการ หมายถึง ลักษณะหรือทักษะของการรายงาน ผู้รายงาน ในลักษณะต่อไปนี้

1.2.1 การรายงานตามกระบวนการพยาบาลครบถ้วน หมายถึง การรายงานอาการของผู้ป่วยแต่ละราย ประกอบด้วย ข้อประเมินข้อมูล ข้อวิเคราะห์ข้อมูล ข้อวางแผน ขั้นดำเนินการ และขั้นประเมินผล

1.2.2 การรายงานแผนการรักษาของแพทย์ หมายถึง การรายงานข้อมูล ที่เกี่ยวกับคำสั่งการรักษาของแพทย์ ทั้งคำสั่งวันเดียว หรือคำสั่งต่อเนื่องที่ยังมีความสำคัญอยู่ ได้แก่ การรายงานเรื่องชนิดและขนาดของยา น้ำเกลือ การตรวจต่าง ๆ

1.2.3 การรายงานการพยาบาลที่ได้ปฏิบัติผ่านไปแล้ว หรือสิ่งที่จะต้อง ปฏิบัติต่อไป เช่น การรายงานว่า "ผู้ป่วยรายนี้ได้รับการสวนอุจาระแล้ว" หรือ "ผู้ป่วยรายนี้ยัง ไม่ได้ล้างแผลเลย" เป็นต้น

1.2.4 ทักษะในการรายงาน หมายถึง การใช้คำพูดหรือภาษาที่ถูกต้อง ตามหลักไวยากรณ์ หรือการรายงานด้วยเสียงที่ดัง ฟังชัดเจน

1.3 ภายนอกการรายงาน หมายถึง กิจกรรมหรือพฤติกรรมของผู้รายงานที่เกิดขึ้นหลังการรายงาน ผิวนานาในลักษณะต่อไปนี้

1.3.1 การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและข้อมูล หมายถึง ผู้รายงานมีการอ่าน ทบทวนเอกสารอย่างคร่าว ๆ

1.3.2 การเดินสำรวจตามเตียงผู้ป่วยพร้อมกับรายงานล้วน ๆ ร่วมกับผู้รับรายงาน ซึ่งเป็นการชี้แจงข้อมูลที่เห็นจริง ๆ เช่น ปริมาณน้ำเกลือที่เหลือ ลักษณะของเสียงที่ออกจากปอดหรือแพลง เป็นต้น

1.3.3 การพูดคุยหรือปรึกษาปัญหาหลังการรายงาน เป็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ ไป อาจเกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลได้

2. สาร หมายถึง ข้อมูลหรือรายละเอียดต่าง ๆ ที่พยาบาลได้นำมารายงาน เป็นข้อมูลที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

2.1 มีการรายงานเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วยทุกราย หมายถึง มีการรายงานอาการของผู้ป่วยทุกคน ถึงแม้ปัญหาของผู้ป่วยแต่ละคนมีน้อยหรือไม่มีก็ได้

2.2 มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยภายในห้องผู้ป่วย รวมทั้งยอดรับใหม่ ยอดจำหน่าย หรือยอดย้าย

2.3 มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวข้องกับการบริหาร ได้แก่ คำสั่งหรือนโยบายใหม่ ของโรงพยาบาล เพื่อให้พยาบาลรับทราบโดยทั่วถ้วน

2.4 มีการรายงานข้อมูลบุคลากร เช่น การลา การมาสาย การขาดราชการ รวมทั้งวิธีแก้ปัญหาด้านนี้ ได้แก่ การหาพยาบาลจากผลลัพธ์อื่นมาทดแทน เป็นต้น

2.5 มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในห้องผู้ป่วย ได้แก่ จำนวนที่มีอยู่ การขาดอุปกรณ์ อุปกรณ์ชำรุด อุปกรณ์ที่ยืมมาทดแทน การส่งซ่อม

2.6 มีการรายงานข้อมูลของผู้ป่วยที่รับใหม่ จำหน่าย ผ่าตัด เตรียมตรวจ ฯลฯ

3. ช่องทางของการสื่อสาร หมายถึง วิธีการหรือลักษณะของการรายงาน ผิวนานา ในลักษณะต่อไปนี้

3.1 มีการรายงานด้วยวาจา หมายถึง พยาบาลมีการรายงานด้วยการพูดเพียงอย่างเดียว

3.2 มีการรายงานด้วยวิชาและมีการจดบันทึกร่วมด้วย หรือมีเอกสารประกอบด้วย หมายถึง ขณะรายงานพยาบาลรายงานด้วยวิชาร่วมกับมีเอกสารอื่นหรือรายงานร่วมกับการนำแผ่นกระดาษจดบันทึกย่อออกมารายงานด้วย

3.3 มีการรายงานด้วยวิธีอื่น หมายถึง มีรายงานด้วยวิธีบันทึกเลียง หรือการรายงานผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์

3.4 มีการรายงานที่เตียงผู้ป่วย หมายถึง พยาบาลรายงานอาการ คำสั่งการรักษาการให้การพยาบาลให้กับพยาบาลผู้รับรายงานที่เตียงผู้ป่วยแต่ละราย โดยการเดินและรายงานไปพร้อมกัน

4 ผู้รับสาร หมายถึง ลักษณะหรือพฤติกรรมของผู้รับสาร ขณะฟังการรายงานพิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

4.1 พยาบาลหัวหน้าผลัดเป็นผู้รับรายงาน โดยรับรายงานกับผู้ส่งรายงานเพียงสองคน

4.2 พยาบาลผู้รับรายงานคดเอื่นๆ ในทีม มีล้วนร่วมแสดงความคิดเห็นและซักถามข้อมูลหรือปัญหา หรือรายละเอียดของผู้ป่วย

4.3 พยาบาลผู้รับรายงานมีการจดบันทึกข้อมูลที่สนใจ โดยมีจุดประสงค์บางอย่าง เช่น เพื่อเตือนความจำ หรือเพื่อการวางแผนการพยาบาลในขณะฟังรายงาน

4.4 พยาบาลผู้รับรายงานมีความตั้งใจฟังรายงาน ไม่ผูกคุยเรื่องอื่น หรือส่งเสียงดัง

4.5 ในขณะรายงาน พยาบาลผู้รับสารปฏิบัติหน้าที่อื่นร่วมด้วย เช่น เช็ตต์เอกสาร อ่านหนังสือพิมพ์ หรือทำการฟิมือ

5. ปฏิกิริยาข้อกลับ หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้น หรือผลของการรายงานที่ตามมา ภายหลังการรายงาน พิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

5.1 มีการทักท้วงจากผู้รับรายงาน หมายถึง การทักท้วง ซักถาม หรือข้อสงสัยการรายงาน อาจเนื่องมาจากข้อมูลไม่ตรงกันหรือได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วน ได้แก่ การรายงานว่า "ยังไม่ใช่..... ควรต้องรอผลเลือดอีก" หรือ "ยังสังสัยอยู่ว่าการทำ..... จะทำอย่างไร?"

5.2 ผู้รายงานมีการซึ่งแจงเหตุผลและเรื่องราวต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น หมายถึง มีการซึ่งแจงหรือตอบปัญหาในสิ่งที่ผู้รับรายงานสนใจ หรือให้ข้อมูลเพิ่มเติม ได้แก่ การรายงานว่า “ที่เป็นเช่นนี้เนื่องจาก.....” หรือ “การปฏิบัติ.....ต้องปฏิบัติตามนี้.....”

5.3 มีการตอบรับหรือโต้ตอบการรายงาน ได้แก่ การแสดงการยักษ์หน้าหรือส่ายหน้า

5.4 ผู้รับรายงานตรวจสอบข้อมูลกับเอกสารหรือแฟ้มผู้ป่วย หมายถึง ภายหลังการรับรายงานข้อมูลบางอย่างที่เปลี่ยนแปลงไป หรือยังคงเป็นปัญหาอยู่ ก็ต้องนำไปสำรวจความถูกต้อง หรือแก้ไขใหม่ เช่น ผลการตรวจทางห้องทดลองครั้งใหม่สุด การวินิจฉัยโรคครั้งสุดท้าย เป็นต้น

6. สภาพแวดล้อม หมายถึง สภาพการณ์หรือบรรยากาศขณะมีกิจกรรมรับ-ส่งรายงานพิจารณาในลักษณะต่อไปนี้

6.1 ด้านภาษาภาพ ได้แก่ ขณะมีกิจกรรมมีเสียงรบกวนจากสถานที่อื่นหรือไม่ มีแสงสว่างจากไฟฟ้าพอดีอย่างไร ไม่ด้วยเสียงหรือไม่ มีเก้าอี้นั่งสำหรับเจ้าหน้าที่รับรายงานพอหรือไม่

6.2 ด้านจิตใจ ได้แก่ การถ่ายทอดความรู้สึกและทัคคะติของผู้ส่งและรับรายงานเกี่ยวกับเรื่องของผู้ป่วยและอื่น ๆ

6.3 ด้านสังคม ได้แก่ สัมพันธภาพของญาติในระหว่างกิจกรรมการรายงาน

7. ชนิดของการสื่อสาร หมายถึง การพิจารณาที่ลักษณะการสื่อสาร ดูจากปฏิกริยาของผู้ส่งสาร และผู้รับสาร ในด้าน

7.1 การสื่อสารแบบทางเดียว หมายถึง มีการสื่อสารจากผู้ส่งรายงานไปยังผู้รับรายงานอย่างเดียว ไม่มีการสื่อสารจากผู้รับรายงานไปยังผู้ส่งรายงานเลย

7.2 การสื่อสารแบบสองทาง หมายถึง มีการสื่อสารจากผู้ส่งรายงาน และผู้รับรายงานไปมาซึ่งกันและกัน

อนุพันธ์ของความหมายด้วย

เลขที่ []

1 2 3 4

แบบสั้นเกตการรายงานรายงานระหว่างผลัด

โรงพยาบาล..... สังกัด.....

หอผู้ป่วย..... วันที่ทำการสั้นเกต.....

เวลาเริ่มการรายงาน..... เวลาสิ้นสุดการรายงาน.....

ผลัด [] เข้า [] น่าย [] ดีก []

5

ชุดที่ 1 รายการวิเคราะห์ความครอบคลุมด้านเนื้อหา

รายการวิเคราะห์	การสั้นเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
<u>ด้านร่างกาย มีการรายงานในลักษณะต่อไปนี้</u>			[]
1. ผู้ป่วยได้รับอาหาร รวมทั้งอาหารเฉพาะโรคที่เหมาะสมกับสภาพการเจ็บป่วย			[]
1.1 ผู้ป่วยได้รับอาหารเกินหรือน้อยกว่าความต้องการของร่างกาย.....			6
1.2 ผู้ป่วยได้รับอาหารที่เหมาะสมกับโรค.....			[]
1.3 ผู้ป่วยมีปัญหาเกี่ยวกับทางเดินอาหาร.....			7
1.4 ผู้ป่วยได้รับอาหารทางสายยาง หรือทางหลอดเลือดดำ....			
2. การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการติดเชื้อต่าง ๆ			[]
2.1 การดูแล และตกแต่งน้าดแพลง หรือแพลงผ่าตัดอย่างถูกวิธี..			8
2.2 ลักษณะของน้าดแพลงที่เปลี่ยนไปทั้งดีขึ้นและเลวลง.....			

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
2.3 การแยกผู้ป่วย หรือการแยกเครื่องมือ เครื่องใช้ของผู้ป่วยแต่ละราย.....	
3. การดูแลและความอุณหภูมิของร่างกายของผู้ป่วย			[]
3.1 การเพิ่มอุณหภูมิ (Hyperthermia) ของผู้ป่วย.....	9
3.2 การลดอุณหภูมิ (Hypothermia) ของผู้ป่วย.....	
3.3 การตรวจลองอุณหภูมิก่อนและหลังการเต็มตัวลดไข้หรือการให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย การลดไข้.....	
4. การตรวจสัญญาณ มีการกล่าวถึงลิ่งเหล่านี้			[]
4.1 ชีพจร.....	10
4.2 การหายใจ.....	
4.3 ความดันโลหิต.....	
4.4 อื่น ๆ พิเศษ.....	
5. การดูแลเรื่องการขับถ่ายอุจจาระ			[]
5.1 ผู้ป่วยมีภาวะไม่ถ่ายอุจจาระเกิน 3 วัน (ท้องผูก).....	11
5.2 ผู้ป่วยมีภาวะถ่ายอุจจาระมากกว่า 5 ครั้งต่อวัน (ท้องเดิน).....	
5.3 ผู้ป่วยมีขับถ่ายอุจจาระทางลำไส้ที่เปิดทางหน้าท้อง.....	
5.4 ผู้ป่วยมีการขับถ่ายปกติ หรือได้รับการสวนอุจจาระ.....	
6. การดูแลเรื่องการขับถ่ายบ๊ลลาระ			[]
6.1 ผู้ป่วยมีปัญหาของการบ๊ลลาระ.....	12
6.2 บ๊ลลาระได้เงย.....	
6.3 บันทึกจำนวน สี และลักษณะของบ๊ลลาระ.....	
6.4 ผู้ป่วยใส่สายสวนชนิดต่าง ๆ	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
7. ภาวะสมดุลย์ในการได้รับ และขับน้ำออกจากร่างกาย			[]
7.1 ผู้ป่วยได้รับการดูแลเรื่อง Intake และ Output.....	13
7.2 ผู้ป่วยอยู่ในภาวะของน้ำเกินปริมาณความต้องการของร่างกาย.....	
7.3 ผู้ป่วยอยู่ในภาวะที่ร่างกายขาดน้ำ.....	
8. การดูแลให้ได้รับออกซิเจนที่เพียงพอ			[]
8.1 ผู้ป่วยได้รับการดูแลและแก้ไขปัญหาของทางเดินหายใจถูกอุดตัน เช่น การดูดเสมหะ การจัดท่านอนให้เหมาะสม.....	14
8.2 ผู้ป่วยได้รับการนำน้ำด้วยออกซิเจน เครื่องช่วยหายใจ.....	
8.3 ผู้ป่วยได้รับการตรวจสอบค่าความเข้มข้นของเกลล์ในโลหิต.....	
8.4 มีการรายงานอาการบ้างอย่าง เช่น การสะอึกหายใจหอบ หายใจเสียงดัง ปลายมือ-เท้าเขียวคล้ำ.....	
9. การให้ความปลอดภัย หรือป้องกันอุบัติเหตุแก่ผู้ป่วย			[]
9.1 ใช้ไม้กันเตียงให้กับผู้ป่วย.....	15
9.2 รักษาความสะอาดของพื้น ให้แห้งอยู่เสมอ.....	
9.3 มีกริง หรือลักษณะบอกความต้องการของผู้ป่วย.....	
10. การดูแลเรื่องการเคลื่อนไหวของร่างกาย			[]
10.1 ความสามารถของร่างกาย.....	16
10.2 ข้อจำกัดในการเคลื่อนไหวของร่างกาย.....	
10.3 การออกกำลังกายเท่าที่ความสามารถของผู้ป่วยจะกระทำได.....	
10.4 การพลิกตัวผู้ป่วย เปลี่ยนท่านอน เพื่อป้องกันแผลกดทับ...	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
11. ความรู้สึกด้านร่างกาย			[]
11.1 ระดับความรู้สึกของผู้ป่วย.....	17
11.2 มีการกล่าวถึง ความรู้สึกเจ็บปวด ปวดอย่างรุนแรง ปวดเรื้อรังของแพลฟ้าตัด.....	
11.3 มีการกระตุก ชา เป็นเพศคริว คัน ของอวัยวะต่าง ๆ	
12. ความสะอาดและความสุขลذทายของผู้ป่วย			[]
12.1 ผู้ป่วยได้รับการทำความสะอาดปากและฟันทุกวัน.....	18
12.2 ผู้ป่วยได้รับการดูแลความสะอาดร่างกาย.....	
12.3 ผู้ป่วยได้รับการทำระล้างภายหลังการขันถ่ายทุกครั้ง.....	
12.4 สิ่งแวดล้อมของผู้ป่วยได้รับการจัดเป็นอย่างดี เช่น ผ้าปูเตียง เรียนและตั้ง ของใช้บนโต๊ะข้างเตียง สะอาดเรียบร้อย.....	
13. การดูแลให้ได้รับการพักผ่อนและนอนหลับ			[]
13.1 แบบแผนของการนอนหลับ.....	19
13.2 สาเหตุที่ทำให้นอนไม่หลับ.....	
13.3 มีการจัดให้นอนในท่าที่สุขลذทาย.....	
14. ผลทางห้องทดลอง			[]
14.1 ผลการตรวจโลหิต.....	20
14.2 เอ็กซเรย์.....	
14.3 การตรวจพิเศษอื่น.....	
15. ยาที่ให้			[]
15.1 ชื่อยาที่ให้ต่อเนื่อง.....	21
15.2 ปัญหาการใช้ยา.....	
15.3 อาการแทรกซ้อน.....	

รายการวิเคราะห์	การลังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
ด้านจิตใจ มีการรายงานในลักษณะต่อไปนี้			[]
1. มีการติดต่อสื่อสารจากพยาบาลและผู้อื่น			22
1.1 ผู้ป่วยสามารถพูดจาหรือแสดงความคิดเห็นด้านการรักษาได้			23
1.2 ผู้ป่วยมีความลำบากในการพูดจาหรือแสดงความคิดเห็น เช่น มีแพลหรือท้อช่ายหายใจในปาก.....			
2. การมีสัมพันธภาพกับลังคม			[]
2.1 ผู้ป่วยไม่ยอมพูดกับผู้ใด แยกตัวจากลังคม.....			24
2.2 ผู้ป่วยมีสัมพันธภาพที่ดีกับญาติและบุคคลอื่น.....			
2.3 ผู้ป่วยมีการฟ้าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงพยาบาล.....			
3. บทบาทของครอบครัวที่เปลี่ยนไป			[]
3.1 พี่น้อง.....			25
3.2 บิดา-มารดา.....			
3.3 สามี-ภรรยา.....			
4. ด้านความเชื่อของผู้ป่วย			[]
4.1 จิตวิญญาณที่มีอิทธิพลต่อผู้ป่วย.....			26
4.2 ความเชื่อเรื่องนาปญุ หรือเวรกรรม.....			
5. ศาสนา			[]
5.1 ศาสนาที่ผู้ป่วยนับถือ.....			27
5.2 การปฏิบัติทางศาสนาของผู้ป่วยขณะอยู่ในโรงพยาบาล...			
6. การปรับตัว			[]
6.1 ผู้ป่วยมีการปรับตัวต่อการเจ็บป่วย.....			28
6.2 ผู้ป่วยลึ้นหัวง มีการหลอกหน่าว่าที่เป็นน้ำหนาของชีวิต....			

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
6.3 ผู้ป่วยมีการประนีประนอมกับภูษา.....	
6.4 ผู้ป่วยมีการตัดสินแพชญ์กับภูษาต่าง ๆ โดยใช้กลไกบังกันทางจิต.....	
7. การสูญเสียภาพลักษณ์ของตนเอง			[]
7.1 ผู้ป่วยกล่าวว่าจะมีแพลเป็น เสียโนม รูปร่างหรืออวัยวะ ส่วนหนึ่งส่วนใดเสียไปหรือเปลี่ยนไป.....	29
7.2 ผู้ป่วยกล่าวว่าจะไม่สามารถปฏิบัติภาระต่าง ๆ ได้ เมื่อตนเดิม ความเชื่อมั่นในตนเองลดลง หรือลืมหวัง....	
7.3 ผู้ป่วยแสดงอาการเครียดหรือเสียใจเมื่อต้องสูญเสียอวัยวะ ส่วนหนึ่งส่วนใดไป.....	
8. การรับรู้			[]
8.1 ผู้ป่วยยอมรับหรือไม่ยอมรับในสภาพความเจ็บป่วยของตนเอง.....	30
8.2 การรับรู้ด้านสายตา การได้ยิน ได้กลิ่น หรือการสัมผัส ของผู้ป่วยที่เป็นปกติ และผิดปกติ.....	
8.3 ผู้ป่วยมีการหลงลืมอยู่บ่อย ๆ	
9. เรื่องเกี่ยวกับทางเพศ			[]
9.1 ผู้ป่วยมีลักษณะทางเพศผิดปกติ	31
9.2 ผู้ป่วยมีความรู้สึกทางด้านเพศล้มเหลวผิดปกติ.....	
9.3 การเป็นอัมพาตครึ่งท่อน มีผลต่อเพศล้มเหลว.....	
10. การกลัวสภานลึงอยู่ในโรงพยาบาล			[]
10.1 ผู้ป่วยกล่าวถึงความกลัวด้านต่าง ๆ	32
10.2 ผู้ป่วยอยากให้ญาติเฝ้า.....	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
10.3 ผู้ป่วยอยากให้ญาติอยู่นาน ๆ ถึงแม้ว่าจะหมดเวลาเยี่ยมแล้ว.....	
10.4 ผู้ป่วยบอกให้เบิดไฟนอน.....	
ด้านเศรษฐกิจและสังคม มีการรายงานในลักษณะท่อไปนี้			[]
			33
1. ค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย			[]
1.1 ค่ารักษา.....	34
1.2 ค่ายา.....	
1.3 ค่าอุปกรณ์.....	
2. อาชีพของผู้ป่วย			[]
2.1 รับราชการ.....	35
2.2 รัฐวิสาหกิจ.....	
2.3 รับจ้างจากบริษัทเอกชน.....	
2.4 ประกอบธุรกิจส่วนตัว.....	
3. การศึกษาหรือความรู้ความสามารถ			[]
3.1 ระดับการศึกษาของผู้ป่วย.....	36
3.2 ความสามารถของผู้ป่วยในการเข้าใจสิ่งที่พยาบาลแนะนำ หรืออธิบาย.....	
3.3 การอยู่ในโรงพยาบาลทำให้การเล่าเรียนหรือการทำงาน เสียไป.....	
4. มีการกล่าวถึงวัฒนธรรมของผู้ป่วย			[]
4.1 อาหารที่ชอบไม่ชอบ อาหารที่แพ้หรือแสลง.....	37
4.2 การแต่งกาย.....	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
5. ที่อยู่อาศัยของผู้ป่วย			[]
5.1 มีที่อยู่แน่นอน.....	38
5.2 ไม่มีที่อยู่แน่นอน.....	
6. หน่วยงานที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุน			[]
6.1 สังคมสงเคราะห์.....	39
6.2 มูลนิธิต่าง ๆ	
6.3 ราชการ.....	
6.4 ส่วนตัว.....	
7. มีการกล่าวถึงการวางแผนเมื่อผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล			[]
7.1 การนัดวันมาตรวจ.....	40
7.2 การอธิบายเรื่องการใช้ยา.....	
7.3 การอธิบายเรื่องการป้องกันและปฏิบัติเมื่อมีโรคแทรกซ้อน.....	
7.4 การอำนวยความสะดวกในการติดต่อกับทางโรงพยาบาล.....	

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
ดุษฎงค์มหามิตรภาพ

ชุดที่ 2 รายการวิเคราะห์ความครอบคลุมด้านกระบวนการการพยาบาล

[]

41

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
1. <u>ขั้นตอนการประเมินข้อมูลปัญหาของผู้ป่วย</u> มีการรายงานในลักษณะ ต่อไปนี้			[]
1.1 พยาบาลได้ข้อมูลจากการสังเกตอาการและข้อความผู้ป่วย.....	42
1.2 พยาบาลได้ข้อมูลจากการข้อความหรือคุยกับแพทย์ผู้รักษา.....	
1.3 พยาบาลได้ข้อมูลจากลึกลงสนับสนุนอื่น ๆ เช่น การวัด การตรวจจากห้องปฏิบัติการ รายงานของผู้ป่วย.....	
2. <u>ขั้นตอนการวิเคราะห์หรือวินิจฉัยการพยาบาล</u> มีการรายงานในลักษณะต่อไปนี้			[]
2.1 มีการรวมข้อมูลโดยการวิเคราะห์ และสรุปผล การวิเคราะห์.....	43
2.2 มีการระบุถึงปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เช่น ผู้ป่วยมีภาวะ เสียงต่อการเกิดแพลงก์ทับ ผู้ป่วยมีภาวะเสียงต่อการเกิด การติดเชื้อของแพลงผ่าตัด เป็นต้น.....	
2.3 มีการระบุถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจริง เช่น ผู้ป่วยมีภาวะ หัวใจสูบเสียเลือดไปเสียงร่างกายไม่พอเพียง ผู้ป่วยมีภาวะ ประมาณน้ำเกินความต้องการของร่างกาย เป็นต้น.....	
2.4 มีการระบุข้อความตามปัญหา ตามอาการ หรืออาการแสดง ของผู้ป่วย เช่น แพลงผ่าตัดของผู้ป่วยมีลักษณะแบบแดง เป็นต้น.....	
2.5 มีการเรียงลำดับความสำคัญของปัญหาแต่ละข้อ.....	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
3. <u>ขั้นตอนการวางแผนการพยาบาล</u> มีการรายงานในลักษณะต่อไปนี้			[]
3.1 มีการวางแผนตามลำดับความสำคัญของปัญหา.....			44
3.2 มีการระบุเป้าหมายของการพยาบาล.....			
3.3 มีการระบุทรัพยากรที่จะนำมาใช้ในการพยาบาล.....			
3.4 มีการบอกรถึงแผนการพยาบาลที่จะแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น.....			
3.5 มีการระบุความต้องเนื่องของ การพยาบาล.....			
3.6 มีการระบุวิธีการดำเนินการและการประเมินผล.....			
4. <u>ขั้นตอนการปฏิบัติการพยาบาล</u> มีการรายงานในลักษณะต่อไปนี้			[]
4.1 มีการระบุถึงวิธีการปฏิบัติเฉพาะทางการพยาบาล เช่น การคัดเลือก เพื่อป้องกันการอุดตันของทางเดินหายใจ การผลักตัวผู้ป่วยทุก 2 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดแพลง กัดทับ เป็นต้น.....			45
4.2 มีการระบุถึงวิธีการแนะนำหรือสอนหรือให้ความรู้แก่ผู้ป่วย ในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น เช่น สอนให้ผู้ป่วย หายใจเต็มที่ก่อนการทำผ่าตัดปอด สอนให้ผู้ป่วยทำการ เปลี่ยนถ่ายน้ำยาล้างไตกางหน้าห้องที่ถูกต้อง เป็นต้น.....			
4.3 มีการระบุถึงการติดต่อหรือวิธีการสื่อสารกับผู้ป่วย เช่น การบอก การสาส์น เป็นต้น.....			
4.4 มีการจดบันทึกการพยาบาลเป็นรายลักษณ์อักษร.....			

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
5. <u>ขั้นตอนการประเมินผล</u> มีการรายงานในลักษณะต่อไปนี้			[]
5.1 มีการระบุการตอบสนองของผู้ป่วยและครอบครัวต่อ การพยาบาลที่ได้กระทำไปแล้ว.....			46
5.2 มีการระบุเป้าหมายของการพยาบาลที่บรรลุผล.....			
5.3 การประเมินผลช้า.....			
5.4 การแก้ไขและการปรับปรุงการพยาบาล.....			
5.5 ทบทวนเป้าหมายและแผนของกิจกรรมใหม่.....			

ศูนย์วิทยทรัพยากร
บุคคลกรณ์มหาวิทยาลัย

ชุดที่ 3 รายการวิเคราะห์ความครอบคลุมด้านกระบวนการสื่อสาร

[]

47

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
1. <u>ด้านผู้ส่งสาร</u>			[]
พิจารณาที่พยานาลผู้ทำหน้าที่รายงาน ซึ่งประกอบด้วย			48
1.1 มีการเตรียมตัวก่อนรายงาน ผู้รายงานจะต้องมีการปฏิบัติในข้อหนึ่งข้อใด ดังนี้			
1.1.1 มีการเตรียมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่ให้ไปแล้ว โดยการอ่านคาร์ดเด็ค หรือทบทวนในแฟ้มประวัติของผู้ป่วย.....			
1.1.2 มีการจดบันทึกข้อมูลที่สำคัญของผู้ป่วยได้ หรือการทำสัญลักษณ์ให้สังเกตได้ง่าย เช่น บัญชีของผู้ป่วยที่ต้องให้การรักษา หรือให้การพยาบาล.....			
1.1.3 มีการเตรียมแฟ้มหรือคาร์ดเด็คของผู้ป่วย ที่ใช้ประกอบการรายงาน พร้อมทั้งมีการทบทวนข้อมูลที่ถูกต้อง.....			
1.1.4 มีการประเมินสภาพของผู้ป่วยก่อนรายงาน.....			
1.2 ขณะทำการรายงาน ผู้รายงานจะต้องมีการปฏิบัติในข้อหนึ่งข้อใด ดังนี้			
1.2.1 มีการรายงานตามกระบวนการพยาบาลครบทุกขั้นตอน.....			
1.2.2 มีการรายงานแผนการรักษาของแพทย์.....			
1.2.3 มีการรายงานการพยาบาลที่ได้ปฏิบัติผ่านไปแล้ว หรือสิ่งที่จะต้องปฏิบัติต่อไป.....			

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
1.2.4 มีทักษะในการรายงานที่ดี เช่น ใช้ภาษาถูกต้อง เสียงดัง ชัดเจน.....	
1.3 หลังการรายงาน ผู้รายงานจะต้องมีการปฏิบัติในข้อหนึ่ง ข้อใด ดังนี้			
1.3.1 มีการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและ ข้อมูล.....	
1.3.2 มีการเดินสำรวจตามเตียงผู้ป่วยพร้อมกับรายงาน ล้วน ๆ ร่วมกับผู้รับรายงาน.....	
1.3.3 มีการพูดคุยหรือปรึกษาปัญหาหลังการรายงาน....	
2. <u>ด้านสาร</u>			[]
2.1 มีการรายงานเกี่ยวกับอาการของผู้ป่วย.....	49
2.2 มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยภายในหอผู้ป่วย รวมทั้ง ยอดรับใหม่ จำนวน ราย หรือย้าย.....	
2.3 มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารหอผู้ป่วย ได้แก่ คำสั่งหรือนโยบายใหม่ของโรงพยาบาล.....	
2.4 มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร เช่น การลา การขาด มาสาย.....	
2.5 มีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ การขาด ชำรุด การยืม.....	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
3. ด้านช่องทางของการสื่อสาร			[]
3.1 มีการรายงานด้วยวิชาจาระ.....	50
3.2 มีการรายงานด้วยวิชาจาระและมีการจดบันทึกร่วมด้วย หรือมีเอกสารประกอบด้วย.....	
3.3 มีการรายงานด้านวิธีอื่น เช่น รายงานผ่านเครื่องบันทึกเสียง หรือคอมพิวเตอร์.....	
3.4 มีการรายงานที่เตียงผู้ป่วยแต่ละราย.....	
4. ด้านผู้รับสาร			[]
4.1 พยาบาลหัวหน้าผลัดเป็นผู้รับสารผู้เดียว.....	51
4.2 พยาบาลผู้รับรายงานอีกคน ในทีม มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและซักถามข้อความที่เกี่ยวเนื่องกับข้อมูลต่าง ๆ	
4.3 พยาบาลผู้รับรายงานมีการจดบันทึกข้อมูลที่ตนเองสนใจเพื่อกันสิ่งหรือเตือนความจำ.....	
4.4 พยาบาลผู้รับรายงานมีความตั้งใจฟังการรายงาน ไม่พูดคุยหรือล่งเสียงดัง เป็นการรบกวนผู้อื่น.....	
4.5 ในขณะมีกิจกรรมการรายงาน พยาบาลผู้รับสารทำงานอื่นไปด้วย เช่น อ่านหนังสือพิมพ์ พูดคุย ทำการผิมอ.....	
5. ด้านปฏิกริยาข้อมูล			[]
5.1 มีการทักท้วงจากผู้รับรายงาน ได้แก่ การรายงานข้อมูลผิดพลาด การปฏิบัติการพยาบาลที่ผิดพลาด.....	52
5.2 ผู้รายงานมีการชี้แจงเหตุผลและเรื่องราวต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น.....	
5.3 มีการตอบรับโดยแสดงอาการพยักหน้า.....	
5.4 ผู้รับรายงานตรวจสอบผู้ป่วยหรือข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ป่วย.....	

รายการวิเคราะห์	การสังเกต		ท่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	มี	ไม่มี	
6. ด้านสภาพแวดล้อม			[]
6.1 ด้านกายภาพ ได้แก่ ขนาดมีกิจกรรมมีเสียงรบกวนจากสถานที่อื่นหรือไม่ มีแสงสว่างจากไฟฟ้าผลเนียงหรือไม่มีเก้าอี้นั่งสำหรับเจ้าหน้าที่รับรายงานพอดีหรือไม่.....			53
6.2 ด้านจิตใจ ได้แก่ การถ่ายทอดความรู้สึกและทัศนคติของผู้ส่งและรับรายงานเกี่ยวกับเรื่องของผู้ป่วยและอื่น ๆ			
6.3 ด้านสังคม ได้แก่ สัมพันธภาพของพยาบาลในระหว่างกิจกรรมการรายงาน.....			
7. ด้านชนิดของการสื่อสาร			[]
7.1 การสื่อสารแบบทางเดียว หมายถึง มีการสื่อสารจากผู้ส่งรายงานไปยังผู้รับรายงานอย่างเดียว ไม่มีการสื่อสารจากผู้รับรายงานไปยังผู้ส่งรายงานเลย.....			54
7.2 การสื่อสารแบบสองทาง หมายถึง มีการสื่อสารจากผู้ส่งรายงาน และผู้รับรายงานไปมาซึ่งกันและกัน.....			

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ กม 0309/6069

บัญชีดิจิทัลสาย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

เนื่องด้วย ร.ต.อ.หญิง อุภาวดี วงศ์ประดิษฐ์ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล ก้าวสั่งค่าเงินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์การรายงานระห่ำของผลตัดของพยาบาลวิชาชีพ" โดยมี อาจารย์ พ.ต.อ.หญิง ดร.พวงเพ็ญ ชุมพราหม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตขอเรียนเชิญผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ที่นิสิตสร้างขึ้น

1. อาจารย์.....

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดังกล่าวข้างต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสหนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ภากร วัชรากุล)

คณบดีบัญชีดิจิทัลสาย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530



ที่ ทม 0309/G 207

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เนื่องด้วย ร.ต.อ.หญิง ยุภาวดี วงศ์ประเสริฐ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์รายงานระหว่างผลัดของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ เกรทกรุงเทพมหานคร" โดยมี อาจารย์ พ.ต.ต.หญิง ดร.ดวงเพ็ญ ชุณหะราน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้สิ่งจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการขอเข้าสังเกตกิจกรรมรายงานระหว่างผลัด (การส่งเรือ) ของพยาบาลวิชาชีพในแผนกศัลยกรรมทั่วไป (สามัญ) ทั้ง ๓ ผลัด เป็นเวลา ๑ สัปดาห์ ในโรงพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ ร.ต.อ.หญิง ยุภาวดี วงศ์ประเสริฐ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นร. อรุณ-

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วชราลัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ ๓๕๓๐

ประวัติผู้เขียน

ร้อยตำรวจเอก หญิง ยุภาวดี วงศ์ประสีกธี เกิดวันที่ 28 มิถุนายน 2499 ที่จังหวัดบุรีรัมย์ สำเร็จการศึกษาประภาคเนียบัตรพยาบาลผลดุครภ์และอนามัย จากวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ กรุงเทพมหานคร ในปีการศึกษา 2520 และครุศาสตรบัณฑิต (พยาบาลศึกษา) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2526 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งพยาบาลประจำการ ประจำหน่วยผู้ป่วยหนัก (คัลยกรรม) โรงพยาบาลตำรวจน้ำตกงานแพทย์ใหญ่ กรมตำรวจน้ำตก



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**