

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

จำเรียง ฐรมะสุวรรณ. สังคมวิทยาสำหรับพยาบาล. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามเจริญพานิช,  
2522.

ชูศักดิ์ เวชแพศย์. สรีรวิทยา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2520.

ประคอง อินทรสมบัติ. "ความเครียดของผู้ป่วยเมื่อเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล." ใน การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม 3, หน้า 4. สมจิต หนูเจริญกุล, ผู้รวบรวม.  
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์, 2521.

รำไพ สุขสวัสดิ์ ฅ อยุธยา. คู่มือการทำวิจัย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2524.

รำไพ สุขสวัสดิ์ ฅ อยุธยา. ชีวสถิติ : ประยุกต์งานบริการสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2524

ลออ หุตางกูร. จรรยาสำหรับพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย,  
2522.

วิเชียร เกตุสิงห์. คู่มือการวิจัย : สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 5.

กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ กองวิจัยการศึกษา,  
2522.

วิเชียร ทวีลาภ. นิเทศการพยาบาล : แนวความคิด วิธีการ และการพัฒนาบุคคลสำหรับพยาบาล  
ผู้นำทุกระดับ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2522.

วีณีส พิชาภิชัย, และ สมจิต วัฒนาชยากุล. สถิติสำหรับนักสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521.

สุภัตรา สุภาพ. สังคมวิทยา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2514.

โสภา ชูพิกุลชัย, และ อรทัย ชื่นมณุษย์. จิตวิทยาสังคม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์การศาสนา, 2518.

สมจิต หนูเจริญกุล. การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์พระจันทร์, 2522.

อานนท์ อากาภิรมย์. มนุษย์กับสังคม : สังคมและวัฒนธรรมไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2.

นครหลวงกรุงเทพมหานครบุรี : โรงพิมพ์บำรุงนุกุลกิจ, 2515.

### วารสาร

พรจันทร์ สุวรรณชาติ. "การเข้าใจความเจ็บปวดของผู้ป่วย." วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 4 (มกราคม - มีนาคม 2524) : 6-22.

พลศักดิ์ จิระวิบูลวรรณ. "ความเจ็บปวด." วารสารศูนย์แพทยศาสตรมหาวิทาลัยขอนแก่น 3 (พฤษภาคม - มิถุนายน 2520) : 173-180.

มาลี สนธิเกษทริน. "การรับรู้." วารสารพยาบาล 25 (กรกฎาคม 2519) : 179-181.

สุเทพ วงศ์แพทย์ และ สมจิต ศรีสุพรรณราช. "การคาดคะเนกำหนดคลอดด้วย Oxytocin และการจับ หากการหดตัวของมดลูกด้วยมือทางหน้าท้องของผู้ที่ตั้งครรภ์." วารสารกรมการแพทย์ 1 (ตุลาคม - ธันวาคม 2519) : 4-18.

สุวรรณ โชคมั่งมี. "การให้การศึกษาเพื่อความเป็นธรรมในสังคม." วารสารพยาบาล 25 (เมษายน 2519) : 85-86.

### เอกสารอื่น ๆ

ฉลองรัฐ อินทรีย์, และ คณะ. รายงานผลการวิจัย เรื่องการสำรวจทัศนคติของนักศึกษาพยาบาล และพยาบาลประจำการทั้งในส่วนกลางและในส่วนภูมิภาคที่มีต่อการพยาบาลมารเวช-ศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2519.

ลลอ หุตางกูร. "องค์ประกอบของหลักสูตร." ใน รายงานผลการประชุมวิชาการ เรื่องการสอนบนหอผู้ป่วย, หน้า 59. วิเชียร ทวีลาภ, ผู้รวบรวม. กรุงเทพมหานคร : คณะพยาบาล-ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, มป.ท.

สุธีรา อายุวัฒน์. "ความขัดแย้งของบุคลากรในโรงพยาบาล." การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องแผนการศึกษาพยาบาลและแผนการบริหารการพยาบาลแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 19-23 มิถุนายน 2521. กรุงเทพมหานคร : สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย และกองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข, 2521.

EnglishBooks

- Beland, Irene L. Clinical Nursing : Pathophysiological and Psychological Approach. New York : The Macmillan Co., 1965.
- Bond, Michael R. Pain Its Nature, Analysis and Treatment. Edinburgh London : Churchill Livingstone, 1979.
- Davitz, Joel R. and Davitz, Lois L. Inferences of Patients' Pain and Psychological Distress : Studies of Nursing Behaviors. New York : Springer Publishing Co., 1981.
- Davitz, Lois L.; Davitz Joel R.; and Rubin, Charlene F. Nurses' Responses to Patients' Suffering. New York : Springer Publishing Co., 1980.
- Dugas, Beverly Witter. Introduction to Patient Care : A Comprehensive Approach to Nursing. 3rd ed. Philadelphia : W.B. Saunders Col, 1977.
- Eland, Joann M., and Anderson, Jane E. "The Experience of Pain in Children." in Pain : A Source Book for Nurses and Other Health Professionals, pp.453-473. Edited by Ada K. Jacox. Boston : Little, Brown and Company, 1977.
- Engel, George L. "Pain." in Signs and Symptoms : Applied Pathologic Physiology and Clinical Interpretation, pp.44-46. 5th ed, Edited by Cyril Mitchell MacBryde and Robert Stanley Blacklow. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1970.
- Fordyce, Wilbert E. Behavioral Methods for Chronic Pain and Illness. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1976.

- Guyton, Arthur C. Function of the Human Body. 4th ed. Philadelphia :  
W.B. Saunders Co., 1974.
- Guyton, Arthur C. Textbook of Medical Physiology. 4th ed. Philadelphia :  
W.B. Saunders Co., 1971.
- Henderson, Virginia, and Nite, Gladys. Principles and Practice of  
Nursing. 6th ed. New York : Macmillan Publishing Co., INC., 1978.
- Jacox, Ada K. Pain : A Source Book for Nursed and Other Health  
Professionals. Boston : Little, Brown and Company, 1977.
- Kozier, Barbara, and Erb, Glenora Lea. Fundamental of Nursing : Concepts  
and Procedures. California : Addison-Wesley Publishing Co., 1979.
- Lipton, Sampson. Persistent Pain : Modern Methods of Treatment 1 vol.  
London : Academic Press and Grune & Stratton, 1977.
- Luckman, Joan, and Sorensen, Karen Creason. Medical Surgical Nursing :  
A Psychophysiologic Approach. 2d ed. Philadelphia : W.B.  
Saunders Co., 1980.
- MacBryde, Cyril Mitchell. Signs and Symptoms : Applied Pathologic  
Physiology and Clinic Interpretation. 4th ed. Philadelphia :  
J.B. Lippincott Co., 1964.
- McCaffery, Margo. Nursing Management of the Patient with Pain.  
Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1972.
- Melzack, Ronald, and Wall, Patrick D. "Psychophysiology of Pain."  
in Pain Clinical and Experimental Perspectives, p.8. Edited by  
Matisyohu Weisenberg. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1975.
- Mitchell, Pamela Holsclaw. Concepts Basic in Nursing. New York :  
McGraw-Hill Book Co., 1973.

- Phipps, Wilma J.; and Long, Barbara C; and Woods, Nancy Fugate. Shafer's Medical-Surgical Nursing. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1980.
- Prescott, Frederick. The Control of Pain. London : The English Universities Press. Ltd., 1964.
- Rines, Alice R., and Montag, Mildred L. Nursing Concepts and Nursing Care. New York : A Wiley Biomedical Publication John Wiley and Sons., 1976.
- Smith, Dorothy W., and Germain, Carol P. Hanley. Care of The Adult Patient : Medical Surgical Nursing. 4th ed. Toronto : J.B. Lippincott Co., 1975.
- Weisenberg, Matisyohu. Pain : Clinical and Experimental Perspectives. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1975.

### Articles

- Baer, Eva; Davitz, Lois Jean; and Lieb, Renee. "Inferences of Physical Pain and Psychological Distress in Relation to Verbal and Nonverbal Patient Communication." Nursing Research 19 (September-October 1970) : 388-392.
- Beecher, H.K. "The Measurement of Pain." Pharmacological Review 9(1957): 70-100.
- Benoliel, Jeanne Q, and Dorothy M. Crowley. "The Patient in Pain : New Concepts." Nursing Digest 5 (Summer 1977) : 41-48.
- Billars, Karen S. "You Have Pain? I think this Will Help." American Journal of Nursing 70 (October 1970) : 2143-2145.
- Blaylock, Jerry. "The Psychological and Cultural Inferences on the Reaction to Pain : A Review of the Literature." Nursing Forum 7 (No.3. 1968) : 262-273.

- Boguslowski, Marie. "Therapeutic Touch : A Facilitator of Pain Relief." Topics in Clinical Nursing. 2 (April 1980) : 27-37.
- Bourbonnais, Frances. "Pain Assessment : Development of a Tool for the Nurse and the Patient." Journal of Advanced Nursing 6 (July 1981) : 277-282.
- Byers, Virginia B. Nursing Observation. 2d ed. Iowa : W.M.C. Brown Co., 1975.
- Cady, Jane Wood. "Dear Pain ..." American Journal of Nursing 76 (June 1976) : 960-961.
- Cashatt, Babara. "Pain : A Patients View." American Journal of Nursing 72 (February 1972) : 281.
- Condon, Pauline. "Pain Relief-The Nurse's Role." Nursing Times 76 (June 1980) : 1052-1054.
- Copp, Laurel Archer. "The Spectrum of Suffering." American Journal of Nursing 74 (March 1974) : 491-495.
- Davitz, Lois Jean, and Others. "Inferences of Physical Pain and Psychological Distress," Nursing Research 19 (September-October 1970) : 388.
- Davitz, Lois Jean, and Pendleton, Sydney Harrison. "Nurses' Inferences of Suffering." Nursing Research 18(March - April 1969) : 100-107.
- Doherty, Gillian. "The Patient in Pain : Handling the Guilt Feelings" The Canadian Nurse 75(February 1979) : 31.
- Eland, Joann M. "Living with Pain." Nursing Outlook 26 (July 1978) : 430-431.
- Ewing, Gerald. "Pain." The Canadian Nurse 61 (June 1965) : 443-445.

- Fagerhaugh, Shizuko Y. "Pain Expression and Control on a Burn Care Unit." Nursing Outlook 22 (October 1974) : 645-650.
- Flaherty, Geraldine G., and Fitzpatrick, Joyce J. "Relaxation Technique to Increase Comfort Level of Postoperative Patients : A Preliminary Study." Nursing Research 27 (November-December 1978): 352-355.
- Graffam, Shirley. "Congruence of Nurse-Patient Expectations Regarding Nursing Intervention in Pain." Nursing Leadership 4 (June 1981) : 12-15.
- Graffam, Shirley. "Nurse Response to Patient in Pain : An Analysis and Imperative for Action." Nursing Leadership 2 (September 1978) : 23-25.
- Hackett, Thomas P. "Pain and Prejudice : Why Do we Doubt That the Patient Is in Pain?" Medical Times 99 (February 1971) : 130-141.
- Hanken, Albert F. "Pain and System Analysis." Nursing Research 15 (Spring 1966) : 142-144.
- Hedlin, Anne, and Dostrovsky, J. "Understanding the Physiology of Pain." The Canadian Nurse 75 (February 1979) : 28-30.
- Jacox, Ada K. "Assessing Pain." American Journal of Nursing 79 (May 1979) : 895-900.
- Johnson, Betty Sue. "The Meaning of Touch in Nursing." Nursing Outlook 13 (February 1965) : 59.
- Johnson, Jean E., and Rice, Virginia Hill. "Sensory and Distress Component of Pain : Implication for the Study of Clinical Pain." Nursing Research 23 (May - June 1974) : 203-209.

Kaufmann, Margaret A., and Brown, Dorothy E. "Pain Wears Many Faces."

The American Journal of Nursing 61 (January 1961) : 48-51.

Kim, Susie. "Pain : Theory, Research and Nursing Practice." Advances

in Nursing Science 2(January 1980) : 43-57.

Koch, Dorothy M. "A Personal Experience with Pain." American Journal of

Nursing 5 (October 1959) : 1434.

Lenburg, Carrie Byrd; Burnside, Helen; and Davitz, Lois Jean. "Inferences

of Physical Pain and Psychological Distress in Relation to

Length of Time in the Nursing Education Program." Nursing Research

19 (September - October 1970) : 399-401.

Lloyd, J.W. "The role of Pain relief in Terminal Care." Nursing Mirror

137 (August 1973) : 36-37.

Locsin, Rozzano G.R.A.C. "The Effect of Music on the Pain of Selected

Post-Operative Patients." Journal of Advanced Nursing

6 (January 1981) : 19-25.

McCaffery, Margo. "Understanding Your Patient's Pain," Nursing 80

10 (September 1980) : 26-31.

McCaffery, Margo. "When Your Patient's Still in Pain Don't Just Do

Something : Sit There." Nursing 81 11 (June 1981) : 58-61.

McCaffery, Margo, and Hart, Linda L. "Understanding of Acute Pain with

Narcotics." American Journal of Nursing 76 (October 1976) :

1586-1591.

McCauley, Kathleen, and Polomano, Rosemary Carol. "Acute Pain : A

Nursing Perspective with Cardiac Surgical Patients." Topics in

Clinical Nursing 2 (April 1980) : 45-56.



- McCorkle, Ruth. "Effects of Touch on Seriously Ill Patients."  
Nursing Research 23 (March - April 1974) : 125-132.
- McLachlan, Eileen. "Recognizing Pain." American Journal of Nursing  
71 (March 1974) : 496-497.
- McNulty, Barbara. "The Problem of Pain in the Dying Patient."  
Queen's Nursing Journal 16 (October 1973) : 152, 161.
- Munley, M. Joan, and Keane, Mary C. "Symposium on Impressions of Pain :  
A Nursing Diagnosis." The Nursing Clinics of North America  
12 (December 1977) : 609-611.
- Pepin, Irene, and Howe Del. "Nursing the Patient in Pain." The Canadian  
Nurse 61 (June 1965) : 446-448.
- Perry, Samuel W., and Heidrich, George. "Placebo Response : Myth and  
Matter." American Journal of Nursing 81 (April 1981) : 720-725.
- Rouhani, Graeme C. "Understanding of Anxiety." Nursing Mirror 146  
(March 1978) : 26.
- Savedra, Marilyn. "Coping with Pain : Strategies of Severely Burn  
Children." The Canadian Nurse 73 (August 1977) : 28-29.
- Schmitt, Mary. "The Nature of Pain with Some Personal Notes." The  
Nursing Clinics of North America 12 (December 1977) : 621-629.
- Siegele, Dorothy S. "The Gate Control Theory." American Journal of  
Nursing 74 (March 1974) : 499-500.
- Stewart, Elizabeth. "To Lessen Pain : Relaxation and Rhythmic Breathing."  
American Journal of Nursing 76 (June 1976) : 958-959.
- Storlie, Frances. "Pointers for Assessing Pain." Nursing 78 8 (May 1978) :  
37-39.

- Weiner, Carolyn L. "Pain Assessment on an Orthopedic Ward," Nursing Outlook 23 (August 1975) : 508-516.
- West, B. Anne. "Understanding Endorphins : Our Natural Pain Relief System." Nursing 81 11 (February 1981) : 50-53.
- Wilson, M.E. "The Neurological Mechanisms of Pain." Anaesthesia 29 (July 1974) : 407-421.
- Wilson, R. Ried, and Aronoff, Gerald M. "The Therapeutic Community in The Treatment of Chronic Pain." Journal of Chronic Diseases 32 (January 1979) : 477-481.
- Wilson, Ronald W., and Elmassian, Bonnie J. "Endorphins." American Journal of Nursing 81 (April 1981) : 722-725.
- Wolf, Zane Robinson. "Pain Theories : An Overview." Topics in Clinical Nursing 2 (April 1980) : 9-18.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งทำหน้าที่ตรวจความตรงตาม เนื้อหาของ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมคิด รัชชาลัย	อาจารย์พยาบาลประจำแผนกวิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประนอม รอดคำดี	อาจารย์พยาบาลประจำแผนกวิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์สมพันธ์ ทิณชีระนันท์	อาจารย์พยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาริตา อิบราฮิม	อาจารย์พยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์เชื้อมพร ทองกระจาย	อาจารย์พยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อาจารย์อำภาพร พาวริไล	อาจารย์พยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วันที่ มีนาคม 2525

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบถาม

เรียน

ด้วยข้าพเจ้า นางสาว อัจฉรา หล่อวิจิตร นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเรื่อง "การอนุมานของพยาบาลเกี่ยวกับความเสียบวดของผู้ป่วย" เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงความเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระดับความเสียบวดของผู้ป่วย ผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติการพยาบาล และต่อการเรียน การสอน นักศึกษาพยาบาล

ท่านเป็นผู้หนึ่งที่ได้รับเลือกเป็นตัวอย่างในการวิจัยเรื่องดังกล่าว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบถามของการวิจัยนี้ คำตอบในแบบถามทั้งหมดผู้วิจัยจะไม่เปิดเผย และจะไม่มีชื่อท่านปรากฏอยู่ในงานวิจัยนี้ ผลของการวิจัยจะสรุปออกมา เป็นส่วนรวมไม่เฉพาะเจาะจงต่อบุคคลใด ฉะนั้นโปรดให้ความไว้วางใจแก่ผู้วิจัย กรุณาตอบแบบถามนี้ตามความรู้สึกที่แท้จริงของท่าน และโปรดคิดว่าผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพพยาบาล

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์ที่ดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งในความร่วมมืออันดีของท่าน.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว อัจฉรา หล่อวิจิตร)

## แบบถาม

เรื่อง การรื้อถอนของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วย

-----

แบบถามชุดนี้มีจุดประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่พยาบาลวิชาชีพเป็นผู้ลงความเห็น การศึกษานี้จะสะท้อนผลให้ทราบถึงปัจจัยบางประการที่มีอิทธิพลต่อการลงความเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วย ซึ่งกิจกรรมการพยาบาลที่ให้กับผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดจะเป็นอย่างไรนั้นย่อมขึ้นอยู่กับระดับเจ็บปวดที่พยาบาลลงความเห็น ผลของการวิจัยที่ได้รับครั้งนี้ จะใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมยิ่งขึ้น.

คำชี้แจงในการตอบแบบถาม

1. แบบถามนี้ไม่ได้มีจุดมุ่งหมายที่จะประเมินความรู้หรือการปฏิบัติงานของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แต่มุ่งจะศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการลงความเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วยเท่านั้น
2. แบบถามนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 4 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ลักษณะภาพของผู้ตอบ
  - ตอนที่ 2 การรื้อถอนของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่มีเพศและระดับอายุที่แตกต่างกัน
  - ตอนที่ 3 การรื้อถอนของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่มีระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน
  - ตอนที่ 4 การรื้อถอนของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่มีระดับฐานะและเศรษฐกิจสังคมที่แตกต่างกัน
3. โปรดตอบแบบถามทุกตอน และทุกข้อ เพื่อที่จะได้นำคำตอบของท่านไปเป็นข้อมูลในการวิจัยได้ แบบถามใดที่คำตอบไม่สมบูรณ์ จะไม่สามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์ต่อไปได้.

ตอนที่ 1 : สถานภาพของผู้ตอบ

โปรดกรอกข้อความลงในช่องว่าง (.....) หรือ เขียนเครื่องหมาย ลงหน้าข้อความ  
ที่ตรงกับลักษณะเฉพาะของท่าน

1. ชื่อสถาบันที่ปฏิบัติงาน.....  
สังกัด.....
2. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี
3. วุฒิกการศึกษาสูงสุดทางการพยาบาลที่ท่านได้รับในขณะนี้  
..... ประกาศนียบัตร หรือเทียบเท่า  
..... อนุปริญญา หรือเทียบเท่า  
..... ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า  
..... ปริญญาโท  
..... อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. สถานศึกษาพยาบาลชั้นต้น  
..... สถานศึกษาพยาบาลในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข  
..... สถานศึกษาพยาบาลในสังกัด ทบวงมหาวิทยาลัย  
..... สถานศึกษาพยาบาลในสังกัด กระทรวงมหาดไทย  
..... สถานศึกษาพยาบาลในสังกัด กระทรวงกลาโหม  
..... สถานศึกษาพยาบาลของเอกชน
5. แผนกที่ท่านประจำปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบัน  
..... อายุรกรรม  
..... ศัลยกรรม  
..... สูติ - นรีเวชกรรม  
..... กุมารเวชกรรม  
..... อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. ประสบการณ์ในการทำงานพยาบาลบนหอผู้ป่วยนับตั้งแต่จบการศึกษาพยาบาลชั้นต้น รวมเป็นเวลา  
ทั้งสิ้น .....ปี.....เดือน

การประเมินของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วย

คำชี้แจง

1. ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 และตอนที่ 4 ขอให้ท่านอ่านสถานการณ์ของผู้ป่วย พิจารณาในแต่ละสถานการณ์และประเมินว่า ผู้ป่วยมีระดับความเจ็บปวดมากน้อยเพียงใดตามความคิดเห็นของท่าน แล้วให้ทำเครื่องหมาย ลงในช่องคะแนนที่ตรงกับความคิดเห็นนั้น โดยอันดับของความเจ็บปวดต่าง ๆ มีค่าคะแนนและความหมายต่อไปนี้

ลักษณะ	ไม่เจ็บปวด 1	เล็กน้อย 2	ปานกลาง 3	มาก 4	รุนแรง 5
ระดับและความทนต่อความเจ็บปวด	ไม่เจ็บปวดเลย	มีเพียงเล็กน้อย ไม่เป็นปัญหา	พอประมาณ ทนได้ระยะ นานพอสมควรได้เพียงระยะสั้น ๆ เท่านั้น	มาก	มากและรุนแรง ไม่สามารถทนได้เลย
การบรรเทาความเจ็บปวด	ไม่จำเป็นต้องได้รับการบรรเทาความเจ็บปวด	ไม่จำเป็นต้องได้รับการบรรเทาความเจ็บปวด	จำเป็นต้องได้รับการบรรเทาความเจ็บปวดแต่สามารถรอได้	จำเป็นต้องได้รับการบรรเทาความเจ็บปวด	รอไม่ได้จำเป็นต้องได้รับการบรรเทา
การคุกคามต่อชีวิต	ไม่มี	ไม่มี	อาจมีหรือไม่ก็มีก็ได้	เป็นอันตรายซึ่งอาจแก้ไขได้ทันที	ถ้าเกิดแล้วก่ออันตรายถึงชีวิต เช่น Shock, Coma.
ความเป็นไปได้ของการพยาบาลที่ดำเนินไปขณะที่เกิดความเจ็บปวด	ไม่จำเป็นต้องหยุดการพยาบาลอื่นที่ให้อยู่ขณะนั้น	ไม่จำเป็นต้องหยุดการพยาบาลอื่นที่ให้อยู่ขณะนั้น	ควรหยุดรอสักครู่แล้วจึงกระทำต่อไป	ควรหยุดการพยาบาลอื่น ๆ ก่อน	ไม่สามารถรับการพยาบาลอื่น ๆ ต่อไปได้เลย



เพื่อให้เข้าใจตรงกัน ใคร่ขออธิบายคำว่า "ความเจ็บปวด" ดังนี้

ความเจ็บปวด หมายถึง ความรู้สึกที่ไม่พึงปรารถนาที่เกิดขึ้น เนื่องจากมีการกระตุ้นเร้าที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย ทำให้เกิดปฏิกิริยาตอบสนองที่เป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลโดยมีปรากฏการณ์ทางด้านสรีรและด้านจิตใจเข้ามาเกี่ยวข้อง ความรู้สึกที่ไม่พึงปรารถนาเช่นนี้ จะยังคงมีอยู่เมื่อใดก็ตามที่บุคคลนั้นบอกรว่ายังมีอยู่

2. แต่ละตอนของแบบถามมีความหมายของคำที่ใช้ในแบบถาม โปรดอ่านความหมายของคำในแต่ละตอนก่อนตอบแบบถามนั้น ๆ

3. ความคิดเห็นหรือคำตอบของท่าน เกี่ยวกับระดับความเจ็บปวดของผู้ป่วยในแต่ละสถานการณที่ให้ นั้น เป็นการประเมินโดยใช้หลักการโดยตรงของท่านเอง ไม่มีคำตอบใดถูกหรือผิดแต่อย่างใด

ตอนที่ 2 : การรออนุมานของพยาบาล เกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่มีเพศและระดับอายุที่แตกต่างกัน สถานการณ์ต่อไปนี้ ขอให้ท่านพิจารณาความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่มีเพศและระดับอายุที่แตกต่างกัน โดยคำจำกัดความของคำที่ใช้ในแบบถามตอนนี้ มีดังนี้

วัยเด็ก หมายถึง เด็กในวัยเรียนอายุ 6 - 12 ปี

วัยผู้ใหญ่ หมายถึง ผู้ใหญ่ที่อายุ 25 - 45 ปี

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
1.	ผู้ป่วยรายหนึ่ง มาโรงพยาบาลด้วยอาการลิ้นแข็ง อ้าปากไม่ขึ้น กลืนลำบาก มีผลที่นิ้วหัวแม่มือข้างขวา แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นบาดทะยัก สภาวะผู้ป่วยขณะที่พบ มีอาการชักเกร็งบ่อยครั้ง ขณะที่ชักเกร็ง ใบหน้ามีลักษณะแล่เยิ้ม หน้ามืดตัวเขียว หลังแอ่น ก้าวมือแน่น แขนงอเข้าหาลำตัว กล้ามเนื้อหน้าท้องและทรวงอกหดรัดตัว ขณะชักเกร็งผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดระดับใด					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p><u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
2.	<p>ผู้ป่วยมีอาการเหนื่อยง่าย อ่อนเพลียมากกว่าปกติ และมีตัวตาเหลือง ได้รับการวินิจฉัยขั้นต้นว่าตับ-อักเสบ จำเป็นต้องเจาะเลือดตรวจหาทางเคมีเพื่อดูหน้าที่ของตับ ในการเจาะเลือดครั้งนี้จะมีความเจ็บปวดระดับใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
3.	<p>ผู้ป่วยรายหนึ่งมีการอักเสบของปอด (Pneumonia) มีไข้ 39.5 องศาเซลเซียส ไอบ่อยครั้ง มีเสมหะเหนียว หายใจหอบเร็ว 46 ครั้งต่อนาที นอนราบไม่ได้ เสีบน้าอกขณะที่หายใจเข้าและหายใจออก ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีการ เสีบน้าอก ขณะที่หายใจเข้าและหายใจออกอยู่ในระดับใด</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p>คำถาม ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
4.	<p>ผู้ป่วยรายหนึ่งมาพบแพทย์ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ และปวดท้องบริเวณรอบสะดือมาก ต่อมาวิ่งไปข้างขวา จากการตรวจร่างกายพบ ว่ากดเจ็บบริเวณท้องน้อยด้านขวา แพทย์วินิจฉัย ว่าเป็นไส้ติ่งอักเสบ (Appendicitis) มีคำสั่ง การรักษาให้เตรียมผู้ป่วยเพื่อเข้าผ่าตัด ขณะทำรอ การผ่าตัดผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดระดับใด</p> <p>คำถาม ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
5.	<p>ผู้ป่วยรายหนึ่ง หลังได้รับการเจาะคอนาน 1 ชั่วโมง รู้สึกตัวดี ต้องให้การดูดเสมหะ (Electric suction) บ่อย ๆ เนื่องจากมี เสมหะเหนียว จำนวนมาก ขณะทำการดูดเสมหะ ผู้ป่วยเ็นแต่ละครั้ง ทำนคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บ ปวดในระดับใด</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p><u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
6.	<p>ผู้ป่วยรายหนึ่ง ได้รับการวินิจฉัยว่ามีของเหลวคั่งในช่องเยื่อหุ้มปอด ได้รับการเจาะปอดและนำของเหลวจากช่องเยื่อหุ้มปอดส่งตรวจ พบว่ามีการติดเชื้อ แพทย์ให้การรักษาด้วยยาเพนิซิลลิน จี. โขี้เตียม 1 ล้านยูนิต ทุก 6 ชั่วโมง ฉีดเข้าทางกล้ามเนื้อ ในกรณีเข็มแรกก็กล้ามเนื้อตะโพก ผู้ป่วยจะเจ็บปวดบริเวณตะโพก จากการฉีดยามากน้อยเพียงใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
7.	<p>ผู้ป่วยรายหนึ่ง หลังทำผ่าตัด Tonsilectomy ทั้งสองข้าง 2 ชั่วโมงแรกหลังผ่าตัดผู้ป่วยรู้สึกตัวดี กำลังได้รับ 5% D/W 1000 ซีซี. เข้าทางหลอดโลหิตดำ ขณะที่ผู้ป่วยยกส้นน้ำลายทุกครั้งจะมีการเจ็บที่แผลระดับใด</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p><u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					
8.	<p>ผู้ป่วยมีเนื้อเยื่ออักเสบ (Cellulitis) ที่ขาข้างขวา มีแผลตั้งแต่หลังเท้าจนถึงด้านข้างของขาล่างต่ำกว่าระดับเข่า ลักษณะขอบแผลมีเนื้อตายและมีเป็นหนองเป็นแห่ง ๆ ผู้ป่วยต้องได้รับการทำแผลแบบ Wet dressing วันละ 2 ครั้งด้วย Normal saline solution และให้ตัดเนื้อที่ตายออกทุกครั้งที่ทำแผล ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดจากการทำแผลอยู่ในระดับใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น</p> <p>ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง</p> <p>ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย</p> <p>ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง</p> <p>ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
9.	ผู้ป่วยมาที่แผนกตรวจผู้ป่วยนอก มีบาดแผลหนังถลอกจากการถูรถล้มถูกแฉับเข็มเกี่ยวเข้าที่น่องขาข้างซ้าย บาดแผลเป็นรูปลิ่มสามเหลี่ยมขนาด $3 \times 3 \times 3$ เซนติเมตร มีเลือดออกมาก ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดมากน้อยเพียงใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น					
	ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง					
	ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย					
10.	ผู้ป่วยรายหนึ่ง ได้รับอุบัติเหตุจากการถูรถชนต้นขาล้มลงและรถไถ่แล่นทับขาซ้ายส่วนล่างแหลกละเอียด ต้องทำผ่าตัดขาที่ระดับเหนือเข่า (Above-knee Amputation) ทันทีที่รู้สึกตัวหลังกลับจากห้องผ่าตัด ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดในระดับใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้ารายนี้เป็น					
	ก. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศหญิง					
	ข. ผู้ป่วยวัยเด็ก เพศชาย					
	ค. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศหญิง					
	ง. ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่ เพศชาย					

ตอนที่ 3 : การอนุมานของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่มีระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน  
 สถานการณ์ต่อไปนี้ ขอให้ท่านพิจารณาถึงความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่มีระดับการศึกษาที่  
 แตกต่างกัน โดยคำจำกัดความของคำที่ใช้ในแบบถามตอนนี้ มีดังนี้

ระดับการศึกษาต่ำ หมายถึง มีการศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา

ระดับการศึกษาสูง หมายถึง มีการศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษาขึ้นไป

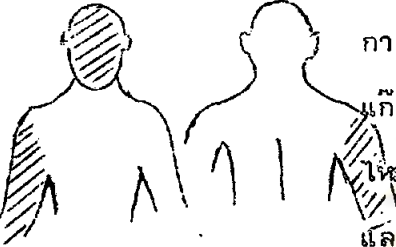
ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
1.	ผู้ป่วยชาย อายุ 52 ปี แพทย์วินิจฉัยว่ามีน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural effusion) ปวดแน่นหน้าอกมาก นอนราบไม่ได้ แพทย์จึงทำการเจาะปอดเพื่อระบายเอาของเหลวออก ในขณะเจาะปอดนี้..... <u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด					
2.	ผู้ป่วยหญิง อายุ 28 ปี แพทย์ให้การวินิจฉัยว่าเป็น Subacute bacterial endocarditis ผลการเพาะเชื้อในกระแสโลหิตพบเชื้อ Streptococcal viridan แพทย์ให้การรักษาด้วยยาเพนิซิลลิน G. โยเดียม ขนาด 1 ล้านยูนิต ฉีดเข้าเส้นโลหิตดำทุก 4 ชั่วโมง ในการจัดยาเข้าทางเส้นโลหิตดำแต่ละครั้ง..... <u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
3.	<p>ผู้ป่วยชายอายุ 30 ปี ที่ทำข้างซ้ายจนถึงข้อเท้ามีลักษณะดำแห้ง เนื้อตาย (Gangrene) เนื่องจากการที่มีความผิดปกติของหลอดเลือดส่วนปลาย แพทย์ให้การวินิจฉัยว่าเป็น T.A.O. (Thromboangitis obliterans) ของเท้าข้างซ้าย และต้องทำผ่าตัดที่ระดับใต้เข่า (Below - knee Amputation) ทั้งนี้ที่รู้สึกตัวหลังจากห้องผ่าตัด ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดในระดับใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
4.	<p>จากการตรวจร่างกายผู้ป่วยชาย อายุ 22 ปี พบว่ามีการอักเสบที่ข้อเท้าขวา ลักษณะบวมแดง กดเจ็บ มีไข้ ชีพจรเร็ว ญาติบอกว่าผู้ป่วยไม่ยอมเดินเมื่ออยู่ที่บ้าน แพทย์วินิจฉัยว่าเป็น Acute osteomyelitis ที่ข้อเท้าขวา ขณะสับให้ผู้ป่วยยีนขึ้น ผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดที่ข้อเท้ามากน้อยเพียงใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					



ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
5.	ผู้ป่วยชาย อายุ 39 ปี มีไข้ต่ำ ๆ ปวดศีรษะมาก และมีอาการคอแข็ง แพทย์วินิจฉัยว่าเป็น Eosinophilic meningitis การขยับศีรษะของผู้ป่วยแต่เพียงเล็กน้อย ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดระดับใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด					
6.	ผู้ป่วยชาย อายุ 25 ปี แพทย์ทำการรักษาโพรงกระดูกงูออกแล้วให้ โดยเจาะที่หลังข้างซ้าย เพื่อเอาหนองและสิ่งคัดหลั่งในโพรงกระดูกงูออก หลังกลับจากผ่าตัดในช่วง โมงแรกและเริ่มรู้สึกตัว ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดบริเวณแผลมากน้อยเพียงใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด					
7.	ผู้ป่วยชาย อายุ 49 ปี แพทย์ตรวจพบว่ามีการตกเลือดจากกระเพาะอาหาร ส่งให้ส่วนล้างกระเพาะอาหารด้วยน้ำเกลือเย็น (Gastric cooling) ขณะทำการล้างกระเพาะอาหารท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดในท้องระดับใด					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
8.	<p>ผู้ป่วยหญิง อายุ 40 ปี เป็น Thyrotoxicosis แพทย์ได้ทำ Subtotal thyroidectomy หลังผ่าตัด 2 ชั่วโมง ผู้ป่วยไม่สามารถยับยั้งบริเวณคอได้ ผลมีเลือดซึมออกมาเล็กน้อย ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดแผลผ่าตัดที่คอมากน้อยอย่างไร เมื่อขยับศีรษะเพื่อนอนตะแคง</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
9.	<p>ผู้ป่วยหญิง อายุ 45 ปี เป็นมะเร็งของปากมดลูก อยู่ในระยะที่ 3 (Cervical cancer stage III) ได้รับการใส่ Radium ที่ปากมดลูกทางช่องคลอด เป็นครั้งแรก 1 ชั่วโมงหลังใส่ Radium จะมีอาการปวดบริเวณช่องคลอดเล็กน้อยเพียงใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีระดับการศึกษาสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
10.	<p>ผู้ป่วยชาย อายุ 30 ปี ถูกนำส่งโรงพยาบาลเนื่องจากเกิดอุบัติเหตุจากการจุดเตาแก๊สห้องต้มแก๊สได้เกิดระเบิดและไหม้ที่บริเวณใบหน้าและแขนข้างขวา</p>  <p>ดังรูป ลึกถึงชั้น Subcutaneous tissue แพทย์วินิจฉัยว่ามีแผลไฟไหม้ระดับสอง 12% (Second degree burn 12%) ผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดมากน้อยเพียงใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีระดับการศึกษาต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีระดับการศึกษาล่าง จะมีความเจ็บปวด</p>					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 4 : การอนุมานของพยาบาลเกี่ยวกับความเจ็บปวดของผู้ป่วยที่มีระดับฐานะเศรษฐกิจสังคมที่แตกต่างกัน**

สถานการณ์ต่อไปนี ขอให้นักพิจารณาถึงความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่มีฐานะเศรษฐกิจสังคมที่แตกต่างกัน โดยคำจำกัดความของค่าที่ใช้ในแบบถามตอนนี้ มีดังนี้

ผู้มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ หมายถึง ผู้มีรายได้น้อย ประมาณ 2,500 บาท ต่อเดือน และต่ำกว่า (ยึดหลักเกณฑ์ตามบัญชีอัตราเงินเดือนข้าราชการพลเรือน หมายเลข 3 ของข้าราชการระดับ 3 ชั้น 1 เป็นเกณฑ์สูงสุด)

ผู้มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง หมายถึง ผู้มีรายได้น้อย ประมาณ 8,000 บาทต่อเดือน และสูงกว่า (ยึดหลักเกณฑ์ตามบัญชีอัตราเงินเดือนข้าราชการพลเรือน หมายเลข 3 ของข้าราชการระดับ 7 ชั้น 1 เป็นเกณฑ์ต่ำสุด)

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
1.	ผู้ป่วยหญิง อายุ 30 ปี ครรภ์แรกครบกำหนด อยู่ในระยะที่ 2 ของการคลอด คือปากมดลูกเปิด 10 เซนติเมตร เมื่อมีสมเป้งทุกครั้งผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดอยู่ในระดับใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด					
2.	ผู้ป่วยชาย อายุ 55 ปี เกิดมีอาการเจ็บหน้าอกแบบบีบรัดเลี้ยวบริเวณหน้าอกซ้ายร้ายว ไบท์ไหล่ซ้ายแพทย์วินิจฉัยว่าเป็นกล้ามเนื้อหัวใจได้รับเลือดไปเลี้ยงไม่เพียงพอ (Angina pectoris) ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดอยู่ในระดับใด					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
3.	<p>ผู้ป่วย ชาย อายุ 40 ปี เป็นได้เลื่อนบริเวณขาหนีบ (Inguinal hernia) หลังผ่าตัดเย็บตบแต่งได้เลื่อน 1 วัน แผลบวมมาก ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดระดับใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
4.	<p>ผู้ป่วยชาย อายุ 56 ปี เป็นมะเร็งของตับในระยะแพร่กระจายแล้ว ผอม มีตัวตาเหลือง ท้องโต มีน้ำในช่องท้อง บ่นปวดแน่น อึดอัดท้องมาก แพทย์ได้เจาะท้องเพื่อระบายเอาของเหลวในช่องท้องออก ท่านคาดว่าความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นจากการเจาะท้องมีมากน้อยเพียงใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
5.	<p>ผู้ป่วยหญิง อายุ 30 ปี ปลายนิ้วกลางมือขวาหัก เล็บเป็นหนองมีประวัติว่าถูกเข็มตำที่ปลายนิ้วนั้น เมื่อ 10 วันก่อน แพทย์ได้เจาะเพื่อคัดเอาหนองออก (Incision and drainage) ท่านคาดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดบริเวณที่เจาะเล็กน้อยเพียงใด หลังเจาะนาน 1 ชั่วโมง</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐิกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p>					
	<p>ข. มีฐานะเศรษฐิกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
6.	<p>ผู้ป่วยชาย อายุ 45 ปี มาโรงพยาบาลด้วยอาการปวดท้องบริเวณลิ้นปี่ อาเจียน เป็นเลือดเก่า ๆ 1 ครั้ง แพทย์สงสัยว่าผู้ป่วยมีแผลในกระเพาะอาหาร จึงให้ใส่สายยางเข้ากระเพาะอาหารและต่อเครื่องดูด (Continuous gastric suction) ท่านคาดว่าผู้ป่วยจะปวดท้องจากการคายสายยางไว้มากน้อยเพียงใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐิกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p>					
	<p>ข. มีฐานะเศรษฐิกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
7.	ชายไทย อายุ 40 ปี ประสบอุบัติเหตุรถยนต์ที่นั่งชนกับรถบรรทุก ชาย่างขวาเหนือเข้าถูกกระดูกกระดูกหักที่กะโหลกศีรษะออกนอกผิวหนัง แผลลึกขาดเหวอะหะมีเลือดไหลออกมาก ญาตินำส่งโรงพยาบาล เลทันทีหลังประสบอุบัติเหตุ เมื่อแรกพบกับผู้ป่วยที่แผนกฉุกเฉิน ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดมากเท่าใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด					
8.	ผู้ป่วยหญิง อายุ 40 ปี ครรภ์แรกครบกำหนดเจ็บครรภ์ถี่ทุก 5 นาที โดยที่การดำเนินการคลอดไม่ก้าวหน้า นาน 6 ชั่วโมง แพทย์จึงทำผ่าตัดเอาเด็กออกทางหน้าท้อง หลังผ่าตัด 8 ชั่วโมง ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีอาการปวดแผลผ่าตัดมากน้อยเท่าใด					
	<u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้					
	ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด					
	ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด					
9.	ผู้ป่วยชาย อายุ 58 ปี หลังทำผ่าตัดต่อมลูกหมากโดยวิธี Suprapubic prostatectomy 2 ชั่วโมง รู้สึกตัวดี กำลังได้รับการสวนล้าง -					

ลำดับ	สถานการณ์	ความเจ็บปวด				
		รุนแรง 5	มาก 4	ปานกลาง 3	เล็กน้อย 2	ไม่เจ็บปวด 1
	<p>กระเพาะปัสสาวะแบบ continuous irrigation ด้วยน้ำเกลือ 0.9% เพื่อป้องกันไม่ให้เลือดที่ออกจากการผ่าตัดสับกันเป็นลิ่ม โดยปล่อยให้มียาไหลเข้าทาง Urethral catheter และออกทาง Cystostomy tube ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีการปวดกระเพาะปัสสาวะอยู่ในระดับใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					
10.	<p>ผู้ป่วยชาย อายุ 56 ปี เป็นผู้ป่วย C.V.A. (Cerebrovascular accident) มาประมาณ 2 เดือน ขณะนี้มีอาการซึม แขน-ขาทั้งสองข้างเหยียดไม่ออก เมื่อพยาบาลจับต้องหรือเปลี่ยนท่านอนให้ ผู้ป่วยจะร้องครางและหน้าซมดคิ้ว มีแผลกดทับ (Bed sore) ที่ Coccyx ลึก ๕ นิ้ว เส้นผ่าศูนย์กลางกว้างประมาณ 2 นิ้ว มีเนื้อตายและมีหนอง การทำแผลต้องใช้ H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ผสมกับ NSS 1:1 เพื่อชำระหนอง และใช้กรรไกรตัดเนื้อตายออกแล้วล้างด้วย G11 และ NSS จนสะอาด จึงใช้ผ้าก๊อสดูบน้ำฝังปิดแผลไว้ ขณะทำแผลตามลำดับขั้นตอนดังกล่าว ท่านคิดว่าผู้ป่วยจะมีความเจ็บปวดระดับใด</p> <p><u>คำถาม</u> ถ้าผู้ป่วยรายนี้</p> <p>ก. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมต่ำ จะมีความเจ็บปวด</p> <p>ข. มีฐานะเศรษฐกิจสังคมสูง จะมีความเจ็บปวด</p>					



ประวัติผู้วิจัย

นางสาวอัจฉรา หล่อวิจิตร สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาลสาธารณสุข) จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา ๒๕๑๖ ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ศูนย์วิทยพัทธยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย