



นารมานกรรม

ภาษาไทย

หนังสือและบทความ

กำแหง จ. จัตุรินดา. สูติศาสตร์รามาธิบดี. กรุงเทพมหานคร : โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2529 - 2534. กรุงเทพมหานคร สำนักนายกรัฐมนตรี, 2529.

จาตุรนต์ เสวกวรรณ "การบริหารและการปฏิบัติการพยาบาลในสถานพยาบาลกับการเปลี่ยนผู้ติดรวมอนามัย" ในเอกสารประกอบการประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 8. เรื่องการพยาบาลกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต วันที่ 2 - 7 พฤษภาคม 2530 ณ โรงแรมแซงกรีล่า กรุงเทพมหานคร, 2530.

จันนา ยุนพันธ์. การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

——. "ระบบการเรียนการสอนสุขภาพอนามัย" ในเอกสารการสอนชุดวิชาการเรียนการสอนสุขภาพอนามัย หน่วยที่ 2 ศรีนวล สกิติวิทยานันท์ บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุโขทัยธรรมราช, 2530

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : การพิมพ์พระนคร, 2527.

ประคง ภรณสูตร. สถิติเบื้องต้นวิจัยทางพุทธิกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2525.

ประนอม โอภานนท์. การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ เพื่อเป้าหมายการมีสุขภาพดีถาวรห้า. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ประภานัน พุ่ม. การสอนสุขศึกษาทฤษฎีและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2523.

——. ทักษะเชิงการวัดการเปลี่ยนแปลงและพุทธิกรรมอนามัย. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2520.

ประไพพรรณ ศุภจัตุรัส. "สถานภาพปัจจุบันของงานอนามัยแม่และเด็ก" อนามัยครอบครัว. 10 (มิ.ย. 2526)

ปราณี รามสูตร. จิตวิทยาวัยรุ่น. กรุงเทพมหานคร : ศิลป์บรรณาการ, 2528.

พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์. การนิเทศและการสอนพยาบาลในคลินิก. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

_____. "การพัฒนาและแนวโน้มการเรียนการสอนสุขภาพอนามัย" ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการเรียนการสอนสุขภาพอนามัย หน่วยที่ 1, 15 ศรีนวล สถิติวิทยานั้นที่บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุโขทัยธรรมราช, 2530.

พิชัย เจริญพาณิช. แก่นแท้ของสุติศาสตร์ ปัญหาและแนวทางแก้ไข. กรุงเทพมหานคร : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.

พาริชา อิมราอิม. คู่มือการปฏิบัติการงานยานาชชั้นวิชาชีพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2525.

ยุวดี ฤาชา และคณะ. วิจัยทางการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : บริษัทวิคตอรี่เพาเวอร์ พ้อยท์ จำกัด, 2532.

วรรูป สุมาวงศ์. คู่มือการฝึกครรภ์และการคลอด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรลัมพันธ์, 2522.

วิเชียร เกตุสิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด, 2530.

วิเชียร ทวีลาภ. การนิเทศการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2525.

ศิริกุล อิศราณรักษ์. "น้ำหนักแรกเกิด" การอนามัยและลิ่งแฉล้ม. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 ม.ค. - เม.ย. 2525 : 30.

สังด อุ่กรานันท์. การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบวิหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สามารถสุช กระทรวง สำนักงานเบ็ดเตล็ด กองงานวิทยาลัยพยาบาล. การพยาบาลสูติ-นรีเวชศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : กองงานวิทยาลัยพยาบาล, 2527.

สุนิช พ่อสวัสดิ์ และคณะ. สุติศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

สุนิตร คุณการ. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520.

อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม. การบริหารการพยาบาล. เอกสารประกอบการสอนวิชาบริหารการพยาบาล (อัดสำเนา). เชียงใหม่ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2529.

อุ่นตา นพคุณ. การเรียนการสอนผู้ไข้ผู้ป่วยเนื่องจากพยากรณ์เมือง. กรุงเทพมหานคร : กรุงสยามการพิมพ์, 2527.

เอกสารอื่น ๆ

กนกวรรณ ตั้งวุฒิกร. "การเปรียบเทียบการปฏิบัติตนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะความดันโลหิตสูง กับควบคุมอาการได้และที่ควบคุมอาการไม่ได้." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

กรณิการ์ กันทะรักษा. "การศึกษาความล้มเหลวระหว่างความเชื่ออันน่า羨慕ใน - ภายนอกตน เกี่ยวกับสุขภาพอนามัยกับพฤติกรรมการปฏิบัติตน เพื่อดำรงไว้ชีวสุขภาพในหญิงตั้งครรภ์." วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

ทัศนีย์ สังขารณ์. "ความเครียดของหญิงตั้งครรภ์ในระยะที่ทั้งสองครรลองด." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

นิษฐา ลันชุนางค์. "การวิเคราะห์การใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ : การศึกษาเฉพาะกรณี โรงพยาบาลราชวิถี." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

นันทา อ้วนกุล. "สถานภาพและปัญหาด้านสุขภาพของแม่และเด็ก." เอกสารประกอบการบรรยายในการสัมมนา เรื่องสุขภาพกับคุณภาพชีวิตของแม่และเด็กไทย." คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร 13 - 17 ตุลาคม 2529.

พาณี ยงใจยุทธ. "ปัญหาความต้องการของมาตรการที่มารับบริการแผนกสูติกรรม โรงพยาบาลศิริราช." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521.

มงคลกิจ สุวรรณเนตร. "ผลการให้คำแนะนำอย่างมีแบบแผนต่อผลลัพธ์ในการเลี้ยงบุตรด้วยนมมาตรา ของมาตรการที่มีหัวเม็ดปกติและหัวเม็ดผิดปกติ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลแม่และเด็ก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.

รุจิราวดน์ ชูทองรัตน์. "ประสิทธิผลของการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพิจิตต่อการเพิ่มความรู้และการเปลี่ยนทัศนคติของหญิงมีครรภ์ที่มารับบริการ ณ โรงพยาบาลศิริราช." วิทยานิพนธ์นิเทศศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

วรรณา มลิวรรณ. "ผลการฝึกบริหารร่างกายและฝึกการผ่อนคลายก่อนคลอดต่อระยะเวลา การคลอดและปฏิกริยาของร่างกายระหว่างคลอด." วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี, 2525.

สุชาดา รัชชุกุล. "การวิเคราะห์บันทึกการพยาบาลในโรงพยาบาลทั่วไป เชตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สุดา ภู่ทอง. "การศึกษาเบรี่ยบเที่ยบลักษณะของพัฒน์ที่มาฝึกครรภ์และไม่มาฝึกครรภ์ ศึกษาเฉพาะกรณีที่มีครรภ์ที่คลอดในศูนย์อนามัยแม่และเด็ก เชต ๙ ยะลา." วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

- Auger, J., R. Behavioral Systems and Nursing. New Jersey : Prentice - Hall, 1976.
- Baden, W., F. and Tharnton, D., R. Primary Health care for Obstetricians and Gynecologist. London : The William and Wilkins Company, 1980.
- Baker, A., A. Psychiatric Disorders in Obstetrics. Edinburg : Blackwell Scientific Publications, 1976.
- Booth, D. and Williams, M. Antenatal Education Guidelines for Teachers. New York : ChurChill Living stone, 1974.
- Clark, A., L.; Affonso, D., D.; and Harris, T., R. Childbearing; A Nursing Perspective. 2nd. ed. Philadelphia : F.A. Davis, 1979.
- Davies, I., K Instructional Technique. New York : McGraw-Hill Book Co., 1981.
- Engstrom, et. al. "Mind mothers and Midwives." The Psychology of Childbirth. New York : Churchill Livingstone, 1978.
- Fagel, Catherine., Ingram. Health care of women A Nursing Perspective. Saint Louis : The CV Mosby Company, 1981.
- Fereina, A., J. Prenatal Environment. New York : McGraw-Hill, 1969.
- Hankins, J., W.; and Higgin, L., P. Maternity and Gynecological Nursing Women's Health care. Philadelphia : J.B Lippincott Company, 1981.
- Jenkins, C., D. "Diagnosis and Treatment of Behavioral Burriers to good health." In Publish Health and Preventive Medical. New York : Applitor. Century - Crafts, 1980.

- Jensen, M., D.; Benson, R., C. and Bobak, I., M. Maternity Care.
Saint Louis : The CV Mosby Company, 1981.
- Martin, L., L. Health Care of Women. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1978.
- Moore, M., L. Newborn Family and Nurse. 2nd. ed. Philadelphia : W.B. Saunders, 1981.
- Murray, R., B.; and Zentner, J., P. Nursing concepts for Health Promotion. New York : Prentice Hall, 1989.
- Pender, N., J. Health Promotion in Nursing Practice. Norwolk Connecticut : Appleton - Century - Crafts, 1982.
- Read, D., A.; and Greene, H., W. Creative Teaching in Health. New York : Macmillan Publishing Co., 1975.
- Redman, B., K. The process of patient in Nursing. Saint Louis : The CV Mosby Company, 1975.
-
- . Issues and Concepts in Patient Education. New York : A Publishing Division of Prantice - Hall, 1981.
- Reeder, S., J.; Mastroianni, L., Jr.; and Martin, L., L. Maternity Nursing. 14th. ed. Philadelphia : J.B. Lippincott, 1980.
- Stevens, B., J. The Nurse as Executive. Massachusetts : Contemponary Publishing, 1975.
- Whitman, N., I. and Others. Teaching in Nursing Practice A Professional Model. Norwalk Connecticut : Appleton - Century - Crafit, 1986.
- Ziegel, E., E. and Cranley, M., S. Obstetric Nursing. 7th. ed. New York : Macmillan Publishing Co., 1978.

บทความ

- Cranly, M., S. "Perinatal Risk." Journal of Obstetric, Gynecologic and Neonatal Nursing 12 (May/June 1983) : 14.
- Cranston, C., S. "The important first trimester : An educational approach." Journal of Nurse - Midwifery 25 (July/August 1980) : 40-42.

- Gortmaker, S., L. "The effects of prenatal care upon the health of the newborn." American Journal of Public Health 69 (July 1979) : 653-660.
- Helton, A., S.; McFarlane, J.; and Anderson E., T. "Battered and Pregnant : A Prevalence Study." American Journal of Public Health 77 (October 1987) : 1337-1339.
- Kishi, K., I. "Communication Patterns of Health Teaching and Information Recall." Nursing Research 32 (July/August 1983) : 230-235.
- Kleinman, J., C. and Kopstein, A. "Smoking during pregnancy, 1967-80." American Journal of Public Health 77 (July 1987) : 823-825.
- Larsson, G.; Spangberg L.; Theorell, T.; and wager, J. "Maternal opinion of psychosocial support : evaluation of an antenatal programme." Journal of Advanced Nursing 12 (1987) : 441-449.
- Long, P., J. "Educational benefits of antepartum continuity of care." Journal of Nurse - Midwifery 27 (March/April 1982) : 23-25.
- Meserve, Y., B. "A New Approach to Prenatal Care Records : Client Participation in Identifying Needs, Planning Care, and Recording Data." Journal of Nurse - Midwifery 27 (January/February 1982) : 17-20.
- Nolde, T., and Smillie, C. "Planning and evaluation of cross - cultural health education activities." Journal of Advanced Nursing 12 (1987) : 159-165.
- Peterson, G., "Addressing complications of childbirth in the prenatal setting." Journal of Nurse - Midwifery 28 (March/April 1983) : 25-28.
- Petrowski, D., D. "Effectiveness of Prenatal and Postnatal Instruction in Postpartum Care." JOGN Nursing (September/October 1981) : 386-389.
- Rubin, R. "Maternal Tasks in Pregnancy." Maternal - Child Nursing Journal (Fall 1975) : 143-151.

Zonca, B., M. "The Role of the Patient Education Coordinators."
The Journal for Nursing Leadership and Management
(December 1980) : 21-24.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงน้อย สารรัตนกุล	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิยะรัตน์ นิลอัยยิกา	โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะพยาบาลศาสตร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุปรียा บุญเอกตุ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะพยาบาลศาสตร์
4. อาจารย์ เยาว์ลักษณ์ พึงสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล คณะพยาบาลศาสตร์
5. อาจารย์ สุกิน หมอกเรืองไส	วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
6. อาจารย์ นิษฐิดา ลีนะชุนาวงศ์	วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
7. อาจารย์ จุฬารัตน์ สมรูป	วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
8. คุณ ชุมชนก โพธิ์แพท	ผู้ช่วยหัวหน้าตึก กปร. 8 (สูติกรรม) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์สภากาชาดไทย
9. เรือโภษฐิง รัตนนา ลิกขมาน	หัวหน้าห้องฝ่ายปกครอง โรงพยาบาลสมเด็จพระปินเกล้า
10. เรือโภษฐิง ปรุงจิตรา ช้างเสวก	พยาบาลวิชาชีพประจำหน่วยฝ่ายปกครอง โรงพยาบาลสมเด็จพระปินเกล้า

ภาคผนวก ข.

สูตรในการวิจัย

1. การคำนวณค่าเฉลี่ย ใช้สูตร (ประดง กรรมสูตร, 2525)

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

\bar{X} คือ ค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sum X$ คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N คือ จำนวนชื่อ模 หรือจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

2. การคำนวณค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้สูตร (ประดง กรรมสูตร, 2525)

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

S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$ คือ ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$\sum X$ คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N คือ จำนวนชื่อ模 หรือจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

3. การคำนวณค่าความเที่ยง ใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient)

ลักษณะสูตร

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

n คือ จำนวนชื่อคำตาม

S_i^2 คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละชื่อ

S_x^2 คือ ความแปรปรวนของคะแนนของผู้รับการทดสอบ
ทั้งหมด หรือกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐาน

ที่ ทม 0309/14 ว 69



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 ตุลาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

เนื่องด้วย น.ส. จวนจันทร์ สุทธิศิริ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์รูปแบบ กระบวนการและปัจจัยการสอนสุขภาพแก่สตรีที่มีครรภ์ที่หน่วยฝากครรภ์ในโรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร" ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการขอเข้าสังเกตและสัมภาษณ์พยาบาลที่หน่วยฝากครรภ์และสตรีที่มาฝากครรภ์ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส. จวนจันทร์ สุทธิศิริ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มาก โอกาสันด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. กาวิณ์ วัชราภิய)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9 ต่อ 3530

ที่ กม 0309/ 13410



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

4 กันยายน 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน หัวหน้าพยาบาล โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

เนื่องด้วย น.ส. จวนจันทร์ สุทธิศิริ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาพยาบาล
ศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์รูปแบบ กระบวนการ
และการปัฒนาการสอนสุขภาพแก่สตรีมีครรภ์ที่หันหน้าก่อครรภ์นาน 7 ราย ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. หวานรัตน์ บุญญาธุรกษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้
นิสิตขอเรียนเชิญผู้มีนามข้างต้นที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสัมภาษณ์ และแบบสั่งเกทที่นิสิต
สร้างขึ้น

นางชุมชนก พิชัย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดัง
กล่าวข้างต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์
ทางวิชาการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

mu ๑๗๘-

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วชราภิญ)

กานบตบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9 ต่อ 3530

เครื่องมือชุดที่ 1

แบบสัมภาษณ์สถานภาพของนักศึกษาพยาบาล พยาบาล และหัวหน้าหน่วยฝ่ายปกครอง

ส่วนที่ 1 สถานภาพของนักศึกษาพยาบาล พยาบาล ที่เป็นผู้สอน

1. ท่านเป็น

- นักศึกษาพยาบาล
- พยาบาล

2. อายุของท่าน

- ต่ำกว่า 20 ปี
- อายุ 20 - 30 ปี
- อายุ 30 ปีขึ้นไป

3. ถ้าท่านเป็นนักศึกษาพยาบาล ท่านกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่

- ปีที่ 2
- ปีที่ 3
- ปีที่ 4

4. ประสบการณ์การทำงานที่หน่วยฝ่ายปกครอง หลังจบการศึกษา

- 1 - 5 ปี
- 6 - 10 ปี
- 10 ปีขึ้นไป

5. ท่านจบการศึกษาระดับ

- ต่ำกว่าปริญญาตรี
- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท

ส่วนที่ 2 สถานภาพของหัวหน้าหน่วยฝ่ายปกครอง

1. ท่านมีอายุ

- ต่ำกว่า 20 ปี
- 20 - 30 ปี
- มากกว่า 30 ปี

2. ประสบการณ์การทำงานที่หน่วยฝ่ายปกครอง

- 1 - 5 ปี
- 6 - 10 ปี
- 10 ปีขึ้นไป

3. ท่านจบการศึกษา

- ต่ำกว่าปวชญฯตรี
- ปวชญฯตรี
- บริสุทธิ์โทก

ส่วนที่ 3 สถานภาพของสตรีมีครรภ์ที่เป็นผู้เรียน

1. ท่านมีอายุ

- ต่ำกว่า 20 ปี
- 20 - 30 ปี
- มากกว่า 30 ปี

2. ลำดับการตั้งครรภ์ของท่าน

- ครรภ์แรก
- เคยตั้งครรภ์ตั้งแต่ 1 ครั้งขึ้นไป

3. การศึกษาของท่าน

- ไม่ได้เรียน
- ประถมศึกษา
- มัธยมศึกษา
- สูงกว่ามัธยมศึกษา

เครื่องมือชุดที่ 2
ใช้ในคราห์รูปแบบการสอน
แบบสัมภาษณ์

ลักษณะผู้สอน

- พยาบาล
- นักศึกษาพยาบาล

ลักษณะผู้เรียน มีการจัดแบ่งประเภทผู้เรียนตามคุณลักษณะดังนี้

1. จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์

- เนพะสตรีครรภ์แรก
- เนพะสตรีครรภ์หลัง
- สตรีครรภ์แรกและครรภ์หลังรวมกัน

2. ช่วงระยะเวลาของการตั้งครรภ์

- แบ่งกลุ่มตามอายุครรภ์ใกล้เคียงกัน เช่น 1 - 3 เดือนแรก
- รวมสตรีมีครรภ์ทุกอายุครรภ์ไว้กลุ่มเดียวกัน

3. อายุของสตรีมีครรภ์

- สตรีที่ตั้งครรภ์วัยรุ่นอายุต่ำกว่า 19 ปี
- สตรีตั้งครรภ์วัยผู้ใหญ่
- สตรีตั้งครรภ์วัยรุ่นและวัยผู้ใหญ่รวมกัน

4. การมีภาวะแทรกซ้อน

- เนพะสตรีตั้งครรภ์ที่มีโรคแทรกซ้อน
- สตรีตั้งครรภ์ที่ไม่มีโรคแทรกซ้อน
- สตรีตั้งครรภ์ที่มีและไม่มีโรคแทรกซ้อนรวมกัน

ลักษณะของเนื้อหาที่สอน

1. ลักษณะของเนื้อหาที่สอน

- สอนเนื้อหาทั้งหมดควบคู่ไปแต่ละครั้ง
- สอนเนื้อหาเป็นบางเรื่องในแต่ละครั้ง

2. ลักษณะของเนื้อหาที่สอน

- เนื้อหาที่สอนจัดตามปัญหาที่พบในชนาดของอายุครรภ์ผู้เรียน
- เนื้อหาที่สอนครอบคลุมทุกช่วงระยะเวลาของอายุครรภ์ของผู้เรียน

เครื่องมือชุดที่ 3
แบบสังเกตกระบวนการการสอน

1. ชื่อสถานที่สังเกต ผู้ถูกสังเกต
2. วัน เวลา ที่ทำการสังเกต
3. ชื่อผู้สังเกต

คำแนะนำ

1. สังเกตแล้วมีการปฏิบัติตามคุณมือการสังเกตให้กำเครื่องหมาย / ในช่องหลังข้อความ
2. สังเกตไม่พบให้ลับภาษาญี่เพิ่มเติม

ขั้นตอนของกระบวนการ	การสังเกต	มี	ไม่มี	การลับภาษาญี่	ทำ	ไม่ทำ
1. ภัณฑ์การประเมินปัญหา 1.1 การซักถาม ปัญหาจากสตรีมีครรภ์ ก่อนสอน <ul style="list-style-type: none"> - มีการใช้คำตาม ถ้ามสตรีมีครรภ์ถึง ปัญหาที่สตรีมีครรภ์พบ - มีการใช้คำตาม ถ้ามสตรีมีครรภ์ถึง ปัญหาที่สตรีมีครรภ์พบ แล้วอธิบายปัญหานี้แก่ ผู้เรียน - มีการใช้คำตาม ถ้ามสตรีมีครรภ์ถึง ปัญหาที่สตรีมีครรภ์พบ แล้วอธิบายปัญหานี้แก่ ผู้เรียน พร้อมทั้งนำ โยงเข้าสู่การสอน มี การอธิบายปัญหาของ สตรีมีครรภ์เพิ่มเติม ในการสอน 			<ul style="list-style-type: none"> - ท่านได้ประเมิน ปัญหาของผู้เรียน โดยวิธีการซักถาม - ท่านประเมินปัญหา ของผู้เรียนโดยใช้วิธี ซักถามถึงปัญหาแล้ว อธิบายปัญหานี้แก่ ผู้เรียน - ท่านประเมินปัญหา ของผู้เรียนโดยใช้วิธี การซักถามถึงปัญหา แล้วอธิบายปัญหานี้ แก่ผู้เรียน พร้อมทั้ง นำมาโยงเข้าสู่การ สอน มีการอธิบาย เพิ่มเติมในการสอน 			

ขั้นตอนของกระบวนการ	การสังเกต	มี	ไม่มี	การอัมภาษณ์	ทำ	ไม่ทำ
1.2 ศึกษาปัญหาจากบันทึกประวัติของสตรีมีครรภ์ก่อนสอน	<ul style="list-style-type: none"> - ในการสอนมีการค้นหา/รู้ปัญหาของสตรีมีครรภ์ที่ผู้สอนพบในบันทึก - ในการสอนผู้สอนได้พูดถึงปัญหาของสตรีมีครรภ์ที่ผู้สอนพบในบันทึกประวัติ - ในการสอนผู้สอนได้พูดถึงปัญหาของสตรีมีครรภ์ที่ผู้สอนพบในบันทึกประวัติแล้วนำมาอธิบายถึงวิธีแก้ไขวิธีที่ควรปฏิบัติ 			<ul style="list-style-type: none"> - ท่านศึกษาข้อมูลจากบันทึกประวัติของสตรีมีครรภ์ - ในการสอนท่านได้พูดถึงปัญหาของสตรีมีครรภ์ที่พบในบันทึกประวัติ - ในการสอน ท่านได้นำปัญหาของสตรีมีครรภ์ที่พบในบันทึกประวัติมาอธิบายถึงวิธีการแก้ปัญหาและวิธีที่ควรปฏิบัติ 		
1.3 ได้ปัญหาจาก การสังเกตสตรีมีครรภ์ที่เข้าฟังก่อนการสอน	<ul style="list-style-type: none"> - การที่ผู้สอนสังเกตลักษณะทั่วไปของสตรีมีครรภ์ (ผู้วิจัย อัมภาษณ์อย่างเดียว) - ในการสอนผู้สอนได้สังเกตลักษณะทั่วไป สตรีมีครรภ์ที่เข้าฟัง การสอนและได้พูดถึงปัญหาที่ผู้สอนสังเกตเห็น - ในการสอนผู้สอนนำปัญหาที่ได้จากการสังเกตมาอธิบายและเชื่อมโยงกับเนื้อหาที่สอน 			<ul style="list-style-type: none"> - ท่านได้สังเกต ลักษณะทั่วไปของสตรีมีครรภ์ที่เข้าฟัง การสอน - ท่านได้สังเกต ลักษณะทั่วไปของสตรีมีครรภ์ที่เข้าฟังการสอนแล้วได้พูดถึงปัญหา จากการที่สังเกตเห็น - ท่านได้นำปัญหาที่ได้จากการสังเกตมาอธิบายและเชื่อมโยง กับเนื้อหาที่สอน 		

ขั้นตอนของกระบวนการ	การสังเกต	มี	ไม่มี	การสัมภาษณ์	ทำ	ไม่ทำ
2. ขั้นการวางแผนการสอน (สังเกตจากคุณภาพการสอน)						
2.1 มีการกำหนดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม	- เชี่ยนวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมของแต่ละกิจกรรมการสอน			- ท่านมีการตั้งวัตถุประสงค์ที่จะให้ผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลังการสอนหรือไม่		
2.2 มีการกำหนดเนื้อหาที่จะสอน	- เชี่ยนคำนำเข้าสู่เนื้อหาอย่างชัดเจน - เชี่ยนเนื้อหาการสอนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์			- ท่านมีการใช้คำนำในการ指引เข้าสู่เนื้อหา ก่อนทำการสอน ไว้	- ท่านมีการกำหนดเนื้อหาในการสอนไว้ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการหรือไม่	
2.3 การกำหนดกิจกรรม	- เชี่ยนวิธีการสอน			- ก่อนทำการสอน	- ก่อนทำการสอน	
	- เชี่ยนขั้นตอนที่จะให้ผู้เรียนปฏิรูปตระหง่าน การสอน			- ท่านเตรียมวิธีการสอนไว้ก่อนหรือไม่	- ท่านเตรียมให้ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมระหว่างการสอน หรือไม่	
	- ระบุอุปกรณ์การสอน ที่ใช้			- ท่านมีอุปกรณ์ ประกอบการสอน หรือไม่		
2.4 มีการกำหนดการประเมินผล	- เชี่ยนวิธีการประเมินความสามารถ และพัฒนาการการเรียนรู้ของผู้เรียน เช่น			- ท่านกำหนดแนวทางประเมินผลก่อนสอน เช่น		

ขั้นตอนของกระบวนการ	การสังเกต	มี	ไม่มี	การสัมภาษณ์	ทำ	ไม่ทำ
	การชักถาม การสังเกตความ สันใจ ความตั้งใจฟังของ ผู้เรียน การแสดงความ คิดเห็นของผู้เรียน “ให้ผู้เรียนแสดงให้ครู ถังลิ้งที่สอนไปแล้ว			การชักถาม การสังเกตความ สันใจ ความตั้งใจฟังของ ผู้เรียน การแสดงความ คิดเห็นของผู้เรียน “ให้ผู้เรียนแสดงให้ ครูถังลิ้งที่สอนไปแล้ว		

3. ขั้นปฏิบัติการสอน (สังเกตเนื้อหาที่สอน วิธีการสอน อุปกรณ์การสอน)

เนื้อหาการสอนสตรีมีครรภ์	สอน	ไม่สอน
<p>1. แนะนำบริการของโรงพยาบาล ความสำคัญและประโยชน์ของการฝากครรภ์</p> <p>1.1 กำหนดวัน เวลาที่เบิดบริการ ขั้นตอนการให้บริการและลิํงที่สตรีมีครรภ์จะได้รับเมื่อมาฝากครรภ์</p> <p>1.2 สถานที่สตรีมีครรภ์มาติดต่อเมื่อมีอาการเจ็บครรภ์หรือมีอาการผิดปกติ</p> <p>1.3 สตรีมีครรภ์ได้รู้ถึงกำหนดคลอด</p> <p>1.4 สตรีมีครรภ์ได้รู้ว่าการมาตรวจนครรภ์อย่างสม่ำเสมอช่วยเพิ่มความปลอดภัยของมารดาและการคลอด</p> <p>1.5 สตรีมีครรภ์ได้รู้ถึงลิํงที่ควรปฏิบัติและไม่ควรปฏิบัติระหว่างตั้งครรภ์</p> <p>2. การให้ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์</p> <p>2.1 ภาษาศาสตร์ของอวัยวะลีบพัฒนาของสตรีที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์</p> <p>2.2 การปฏิบัติและการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์</p> <p>2.3 การเปลี่ยนแปลงระหว่างตั้งครรภ์</p> <p>2.4 ชนิดของการเจ็บครรภ์</p> <p>2.5 กระบวนการคลอดและลิํงที่ควรปฏิบัติ</p> <p>3. การแนะนำชนิดของอาหาร สำหรับสตรีมีครรภ์</p> <p>3.1 โปรตีน</p> <p>3.2 คาร์บไฮเดรต</p> <p>3.3 เกลือแร่</p> <p>3.4 ไขมัน</p> <p>3.5 วิตามิน</p> <p>4. การแนะนำการปฏิบัติตัวของสตรีมีครรภ์</p> <p>4.1 การพักผ่อน</p> <p>4.2 การออกกำลังกาย</p> <p>4.3 การดูแลความสะอาดทั่วไป</p> <p>4.4 การแต่งกายที่เหมาะสม</p> <p>4.5 การร่วมเพศ</p>		

เนื้อหาการสอนสตรีมีครรภ์	สอน	ไม่สอน
<p>5. การสังเกตอาการผิดปกติที่ต้องมาพบแพทย์</p> <p>5.1 มีเลือดออกทางช่องคลอด</p> <p>5.2 มีน้ำเดิน</p> <p>5.3 เด็กดันน้อย หรือไม่ดัน</p> <p>5.4 ท้องเกินกำหนด</p> <p>5.5 บวม</p> <p>5.6 ปวดศีรษะมาก</p> <p>5.7 ตาพร่ามัว</p> <p>5.8 มีไข้หน้าสั่น</p> <p>5.9 อาเจียนตลอดเวลา</p> <p>5.10 มีสภาวะน้ำอกหรือแสบซัด</p> <p>6. การบริหารร่างกายก่อนคลอด การเตรียมของใช้ของมารดาและการรักษาความปลอดภัย</p> <p>6.1 การบริหารร่างกายก่อนคลอด</p> <p>6.2 การเตรียมของใช้ของมารดา</p> <p>6.3 การเตรียมของใช้ของทารก</p> <p>6.4 การวางแผนครอบครัว</p> <p>6.5 ภาวะแทรกซ้อนของวิธีต่าง ๆ ในการวางแผนครอบครัว</p> <p>7. การเลี้ยงการดูแลทารก</p> <p>7.1 ภาษาพิเศษศาสตร์ของเด็ก</p> <p>7.2 การเตรียมร่างกายเมื่อเลี้ยงลูกด้วยนมมารดา</p> <p>7.3 วิธีปฏิบัติในการเลี้ยงลูกด้วยนมมารดา</p> <p>7.4 การแก้ไขปัญหาในการให้นมมารดา</p> <p>7.5 ประโยชน์ของนมมารดา</p> <p>8. บริการของโรงพยาบาลที่สตรีมีครรภ์ได้รับเมื่อเข้าครรภ์</p> <p>8.1 การตรวจร่างกายและการตรวจครรภ์</p> <p>8.2 การทำความสะอาดก่อนคลอด</p> <p>8.3 การกำคลอด</p> <p>8.4 การเร่งคลอดในรายที่คลอดช้า</p> <p>8.5 การดูแลและช่วยเหลือของพยาบาลในห้องคลอด</p>		

วิธีการสอนและอุปกรณ์การสอน	ใช้	ไม่ใช้
<p>วิธีการสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยาย 2. สาธิต 3. อภิปราย 4. อื่น ๆ <p>อุปกรณ์การสอน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ภาพพลิก 2. สไลด์ 3. วีดีโอ 4. ของจริง 5. หุ่นจำลอง 6. อื่น ๆ 		

ขั้นตอนของกระบวนการ	การสังเกต	มี	ไม่มี	การสัมภาษณ์	ทำ	ไม่ทำ
<p>4. ขั้นประเมินผล การสอน</p> <p>- การประเมินผล การสอนในชั้นเรียน</p>	<p>- ผู้สอนได้มีการ ประเมินผลการสอน เช่น</p> <p>ชักถามผู้เรียน สังเกตความสนใจ ความตั้งใจของ ผู้เรียน</p> <p>ผู้สอนเปิดโอกาสให้ ผู้เรียนแสดงความ คิดเห็น</p> <p>ให้ผู้เรียนแสดงให้ดู ถึงสิ่งที่สอนไปแล้ว</p>			<p>- ท่ามกลางการประเมิน ผลการสอนหรือไม่ เช่น</p> <p>การชักถามผู้เรียน สังเกตความสนใจ ความตั้งใจของ ผู้เรียน</p> <p>การเปิดโอกาสให้ ผู้เรียนแสดงความ คิดเห็น</p> <p>ให้ผู้เรียนแสดงให้ ดูถึงสิ่งที่สอนไปแล้ว</p>		

เครื่องมือชุดที่ 4
ปัญหาในการสอนสตรีมีครรภ์

คำศัพด์ โปรดใช้เครื่องหมาย / ลงในช่องตารางด้านขวามือแต่ละชื่อคำตาม ได้เชิงการณา
ปัญหาตามระดับความมาก - น้อยของปัญหาที่พบ

เป็นปัญหามากที่สุด	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำามนี้มากที่สุด
เป็นปัญหามาก	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำามนี้มาก
เป็นปัญหางานกลาง	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำามนี้ปานกลาง
เป็นปัญหาน้อย	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำามนี้น้อย
ไม่เป็นปัญหา	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์ไม่พบว่ามีปัญหาตามข้อคำามนี้

ปัญหาในการสอนสตรีมีครรภ์

ปัญหาในการสอนสตรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
<u>ด้านผู้สอน</u>					
1. การใช้คำพูดทาง วิชาการหรือคำศัพท์
2. การอธิบายเนื้อหา ที่สอน
3. การยกตัวอย่าง ประกอบการสอน
4. ความแม่นยำใน เนื้อหาที่สอน
5. ความชำนาญในการ ใช้อุปกรณ์การสอน
6. ความสนใจต่อผู้ฟัง
7. การเบิดโอกาส ให้ผู้ฟังซักถาม

ปัญหาในการสอน สหศรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
8. บุคลิกประหม่า
9. น้ำเสียงที่สอนค่อนข
10. ให้ฟังผ่อนนาน ก่อนสอน
<u>ด้านผู้เรียน</u>					
1. ความเข้าใจใน เรื่องที่สอน
2. การกล้าชักถาม
3. การกล้าแสดง ความคิดเห็น
4. ความสนใจฟัง การสอน
5. การนัดคุยกัน ระหว่างการสอน
6. ความกระตือรือล้น ในการฟังการสอน
7. ความพอใจในการ ฟังการสอน
8. ความเบื่อหน่ายต่อ การฟังการสอน
9. ความต้องการที่จะ ฟังการสอน
10. ประโยชน์ที่ได้รับ จากการฟังการสอน

มัธยາในการสอน สตรีมีครรภ์	เป็นมัธยາ มากที่สุด	เป็นมัธยາ มาก	เป็นมัธยາ ปานกลาง	เป็นมัธยາ น้อย	ไม่เป็นมัธยາ
<u>ด้านลึ้งแวดล้อม</u>					
1. ขณะฝึกการสอน มีเจ้าหน้าที่ ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้ามาชัดจังหวะ
2. ห้องเรียนคับแคบ
3. ห้องเรียนไม่เป็น สัดส่วน
4. มีเสียงรบกวนจาก ภายนอก
5. อาการรู้อ่อนอ้าว
6. ระยะเวลาที่สอน นานไป
7. อุปกรณ์การสอน ไม่เหมาะสม
8. เนื้อหาที่สอนมากไป
9. เนื้อหาที่สอนยากไป
10. เนื้อหาที่สอน ไม่ตรงกับลิ่งที่ท่าน ต้องการ
11. เนื้อหาที่สอนนำไป บูรณาในชีวิต ประจำวันได้ยาก

เครื่องมือชุดที่ 5
ปัญหาในการสอนสตรีมีครรภ์

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องตารางด้านขวามือแต่ละชื่อคำถาม โดยพิจารณา
ปัญหาตามระดับความมาก - น้อยของปัญหาที่พบ

เป็นปัญหามากที่สุด	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้มากที่สุด
เป็นปัญหามาก	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้มาก
เป็นปัญหานานกลาง	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้ปานกลาง
เป็นปัญหาน้อย	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้น้อย
ไม่เป็นปัญหา	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์ไม่พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้

ปัญหาในการสอนสตรีมีครรภ์ในด้านบริหาร

ถามผู้สอน

ปัญหาด้านการสอน สตรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
1. ความร่วมมือจาก เจ้าหน้าที่ในหน่วย ภาครัฐ
2. ความร่วมมือจาก หน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้อง
3. การจัดระบบบริการ ไม่เอื้อต่อการสอน สตรีมีครรภ์
4. ระบบการจัดลำดับ สตรีมีครรภ์เข้า ตรวจช้า

ปัจจัยในการสอน สตรีมีครรภ์	เป็นปัจจัย มากที่สุด	เป็นปัจจัย มาก	เป็นปัจจัย ปานกลาง	เป็นปัจจัย น้อย	ไม่เป็นปัจจัย
5. หาสตรีมีครรภ์เข้า ฝึกการสอนยาก เพราะต้องไปรับ บริการด้านอื่นก่อน
6. การบอกขั้นตอน การให้บริการแก่ สตรีมาฝากครรภ์ ทราบ
7. การประชาสัมพันธ์ แก่สตรีมีครรภ์ ทราบถึงเรื่องที่จะ สอนล่วงหน้า
8. ขาดการประเมิน ความต้องการ การเรียนรู้ของ สตรีมีครรภ์
9. ไม่มีหน่วยงาน บริการเกี่ยวกับ อุปกรณ์การสอน
10. มีงานต้องรับผิดชอบ มาก
11. การสนับสนุนผู้สอน ในด้านการฝึกฝน และเตรียมตัว ก่อนสอน
12. เจ้าหน้าที่ในหน่วย ฝากครรภ์น้อย

ปัญหาในการสอน สตรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
13. หัวหน้าติ�หรือ อาจารย์พยาบาล ไม่ได้ระบุเป็น ^{ผู้} ลายลักษณ์อักษรว่า ^{ผู้} ได้เป็นผู้สอน สตรีมีครรภ์
14. หัวหน้าติคไม่ได้ ชี้แจงนโยบายและ แผนงานในการสอน สตรีมีครรภ์ให้ เจ้าหน้าที่ในติค ทราบอย่างชัดเจน
15. การให้ความสำคัญ ^{ผู้} ของการสอน สตรีมีครรภ์ ของหัวหน้าติค

เครื่องมือชุดที่ 6
ปัญหาในการสอนสตรีมีครรภ์

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องตารางด้านขวามือแต่ละชื่อคำถาม โดยพิจารณา
ปัญหาตามระดับความมาก - น้อยของปัญหาที่มี

เป็นปัญหามากที่สุด	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้มากที่สุด
เป็นปัญหามาก	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้มาก
เป็นปัญหานานกลาง	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้เป็นปานกลาง
เป็นปัญหาน้อย	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้น้อย
ไม่เป็นปัญหา	หมายถึง	ในการสอนสตรีมีครรภ์ไม่พบว่ามีปัญหาตามข้อคำถามนี้

ปัญหาในการจัดการสอนสตรีมีครรภ์ในด้านการบริหาร

ปัญหาในการจัดการสอนสตรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
1. โรงพยาบาลมี นโยบายให้ความ สำคัญในด้านการ สอนสตรีมีครรภ์และ ให้การสนับสนุน
2. งบประมาณในการ สนับสนุนการจัดการ สอนสตรีมีครรภ์
3. จำนวนเจ้าหน้าที่ ในหน่วยฝึกครรภ์ น้อย
4. ภาระอุบัติเหตุที่ เป็นลายลักษณ์อักษร
5. ปริมาณงานในหน่วย ฝึกครรภ์มีมาก

ปัญหาในการจัดการสอน สตรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
6. ความรู้ความสามารถ ของผู้ทำการสอน สตรีมีครรภ์
7. การบอกขั้นตอนการ ให้บริการแก่สตรี ที่มาฝากครรภ์
8. การจัดระบบการให้ บริการไม่เอื้อต่อ การจัดการสอนสตรี มีครรภ์
9. การประชาสัมพันธ์ ให้สตรีมีครรภ์ทราบ ว่ามีการจัดการสอน สตรีมีครรภ์
10. การประชาสัมพันธ์ ให้สตรีมีครรภ์ ทราบถึงเรื่องที่จะ สอนล่วงหน้า
11. ขาดการประเมิน ความต้องการการ เรียนรู้ของสตรี มีครรภ์
12. ขาดการติดตาม ประเมินผลการสอน จากสตรีมีครรภ์
13. การสนับสนุนให้ เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความสามารถใน การสอน

ปัญหาในการจัดการสอน สตรีมีครรภ์	เป็นปัญหา มากที่สุด	เป็นปัญหา มาก	เป็นปัญหา ปานกลาง	เป็นปัญหา น้อย	ไม่เป็นปัญหา
14. ความร่วมมือจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
15. เมื่ออุปกรณ์การสอน ชำรุด ส่งซ่อมหรือ เบิกใบอนุญาตยาก
16. มีการชี้แจงนโยบาย และแผนงานในการ สอนสตรีมีครรภ์ให้ เจ้าหน้าที่ในหน่วย ฝ่ายครรภ์ทราบ
17. การสอนสตรีมีครรภ์ เป็นเพียงล้วนย่อข้อ ของการให้บริการ ในหน่วยฝ่ายครรภ์

คู่มือแบบลังเกต

คู่มือการวิเคราะห์กระบวนการสอนขั้นประเมินปัญหา

ลังที่ปรากฏจากการสังเกตการประเมินปัญหาของผู้สอนว่า "มี" จะต้องมีรายละเอียดดังนี้

1. การซักถามปัญหาจากสตรีมีครรภ์ก่อนสอน หมายถึง ผู้สอนได้ถามสตรีมีครรภ์ถึงปัญหาที่สตรีมีครรภ์พบ และผู้สอนได้นำปัญหานี้มาอธิบายให้ความกระจังในการสอนโดยโยงเข้าสู่เนื้อหาที่สอนแล้วตัวมีครรภ์
2. การศึกษาปัญหาจากบันทึกประวัติของสตรีมีครรภ์ก่อนสอน หมายถึง ผู้สอนได้นุ่ดถึงปัญหาของสตรีมีครรภ์ที่ผู้สอนพบจากบันทึกประวัติ แล้วนำปัญหานี้มาอธิบายถึงวิธีแก้ไขและวิธีที่ควรปฏิบัติในการสอน
3. ได้ปัญหาจากการสังเกตสตรีมีครรภ์ที่เข้าฟังการสอน หมายถึง ผู้สอนได้นุ่ดถึงปัญหาที่ผู้สอนสังเกตจากสตรีมีครรภ์ที่เข้าฟังการสอน แล้วผู้สอนได้นำปัญหานี้มาอธิบายโดยเชื่อมโยงกับเนื้อหาที่สอน

คู่มือการวิเคราะห์กระบวนการสอนขั้นการวางแผนการสอนจากคู่มือการสอน

ข้อความที่ปรากฏในคู่มือการสอนที่จะให้คะแนนว่า "มี" จะต้องมีรายละเอียดดังนี้

1. การกำหนดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม หมายถึง การกำหนดลิสท์ที่ต้องการให้ผู้สอนสามารถทำอะไรได้บ้างเมื่อผ่านการเรียนการสอนที่กำหนดแล้ว ชี้แจงต้องระบุไว้อย่างเฉพาะเจาะจงว่า ผู้เรียนจะมีพฤติกรรมอย่างไรบ้าง พฤติกรรมนี้มีเงื่อนไขการกระทำอย่างไร และมีมาตรฐานของพฤติกรรมอย่างไร
2. การกำหนดเนื้อหาที่สอน หมายถึง มีการเขียนคำนำที่นำเข้าสู่เนื้อหาที่จะสอน และเนื้อหานั้นสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
3. การกำหนดกิจกรรมการสอน หมายถึง การกำหนดลิสท์วิธีการสอน กิจกรรมที่จะให้ผู้เรียนปฏิบัติระหว่างการสอนและต้องระบุถึงอุปกรณ์การสอนที่ใช้ เช่น ภานเพลิก ๆ
4. การกำหนดแนวทางประเมณแพล หมายถึง การกำหนดวิธีที่ใช้วัดประสิทธิภาพภาษาหลังการสอนว่าการสอนนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ เช่น จากการซักถามผู้เรียน ๆ

คู่มือสำหรับวิเคราะห์กระบวนการสอนขั้นปฏิบัติการสอน (เนื้อหาการสอน)

เนื้อหาที่พบในการสอนสตรีมีครรภ์ ที่จะให้คะแนนได้ว่า "สอน" จะต้องมีเนื้อหารายละเอียด ดังนี้

1. แนะนำบริการของโรงพยาบาลความลำดับและประโยชน์ของการฝึกครรภ์

1.1 การแนะนำบริการของโรงพยาบาลเมื่อมาฝึกครรภ์ หมายถึง การนักให้สตรีมีครรภ์ทราบถึงวัน เวลา ที่โรงพยาบาลให้บริการฝึกครรภ์และลิ่งที่สตรีมีครรภ์ต้องปฏิบัติตามลำดับ และสถานที่ที่สตรีมีครรภ์ต้องมาติดต่อ เมื่อมีอาการผิดปกติหรือเจ็บครรภ์

1.2 ความสำคัญและประโยชน์ของการฝึกครรภ์ หมายถึง การสอนยาตราให้รู้ถึงกำหนดการคลอด รู้ว่าการฝึกครรภ์อย่างสม่ำเสมอจะเพิ่มความปลอดภัยแก่แม่และทารก ลิ่งที่มาดูแลความบูรณาธิการและไม่ควรปฏิบัติระหว่างตั้งครรภ์

2. การให้ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์

2.1 ภายในศาสตร์ของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ หมายถึง การสอนเกี่ยวกับอวัยวะสืบพันธุ์ของสตรีที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ ได้แก่ mondini ปีกมดลูก รังไข่ ท่อรังไข่ ช่องคลอด

2.2 การปฏิเสธและการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ การปฏิเสธ หมายถึง การที่เข้าสู่จิตของฝ่ายชายผสมกับไข่ของฝ่ายหญิง และเดินทางเข้าไปยังโพรงมดลูก และผ่านตัวที่เข้าบุหงาผ่านมดลูก ไข่ที่ถูกผสมแล้วจะเจริญเติบโต มีอวัยวะต่าง ๆ เช่น ตา จมูก แขน ขา ปอด หัวใจ และอวัยวะอื่นๆ จนเป็นทารกที่สมบูรณ์ การเจริญเติบโตของทารกจะเพิ่มขึ้นตามอายุครรภ์แต่ละเดือนเมื่อการเตรียมล่วงหน้าร่างกายได้

2.3 การเปลี่ยนแปลงระหว่างตั้งครรภ์ทางด้านร่างกาย หมายถึง การที่ร่างกายของสตรีมีครรภ์มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เช่น มีน้ำหนักเพิ่มขึ้น มีคลื่นไส้อาเจียน เดือนเมื่อการตั้งครรภ์ หน้าท้องขยายใหญ่

การเปลี่ยนแปลงระหว่างตั้งครรภ์ทางด้านจิตใจ หมายถึงความกังวลใจ ความวิตกกังวลที่เกิดขึ้นในระยะตั้งครรภ์ ซึ่งมีผลถึงทางร่างกาย เช่น นอนไม่หลับ

2.4 ชนิดของการเจ็บครรภ์ แบ่งเป็น 2 ชนิด อาการเจ็บเดือน คือเจ็บครรภ์นาน ๆ ครั้ง ปวดหลังแล้วหายไป อาการนี้ไม่ต้องมาโรงพยาบาล อาการเจ็บจริง หมายถึง มีอาการเจ็บครรภ์พร้อมกับมดลูกหดตัวอย่างสม่ำเสมอ วางแผนหน้าท้องแล้วจะรู้สึกว่าท้องแข็ง เป็นระยะ ๆ จะเจ็บลื้นอย่างสม่ำเสมอ

2.5 กระบวนการคลอดและลิ่งที่ควรปฏิบัติ หมายถึง กลไกในการคลอดของสตรีมีครรภ์ตั้งแต่ปากมดลูกเริ่มเปิดถึงปากมดลูกเปิดหมด ประมาณ 10 ซม. จนคลอดเด็กออกมาก และรักคลอด จึงเข้าสู่ระยะหลังคลอด สิ่งที่มีความสำคัญคือเจ็บครรภ์ คือ อ้าปากหายใจเข้าและหายใจออกโดยรวดเร็ว การหายใจวิษณุจะช่วยบรรเทาความเจ็บปวดในระยะปากมดลูกเปิดไม่หมดและไม่ต้องการให้มารดาเบ่ง และเมื่อปากมดลูกเปิดหมดแล้ว márada เจ็บครรภ์ถือ อย่างเบ่งให้มารดาสูดหายใจเข้าให้เต็มที่ ก้มหน้าชิดอก เบ่งให้หายใจสุด เพื่อกำจัดไศคลอดออกมานะ ในระยะที่ปากมดลูกเปิดไม่หมดพยาบาลอาจอ่อนแรงหรือดันไม่มา เพราะจะทำให้

ร่างกายสูญเสียเหงื่อ น้ำ และพลังงานทำให้ไม่มีแรงบ่งเมื่อปากมดลูกเปิดหมด ทำให้การคลอดล่าช้า เป็นอันตรายต่อทารกได้

3. การแนะนำอาหารของสตรีมีครรภ์ หมายถึง อาหารที่สตรีมีครรภ์ควรได้รับ ได้แก่ อาหารที่ให้ประโยชน์ครบถ้วน 5 หมู่ ได้แก่ โปรตีนจากสัตว์และพืช คาร์บไฮเดรตจากแป้ง น้ำตาล ไขมันจากพืชและสัตว์ เกลือแร่ วิตามินต่าง ๆ

4. แนะนำการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมของสตรีมีครรภ์ หมายถึง การสอนให้สตรีมีครรภ์ควรได้พักผ่อนนอนหลับให้พอเพียง เมื่อรู้สึกแพลีย หรือเหนื่อยให้พักทันที การออกกำลังกายไม่ควรหักโหม งานบ้านทำได้ การดูแลความสะอาดร่างกาย ปากผัน เต้าม อวัยวะลีบบันช์ ภายนอก การใช้เสื้อผ้า รองเท้าที่เหมาะสม สิ่งที่ควรยกเว้น ได้แก่ สุรา บุหรี่ ของหมักดอง ยาารักษาโรคที่แพทย์ไม่ได้สั่ง การร่วมเพศให้เป็นไปตามปกติ ยกเว้นในรายที่มีประวัติแท้งบุตรครองดิน 3 เดือนแรก

5. การสังเกตอาการผิดปกติที่ต้องมาพบแพทย์ หมายถึง การสอนให้สตรีมีครรภ์รู้จักสังเกตอาการผิดปกติที่ต้องมาพบแพทย์ ได้แก่ มีเลือดออกทางช่องคลอด มีน้ำเดินในขณะที่เจ็บครรภ์ เด็กไม่ดัน หรือดันน้อยลง ห้องเกินกำหนด บวม ปวดศีรษะ ตาพร่ามัว มีไข้ หนาวสั่น อาเจียนตลอดเวลา ปัสสาวะน้อยหรือแบบขัด

6. การบริหารร่างกายก่อนคลอด การเตรียมของใช้ของมารดาและการและภาระวางแผนครอบครัว

6.1 การบริหารร่างกายก่อนคลอด หมายถึงการสอนให้มารดาสามารถบริหารร่างกาย เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหน้าท้อง ช่องคลอด เชิงกรานและหลัง และสอนให้มารดาทราบถึงวิธีการควบคุมการหายใจที่ถูกต้องขณะที่มีลูกบีบัดตัวในระหว่างเจ็บครรภ์

6.2 การเตรียมของใช้สำหรับมารดา หมายถึง การเตรียมของใช้ส่วนตัวที่จำเป็นของสตรีมีครรภ์ รวมทั้งบัตรฝากรครรภ์

6.3 การเตรียมของใช้สำหรับทารก หมายถึง ผ้าเช็ดตัวห่อเด็กกลับบ้าน ผ้าอ้อม เสื้อผ้าเด็ก

6.4 การวางแผนครอบครัว หมายถึง การสอนให้มารดาตั้งการเว้นระยะห่างมีบุตรให้เหมาะสม เพื่อสุขภาพที่แข็งแรงของมารดา มีชนิดคุณกำเนิดชั่วคราว และการคุณกำเนิดชนิดภาร

6.5 ภาระแทรกซ้อนของการวางแผนครอบครัววิธีต่าง ๆ เช่น ยาคุมกำเนิด ชนิดรับประทานอาจทำให้มีฝ้าขึ้นที่ใบหน้าได้ ยาคุมกำเนิดชนิดฉีดอาจทำให้ประจำเดือนมาไม่ปกติ เช่น ไม่มาเลยในช่วงที่ฉีดยาคุมกำเนิด หรือมีประจำเดือนกะระปริดกะปรอย

7. การเลี้ยงการดูแลน้ำนมมารดา

7.1 ภายวิภาคศาสตร์ของเต้านม เต้านมประกอบด้วยต่อมสร้างน้ำนมที่มีไขมัน แทรกอยู่โดยทั่วไปและจะมีท่อนำน้ำนมมาเปิดที่หัวนม รอบ ๆ หัวนมจะล้อมรอบด้วยผิวหนังที่สีผิว จะเปลี่ยนแปลงมากกว่าที่อื่น ๆ ในเวลาที่ตั้งครรภ์จะมีสีคล้ำยิ่งขึ้น เรียกว่า Alveolar เวลาที่การกัดดูดต้องดูดให้ถึงบริเวณนี้

7.2 การเตรียมร่างกายเมื่อเลี้ยงลูกด้วยน้ำนมมารดา มารดาต้องทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ ถ้าหัวนมลื่นหรือหัวนมบดต้องแก้ไขตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์ โดยใช้น้ำหัวแม่มือทั้ง 2 ข้างกดที่ฐานหัวนมแล้วรู้ดออกจากกัน ทำข้าในกิจกรรมทรงกันข้ามโดยรอบหัวนม เมื่อหัวนมตั้งขึ้นมา ให้ใช้น้ำหัวแม่มือละน้ำชี้ตึงหัวนมออกมาตรฐาน ควรทำวันละ 2-3 ครั้ง ๆ ละ 2-3 นาที นานอาบน้ำทุกวัน หลังจากนั้นให้ใส่ Breastshell ครอบที่หัวนมไว้ในเสื้อยกทรง จะช่วยให้หัวนมยื่นออกมากได้

7.3 วิธีปฏิบัติในการเลี้ยงลูกด้วยน้ำนมมารดา ต้องระวังเรื่องความสะอาดของร่างกายมารดา/เต้านม เล็บต้องตัดให้สั้น อาหารมารดาต้องคงอาหารหมักดอง สุรา และยาทุกชนิดที่รับประทานต้องปรึกษาแพทย์ก่อน การให้การกัดดูดให้เริ่มเร็วที่สุดหลังคลอดประมาณ 2-8 ชั่วโมง ไม่ควรเกิน 12 ชั่วโมง ให้ดูดได้บ่อย ๆ เพราะเป็นการกระตุ้นให้น้ำนมออกเร็ว และมาก ให้ดูดทั้ง 2 ข้าง ๆ ละ เป็นเวลา 15 นาที ท่านั่ง ๆ ในท่าที่สบาย ใช้อุปกรณ์ประดองเต้านม โดยใช้น้ำชี้และหัวแม่มือปรับหัวนมให้ตรงกับปากการกัดดูด ลดหัวนมเข้าปากการให้ลึกพอ โดยเหنجอกของหากายถ่ายออกแล้วหัวนม (ไม่ใช้ข้าวที่หัวนม) เพื่อกระตุ้นให้การกัดดูด และมีน้ำนมเพิ่มมากขึ้น ทั้งยังป้องกันหัวนมแตก เมื่อการกัดดูดไม่เสร็จแล้วควรอุ้มพาดบ่าหรือจับนิ่งลูบหลังให้เร็ว

7.4 การแก้ไขปัญหาในการให้นมมารดา เช่น นมคัต ให้ประคบด้วยน้ำร้อน หรือน้ำร้อนลับกับน้ำเย็น ให้บุตรดูดนมบ่อยขึ้น และใส่ยกทรงพยุงเต้านมไว้ตลอดเวลา หัวนมแตก ให้ล้างหัวนมและเต้านมด้วยน้ำอุ่นสะอาด ชันหัวนมเต้านมให้แห้ง ทาครีมหรือน้ำมันมะกอกบริเวณหัวนม ถ้าเจ็บมากให้กดดูดข้างที่เป็นช้ำครัว

7.5 ประโยชน์ของนมมารดา มีประโยชน์ทั้งทางด้านสันมั้ยภาพของมารดา และการ กเพิ่มความรู้สึกผูกพันมากขึ้น ด้านเศรษฐกิจประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลา ด้านสุขภาพ ของมารดาสามารถลูกเข้าอู่เร็ว ไม่อ้วน ด้านสุขภาพทารก ท้องไม่ผูก เนราระบบทารกอย่างง่าย การกัดดูดที่ดีจะช่วยให้รับนมคุ้มกันโรคจากมารดา นมมารดาสะอาดและมีสารอาหารครบถ้วนเหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของทารก

8. บริการของโรงพยาบาลที่ให้แก่สตรีที่เจ็บครรภ์

8.1 หญิงที่เจ็บครรภ์จะได้รับการตรวจร่างกาย เช่น การวัดความดันโลหิต อุณหภูมิ ชีพจร ได้รับการตรวจครรภ์ ตรวจความก้าวหน้าของการคลอด มีการตรวจทางการแพทย์เพื่อจะได้ทราบถึงลักษณะของการ การเปิดของปากมดลูก ความบางของปากมดลูก

8.2-8.5 หญิงที่เจ็บครรภ์จะได้รับการทำความสะอาด การโภนขนบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอก มีการสวนอุจจาระให้ ในรายที่เจ็บครรภ์ไม่มากเจ้าหน้าที่จะให้นอนผักที่ห้องรอคลอด เมื่อเจ็บครรภ์แล้วใกล้คลอดเจ้าหน้าที่จะพาไปยังห้องคลอดและกำคลอดให้ ในรายที่มารดาขึ้นไม่มีแรงเบ่งกำให้คลอดช้า แพทย์อาจจำเป็นให้ยาเร่งการทำงานของมดลูกให้ตั้ง จะได้เจ็บครรภ์คลอดเร็วขึ้น ในรายที่มีความผิดปกติในกระบวนการคลอด แพทย์อาจใช้เครื่องมือช่วยให้กำคลอดบุตรได้อย่างปลอดภัย พยาบาลจะอยู่เบื้องหน้าเพื่อเฝ้าระวัง สอนวิธีที่จะทำให้กำคลอดความเจ็บปวดและเบ่งได้ถูกวิธีเมื่อจะคลอด

คู่มือการวิเคราะห์กระบวนการสอนขั้นประمهินและการสอน

สิ่งที่ปรากฏจากการสังเกตการประمهินและการสอนของผู้สอนว่า "มี" จะต้องมีรายละเอียดคือ ผู้สอนได้มีการประمهินผู้เรียนโดยวิธีการต่อไปนี้อย่างไร หรือหลายอย่างได้แก่

1. การซักถาม หมายถึง การที่ผู้สอนใช้คำถามถามผู้เรียนถึงเนื้อหาที่สอนไปแล้วว่า ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการสอนหรือไม่

2. การสังเกตความสนใจ ความตั้งใจของผู้เรียน หมายถึง การที่ผู้สอนสังเกตพฤติกรรมที่ผู้เรียนแสดงออกถึงความสนใจ ความไม่สนใจ ความตั้งใจ ความไม่ตั้งใจ หรือแสดงถึงความเบื่อหน่ายง่วงนอนในขณะที่เรียน

3. การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็น หมายถึงการที่ผู้สอนให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่เรียนไปแล้ว หรือเกี่ยวกับประสบการณ์ที่ผู้เรียนได้พบ หรือจากความเชื่อของผู้เรียน

4. การให้แบบสอบถาม หมายถึง การที่ผู้สอนประمهินผู้เรียน โดยให้แบบสอบถามเกี่ยวกับสิ่งที่สอนไปแล้ว

5. การให้ผู้เรียนแสดงให้ดูถึงสิ่งที่สอนไปแล้ว หมายถึง ผู้สอนให้ผู้เรียนปฏิบัติหรือแสดงพฤติกรรมในสิ่งที่ผู้สอนปฏิบัติให้ดูแล้ว

ประวัติผู้จัด

นางสาว ดวงจันทร์ สุทธิริ สำเร็จการศึกษาอนุปริญญาพยาบาลและอนามัย ประกาศนียบัตรผลิตครรภ์ จากวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย และครุศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลศึกษา) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้าติ๊กตรวจโรค แผนกผู้ป่วยนอก ร.พ. สมเด็จ ณ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

