

## ๒.๖-๔-๒

- ๑) แฟ้มรายวิชาการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ ๓
- ๒) เอกสารการจัดการความรู้ เรื่องแบบประเมิน FANCASE และการจัดความรู้เรื่อง การสอนการใช้กระบวนการพยาบาล ในการดูแลผู้รับบริการ ในวิชา ปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล

# เอกสารการจัดการความรู้ เรื่อง แบบประเมิน FANCAS

การใช้ FANCAS ในการเรียนการสอน

ตามรายการหลักฐาน ๗.๒ - ๓ - ๑ (๒)

ในรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔ หน้า ๑๓๔

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง  
รายงานการประชุมการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕  
กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ  
วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางวิภาวดี ต่อปัญญา
๒. นางสาวพรรณี ไพศาลทักษิณ
๓. นางนงลักษณ์ พรมดึงการ
๔. นางริกา เอี่ยมสำอางค์ จารามิลโล
๕. นางพยอม ถินอ่อน
๖. นายถาวร ล่องกา
๗. นางสาวปิยธิดา จุคละปิย
๘. นางจันทร์จิรา ยานะชัย
๙. นางสาวกัญญาพัชญ์ ศรีทอง
๑๐. นางสาวพัชรนันท์ วิวราภานนท์
๑๑. นายสุชาติ เครื่องชัย
๑๒. นางวนิดา อินทราชา
๑๓. นางสาววชิรพร ลำเจียกเทศ
๑๔. นางสาวปนัดดา สวัสดี
๑๕. นางสาวกรรณิการ์ กองบุญเกิด
๑๖. นางสาวอนุรักษ์ แสงจันทร์
๑๗. นายพชร วิวัฒน์

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งจากกลุ่มวิชาการ

๑. หัวหน้ากลุ่มวิชาแจ้งร่างแผนการสอนเสริมความรู้เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนสอบข้อรับใบประกอบวิชาชีพของนักศึกษาปี ๔ ปีการศึกษา ๒๕๕๕ ระหว่างวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๕๕- ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๖ (รวม ๓ สัปดาห์) โดยจัดที่ห้องเรียน ชั้น ๔ วิทยาเขตเชียงคาน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง  
 รายงานการประชุมการจัดการความรู้ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖  
 กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ  
 วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๖ เวลา ๘.๓๐ น.

---

**รายงานผู้เข้าร่วมประชุม**

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นางวิลาวัลย์ ต่อปัญญา
๒. นางสาวพรรณี ไพศาลทักษิณ
๓. นางนงลักษณ์ พรหมติงกาก
๔. นางวิภา อุ่ยมสำอางค์ จารามิลโล
๕. นางพยอม ถินอ่อน
๖. นายถาวร ล่องกา
๗. นางสาวปิยธิดา จุลละปีย
๘. นางจันทร์จิรา ยานะชัย
๙. นางสาวกัญญาณพัชญ์ ศรีทอง
๑๐. นางสาวพัชรนันท์ วิวารากานนท์
๑๑. นายสุชาติ เครื่องซัย
๑๒. นางวนิดา อินทรากษา

**ผู้ที่ไม่ร่วมเข้าประชุม**

๑. นางสาววชรีพร ลำเจียกเทศ
๒. นางสาวปนัดดา สวัสดี
๓. นางสาวกรรณิการ์ กองบุญเกิด
๔. นางสาวอนุรักษ์ แสงจันทร์
๕. นายพชร วิวัฒน์

เรียนรู้ร่วมกันเพื่อค้นหาแนวทางการพัฒนาการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาในการสอบข้อเขียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ โดยให้อาจารย์ที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา สะท้อนเรื่องเล่าจากประสบการณ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**ชื่อผู้เล่า อ.วิลาวัลย์ ต่อปัญญา**

เรื่องเล่าโดยย่อ

จากที่ได้รับมอบหมายให้ตัวนักศึกษาเรื่องการพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง ได้เข้าตัวนักศึกษาโดยเริ่มจากให้ นักศึกษาประเมินความรู้ของตัวเองโดยให้แยกเป็นกลุ่มๆ เพื่อสร้างการตระหนักรู้ในสมรรถนะของตนเองและ เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาตื่นตัว หลังจากนั้นได้สรุปสาระสำคัญในการพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง ต่อด้วยให้นักศึกษา ช่วยกันทำข้อสอบของปีที่ผ่านๆ มา โดยให้วิเคราะห์หาเหตุผลในการเลือกและไม่เลือกคำตอบแต่ละข้อ เพื่อให้ นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์และมีเหตุผลรองรับในการเลือกคำตอบที่คิดว่าถูกต้อง ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้นำ ความรู้เข้าสู่ทบทวนไป มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ตัวเลือกและเมื่อคำถูกในใจเปลี่ยนไปหรือ ตัวเลือกเปลี่ยนไปจะทำให้นักศึกษายังสามารถทำข้อสอบได้ถูกต้อง ทั้งนี้ได้มีการให้เทคนิคในการทำข้อสอบ ไปด้วยเรื่อยๆ สิ่งสำคัญคือครุต้องเตรียมตัว เตรียมสรุปหลักการที่สำคัญอย่างครอบคลุมในหัวข้อที่ตัว ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

นักศึกษาได้ทบทวนสาระสำคัญก่อนลงทำข้อสอบ

การใช้เทคนิคการทำข้อสอบ

เชื่อมโยงสาระความรู้กับประสบการณ์ในการฝึกภาคปฏิบัติ

การตระหนักรู้ในสมรรถนะของตนเองของนักศึกษา

**ชื่อผู้เล่า อ. ดร. พรรณี โพศาลทักษิณ**

เรื่องเล่าโดยย่อ

จากการได้รับรวมข้อสอบจำนวน ๔ ชุดเพื่อการทำวิจัยเกี่ยวกับการสอบความรู้รวบยอดของ นักศึกษาในปีที่ผ่านมา ทำให้มีข้อสอบที่หลากหลายและจำนวนมากที่สามารถใช้เป็นแบบฝึกหัดให้นักศึกษาได้ คิดวิเคราะห์ ในการติว ได้ทำการสรุปและเชื่อมโยงประเด็นสำคัญในเรื่องนั้นๆ โดยใช้ข้อสอบเป็น trigger นอกเหนือนั้นได้เน้นย้ำจุดที่นักศึกษามักทำข้อสอบผิดพลาด เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ซักถามข้อสงสัย ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ให้นักศึกษาได้ฝึกคิดฝึกวิเคราะห์จากโจทย์

เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ซักถามข้อสงสัย

บรรยายการศึกษาในกลุ่มและความตั้งใจของครุ

ประจำปีเพื่อพิจารณาความลึกซึ้งของเนื้อหาในการติวและการปรับแก้ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อน ไม่แม่นยำในบางเรื่อง

๔. ให้นักศึกษาฝึกทำข้อสอบเก่า
๕. ทบทวนสาระสำคัญตาม test blueprint เชื่อมโยงกับข้อสอบ (ใช้ข้อสอบเป็น trigger)
๖. เปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามข้อสงสัยในหลากหลายช่องทาง
๗. ให้กำลังใจ เสริมแรงนักศึกษา
๘. มีการสื่อสารระหว่างอาจารย์เพื่อให้รู้จักนักศึกษาและช่วยเหลือนักศึกษาที่เรียนอ่อนได้อย่างเหมาะสม
๙. กำหนดตารางการติวที่ระบุหัวข้อและชื่อผู้ติวอย่างชัดเจน
๑๐. จัดวิทยากรที่เป็นรุ่นพี่ที่มีความสามารถติว

ที่ประชุมมีมติให้นำแนวปฏิบัติที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้างต้นไปใช้เป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนสอบข้อสอบของคณะพยาบาลศาสตร์ มช. และนัดหมายครั้งต่อไปหลังทราบผลการสอบของนักศึกษาเพื่อดำเนินการทบทวนและค้นหากลุ่มวิชาที่ประสบความสำเร็จมาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการปรับแนวทางปฏิบัติต่อไป

อ.ดร.ปิยธิดา จุลละปี่ บันทึก

กิตติมศักดิ์

(๔)

การจัดการความรู้เพื่อพัฒนารายวิชา  
การพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ ๓:  
การใช้แบบประเมิน FANCAS ในผู้ป่วยภาวะวิกฤติ



**ตอนบทเรียนการสอนของกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุและกลุ่มวิชาการพยาบาลเด็ก**

**ชื่อประเด็น การແລກເປີ່ຍນເວັບຖານວັດການປະຕິບັດແບບປະເມີນຜູ້ປ່ວຍໃນກາງວະວິກຖຸດ ດຣັ່ງທີ່ 1**

**ເປົ້າໝາຍກາຮຈັດກາຮຄວາມຮູ້ທີ່ 3 ກາຮເສີມສ້າງວັດນອຮມກາຮທຳການໃນອົກປະກິດເປັນຫົ່ງເດືອນ  
ກລຸ່ມເປົ້າໝາຍ ດນາຈາຮຍ**

**ຜູ້ຮັບຜິດຂອບນຳເສັນອປະເດີນ ອ.ພວງເພຸ່ນ ໄຈອິນ  
ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ ມີຈຳນວນ 9 ດົກ**

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. ອ.ວິລາວັດຍ               | ຕ່ອບໜູນາ                |
| 2. ອ.ພວນີ                   | ໄພສາລທັກສີນ             |
| 3. ອ. ດຣ.ວິກາ               | ເອີ່ມສຳອາງົດ ຈາຮາມມິລໂລ |
| 4. ອ. ຈິຕທິວີຣ              | ເກີຍຣຕິສູວຽຣະນ          |
| 5. ອ.ຄົນົງນິຕິຍ             | ສູບຮຽພອງ                |
| 6. ອ.ພວງເພຸ່ນ               | ໄຈອິນ                   |
| 7. ອ.ບຸສົງຫຼົງ              | ຜັດວັງ                  |
| 8. ອ. ກໍາລູ້ນພັ້ນຢູ່ຕົ້ນທອງ |                         |
| 9. ອ.ສຶກວຽນ                 | ໄບດຮະກູດ                |

ອາຈາຍທີ່ສອນວິชาการພยาบาลບຸຄຸຄລທີ່ມີປົມໜາສຸຂາພ 3 ກາຄທຖະວີ ຮ່ວມປະຊຸມເພື່ອຮັບຮອງ ມຄອ.3 ຂອງ  
ກາຮພยาบาลບຸຄຸຄລທີ່ມີປົມໜາສຸຂາພ 3(ພຍ.1317) ລໍາຮັບ ນັກສຶກສາພยาบาลສາສຕ່ງ ຊັ້ນປີທີ່ 3 ຮູນ 32 ເທົ່ອມ 1  
ປຶກກົດສຶກສາ 2554

ອ.ວິກາ ນຳເສັນອົດກາຮປະເມີນກາຮໃໝ່ແບບປະເມີນ FANCAS ໃນກາຮື່ກົບປົງບົດວິຊາກາຮປົງບົດກາຮພยาบาล  
ບຸຄຸຄລທີ່ມີປົມໜາສຸຂາພ 3 ຂອງນັກສຶກສາຊັ້ນປີທີ່ 3 ຮູນ 31 AB ປະເດີນທີ່ທັງພື້ນເລື່ອຍແລ້ວຝຶກທັງໃນແລະນອກ  
ສາບັນຮົມສຶກສາອາຈາຍທີ່ນີ້ເຫັນໃນກຸ່ມວິຊາວິຊາກາຮປົງບົດກາຮພยาบาลບຸຄຸຄລທີ່ມີປົມໜາສຸຂາພ 3 ດື່ອ ແບບ  
ປະເມີນ FANCAS ສາມາດສໍາຮັບຜູ້ປ່ວຍໃນກາງວະວິກຖຸດ



เดิมปรับมาจาก 11 แบบแผนของกอร์ดอน ความเห็นส่วนใหญ่ของผู้ประเมินคือ แบบประเมินมีรายการประเมินมาก ข้อมูลที่ได้จากแบบประเมินไม่ตรงประเด็นกับปัญหาผู้ป่วยวิกฤต และขาดข้อมูลที่สำคัญในการวินิจฉัยปัญหาผู้ป่วยวิกฤต ที่ประชุมมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการปรับแบบประเมินสำหรับผู้ป่วยในภาวะวิกฤต

อ. พวงเพชร(หลังการอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) นำเสนอความรู้เกี่ยวกับการประเมินผู้ป่วยวิกฤตด้วยแบบประเมิน FANCAS สาระสำคัญของแบบประเมินเน้นข้อมูลที่พบบ่อยในปัญหาผู้ป่วยวิกฤต ประกอบด้วย

- F = Fluid balance สมดุลน้ำ (ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบไต สมดุลน้ำและอิเลคโทรลัยท์)
- A = Aeration การหายใจ
- N = Nutrition ภาวะโภชนาการ
- C = Communication การติดต่อสื่อสาร
- A = Activity การทำกิจกรรม
- S = Stimulation การกระตุ้น

ที่ประชุมเห็นด้วยกับการนำแบบประเมินนี้มาประยุกต์ใช้ มอบให้เจ้าของวิชาการปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3 (อ.วิภา และ อ.ปิยธิดา) ดำเนินการดังนี้

1. ปรับแบบประเมินให้สอดคล้องกับสาระสำคัญในวัตถุประสงค์รายวิชา
2. ทดลองใช้กับนักศึกษาปี 3 รุ่น 31 A และ B โดยบรรจุหัวข้อการใช้แบบประเมินด้วย FANCAS ลงในตารางเติมความพร้อมก่อนการฝึกปฏิบัติ 20 กันยายน 2553 และ 19 ตุลาคม 2553

3. เจ้าของวิชาการปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3 (อ.วิภา และ อ.ปิยธิดา) รับผิดชอบ  
ประสานงานถ่ายทอดสาระความรู้เกี่ยวกับแบบประเมินด้วย FANCAS ให้กับพี่เลี้ยงแหล่งฝึก
3. ประเมินผลการใช้แบบประเมินหลังจากการฝึกภาคปฏิบัติ

วิภา เอี่ยมสำอางค์ ราม米ลิต ผู้สอนบทเรียน

อ.วิลาวัณย์ ต่อปัญญา หัวหน้ากลุ่มวิชา  
7 เมษายน 2554

**ตลอดบทเรียนการสอนของกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุและกลุ่มวิชาการพยาบาลเด็ก**

**ชื่อประเดิ้น การແລກປ່ຽນເຈີນນັ້ງ: การປ່ຽນແບບປະເມີນຜູ້ປ່າຍໃນກວະວິກຖຸດ ຄັ້ງທີ 2**

ເປົ້າໝາຍການຈັດກາຣຄວາມຮູ້ທີ 3 ກາຣເສົມສ້າງວັດນອຣມກາຣທຳການໃນອົງຄົກເປັນໜຶ່ງເຕີຍວາ  
ກສຸມເປົ້າໝາຍ ດາຈາລະຍໍ

ຜູ້ຮັບຜິດຂອບນຳເສັນອປະເດີນ ອ.ພວງເພຽງ ໄຈອິນ

ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ ມີຈຳນວນ 9 ດົກ

1. ອ.ວິລາວລົມ ຕອບໝູນໝາ
2. ນາງຄນິ້ງນິຕິຍີ ສຸພຣພວງຄ
3. ອ.ພຣະນີ ໄພຄາລທັກໝືນ
4. ອ. ດຣ ວິກາ ເຄີມສໍາອາກຄ ຈາຣາມມີລໂລ
5. ອ. ຈິຕີຕົວຮ ເກີຍຣຕິສູວຮຣນ
6. ອ.ພວງເພຽງ ໄຈອິນ
7. ອ.ບຸກົງທົ່ງ ຜັດວັງ
8. ອ.ກັບໝູນພັກທີ່ ສະກິໂກ
9. ອ.ສິວວະນ ໃບຕະກູລ

ອາຈານຍີທີ່ສອນວິຊາກາຣພຢາບາລບຸຄຄລທີ່ມີປົມຫາສຸຂາພ 3 ມາດທຸກໆງົງ ຮ່ວມປະຊຸມເພື່ອຮັບຮອງ ມຄອ.3 ຂອງ  
ກາຣພຢາບາລບຸຄຄລທີ່ມີປົມຫາສຸຂາພ 3( ພຍ.1317) ສໍາຮັບ ນັກສຶກໜາພຢາບາລສາສຕ່ຣ ຫັນປີທີ 3 ຈຸ່ນ 32 ເທຝອມ 1  
ປີກາຣທີ່ກົດ 2554

ອ.ວິກາ ນຳເສັນອົດກາຣປະເມີນກາຣໃໝ່ແບບປະເມີນ FANCAS ໃນກາຣຝຶກປົມທີ່ວິຊາກາຣປົມທີ່ກາຣພຢາບາລ  
ບຸຄຄລທີ່ມີປົມຫາສຸຂາພ 3 ຂອງນັກສຶກໜາຫັນປີທີ 3 ຈຸ່ນ 31 AB ປະເດີນທີ່ທັງພີ່ເລີ່ມແລ້ວຝຶກທັງໃນແລ້ນອກ  
ສດາບັນກົມຄື່ງອາຈານຍີທີ່ນິເທັນໃນກຸ່ມວິຊາກາຣປົມທີ່ກາຣພຢາບາລບຸຄຄລທີ່ມີປົມຫາສຸຂາພ 3 ດືອ ແບບ  
ປະເມີນ FANCAS ສາມາຮດໃໝ່ສໍາຮັບປະເມີນສກາພຜູ້ປ່າຍກວະວິກຖຸດໃນວັຍຜູ້ໃໝ່ແລ້ວຜູ້ສູງອາຍຸໄດ້ຕີ ເຕີ  
ສາມາຮດດຶງປົມຫາຈາກຫຼຸມມູນທີ່ມີມອູ້ໄດ້ເຮົວໃໝ່ ຂໍອເສັນອົດນັກສຶກໜາກ່ອນຝຶກປົມທີ່ຍັງໄມ່ຄ່ອຍເຫຼົາໃຈແບບປະເມີນ

FANCAS គ្រឿចតែនិងថ្លែង pre clinic ភេលាសំណើ ពេជ្យបានដឹងថាមីនេយោនៅក្នុងវិសាទិកទីនេះ និងការចែកចាយនៃភេលាសំណើ នៅក្នុងពេជ្យ។

ที่ประชุมเห็นด้วยกับการนำหัวข้อ FANCAS มาสอน 2 ชั่วโมง ในมคอ.3 ของการพยายามบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3( พย.1317) สำหรับ นักศึกษาพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 รุ่น 32 เทอม 1 ปีการศึกษา 2554

วิภา เอี่ยมสำอางค์ จารามีลลิ ผู้ถือดบพเรียน

7 เมษายน 2554

สรุประยงานการประชุมการจัดความรู้เกี่ยวกับการสอนการใช้กระบวนการพยาบาล  
ในการดูแลผู้รับบริการในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๕

ห้องประชุมบัวหลวง

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางกรตี	ฤกษ์จิตรา
๒. นางจิราภรณ์	มั่นศุข
๓. รท.หญิงฉวีวรรณ	จิตต์สาคร
๔. นางจันทร์จีรา	ยานะชัย
๕. นางสาวจิตารี	ชาติมนตรี
๖. นางนงลักษณ์	พรหมติงกการ
๗. นางนฤพร	พงษ์คุณการ
๘. นางบุญศรี	นุเกตุ
๙. นางสาวปิยะธิดา	จุลละบีย
๑๐. นางวรกรณ์	ทินวัง
๑๑. นางวิภา	เชี่ยมลำจาก จารามิลโล
๑๒. นายวินัย	รขอบคอกบ
๑๓. นางสาวสิริอร	พัวศิริ
๑๔. นางอภิรดี	คำเงิน
๑๕. นางมณีรัตน์	พันธุ์สวัสดิ์
๑๖. นางวนิดา	อินทราชา
๑๗. นางสาววัชรีพร	ล้ำเจียกเทศ
๑๘. นายวีระชัย	เชื่อมแก้ว
๑๙. นางสาวบุญรินทร์	ผัดวัง
๒๐. นางสาวกนกอร	กองนาค

## วาระการประชุม

วาระที่ ๑ อ.ดร.วิภา ได้นำเสนอประเด็นเกี่ยวกับการใช้กระบวนการพยาบาล ในการดูแลผู้ป่วยทั้งในส่วนของบัญชาและอุปสรรค ความก้าวหน้าและความท้าทายเกี่ยวกับการใช้กระบวนการพยาบาล ตลอดจนการใช้กระบวนการคิดวิเคราะห์ในกระบวนการพยาบาล ซึ่งที่ประชุมได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และได้สรุปเป็นประเด็นในการจัดการความรู้เกี่ยวกับเทคนิคในการสอนให้นักศึกษา มีพัฒนาการในการใช้กระบวนการพยาบาลโดยที่ประชุมมีมติ ดังนี้

### ข้อที่ 1 การรวมข้อมูล

- ชี้ประเด็นแนวทางในการรวบรวมข้อมูล โดยเน้น Concept หรือ Key word สำคัญในโรค/กลุ่มอาการเพื่อให้นักศึกษาสามารถจับประเด็นการรวบรวมข้อมูล
- ให้แนวทางหลักในการรวบรวมข้อมูลซึ่งควรมาจาก 3 เรื่องใหญ่ๆ ได้แก่ จากการสัมภาษณ์ประวัติจากการตรวจร่างกาย การประเมินผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็น รวมทั้งเทคนิคการ และเชื่อมโยงข้อมูล แนะนำ/ยกตัวอย่างการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลให้เป็นระบบ
- ชี้ประเด็นความแตกต่างในการรวบรวมข้อมูลระหว่างเด็กแต่ละวัย และผู้ใหญ่เนื่องค์รวมในการดูแลผู้ป่วย และใช้ครอบครัวเป็นศูนย์กลาง (Family Centered Care)
- ครุศึกษา case ที่มอบหมายนักศึกษาท่องล้วงหน้าเพื่อให้รู้ข้อมูลที่ชี้ประเด็นให้ชัดเจน
- ช่วงการศึกษาผู้ป่วย/รวบรวมข้อมูลครุศึกรออยู่เป็นที่ปรึกษา(หากเป็นไปได้)เนื่องจากนักศึกษาอาจมีประเด็นในการซักถาม การตรวจร่างกายครุศึกษาชี้ให้นักศึกษาดูเป็นตัวอย่าง
- ครุเชื่อมโยงข้อมูล และจัดหมวดหมู่ข้อมูล ยกตัวอย่างกรณี case ที่แตกต่างและมีความหลากหลาย
- ให้เขียนสรุปอาการก่อนรับไว้ในความดูแล สรุปเป็นประเด็นฯ เพื่อจัดหมวดหมู่ข้อมูล

### ข้อที่ 2 กำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล

- ให้นักศึกษาระบุข้อมูลประเด็นที่เป็นบัญชา /ข้อมูลที่สำคัญ เพื่อกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล ครุซึ่งประเด็นให้เห็นการตั้งบัญชาในแต่ละ Level ในความรุนแรงของบัญชา
- ส่งเสริมการตั้งข้อวินิจฉัยปัญหาทางการพยาบาลให้ลดคล่องข้อมูล
- ส่งเสริมให้กำหนดข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลครอบคลุมองค์รวม

### ขั้นที่ 3 วางแผนการพยาบาล

- ส่งเสริมการวางแผนการพยาบาลให้สอดคล้องกับ รวมทั้งกิจกรรมการพยาบาลคร่าวมีความเป็นไปได้
- กระตุนให้มีการประยุกต์ทฤษฎีมาใช้ในการวางแผนการพยาบาลอย่างเหมาะสม
- ให้ประเด็น/ข้อมูลในการวางแผนการพยาบาลที่มีความเป็นไปได้ ให้เหมาะสมกับกรณีและบริบทในสถานการณ์จริง

### ขั้นที่ 4 การปฏิบัติการพยาบาล

- เป็นแบบอย่างในการสาธิตการปฏิบัติที่ถูกต้อง ซึ่งประดิษฐ์ความแตกต่างระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ สอดแทรกความเอื้ออาทร
- เน้นให้เห็นการปฏิบัติการพยาบาลที่ให้ครอบครัวมีส่วนร่วม และfamily center care
- สอดแทรกกระบวนการพยาบาลในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล

### ขั้นที่ 5 การประเมินผล

- พยายามติดตามpost conference เป็นระยะ
- เดินตรวจเยี่ยมประเมินผลเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้อภิปรายการประเมินผล

โดยขอให้อาจารย์ที่นิเทศทุกคนได้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าว และนัดหมายเพื่อประเมินผลและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเป็นระยะ ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๕

อ.กานกอร กองนาค บันทึก/พิมพ์  
รท.หญิง นวีวรรณ จิตต์สาคร ทาน

## สรุประยงานการประชุมการจัดความรู้เกี่ยวกับการสอนการใช้กระบวนการพยาบาล

ในการดูแลผู้รับบริการในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ห้องประชุมบัวลະวง

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางจิราภรณ์	มั่นศุข
๒. รท.หญิงฉวีวรรณ	จิตต์สาคร
๓. นางจันทร์จิรา	ยานะชัย
๔. นางสาวจิตอาวี	ชาติมนตรี
๕. นางนฤพร	พงษ์คุณากร
๖. นางบุญศรี	นุกฤษฎิ์
๗. นางสาวปิยะธิดา	อุลลະปีย
๘. นางกรภรณ์	ทินวงศ์
๙. นางวนิดา	อินทราชา
๑๐. นางศิริรัตน์	ศรีภัทรงค์
๑๑. นางสุมิตรา	วิชา
๑๒. นางสาวพวงเพชร	ใจอิน
๑๓. นางสาวกนกอร	กองนภา

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐น.

### วาระการประชุม

วาระที่ ๑ ทบทวนเทคนิคในการสอนให้นักศึกษามีพัฒนาการในการใช้กระบวนการพยาบาล ทั้ง ๕ ขั้นตอน คือ การรวบรวมข้อมูล การกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล และ การประเมินผล

**วาระที่ ๒** แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ในกรณีนำเทคนิคแต่ละขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลไปใช้ เกี่ยวกับ  
วิธีการ เทคนิค ปัญหา อุปสรรค ของการนำไปใช้ ตลอดจนแนวทางในการแก้ไขปัญหา และกำหนดเทคนิค ในการ  
ปฏิบัติที่สอดคล้องกับบริบทของวิทยาลัยและแหล่งฝึก โดยทบทวนจากขั้นตอนที่กำหนดไว้ ที่ประชุมได้มีการ  
อภิปราย ให้ข้อเสนอแนะและสรุปได้ ดังนี้

### **ขั้นที่ ๑ การรวบรวมข้อมูล**

#### **ปัญหาที่พบ**

- นักศึกษายังเก็บรวบรวมข้อมูลไม่ครบถ้วน อย่างมีอัตราการตอบแบบไม่ถูกใจ ทำให้ตั้งปัญหาได้ไม่ครอบคลุม และ  
ไม่ถูกจุด ไม่สามารถลงลึกถึงประเด็นปัญหาที่แท้จริง
- นักศึกษายังไม่สามารถจัดหมวดหมู่ของข้อมูลได้ โดยเฉพาะในหอผู้ป่วยอายุรกรรมที่ผู้ป่วย มีปัญหาที่  
ซับซ้อนและหลากหลาย ทำให้นักศึกษาไม่สามารถสู่ระบบได้ระบบหนึ่งได้
- ยังขาดการตรวจสอบร่างกายในการรวบรวมข้อมูล เนื่องจากจำไม่ได้
- ปัญหาด้านการสื่อสาร ที่ยังขาดการใช้คำตามที่ทำให้เกิดการเข้าใจง่ายแก่ผู้ป่วย โดยส่วนใหญ่ใช้ภาษาเชิง  
วิชาการในการชักประวัติ และในวัยผู้สูงอายุที่มีปัญหา ในการรับฟัง หรือการพูด ในบางแบบแผนนักศึกษา  
ไม่กล้าชักถามและไม่รู้ว่าจะใช้คำพูดอย่างไร เช่น แบบแผนในเรื่องเพศสัมพันธ์

#### **ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา**

- ครุศึกษา case ที่มอบหมายนักศึกษาก่อนล่วงหน้าเพื่อให้รู้ข้อมูลที่ที่ประเด็นให้ชัดเจน ตลอดจนสอน  
นักศึกษาเกี่ยวกับการอ่านเพิ่มประวัติผู้ป่วย ใบบันทึกข้อมูลต่างๆ
- ช่วงการศึกษาผู้ป่วย/รวบรวมข้อมูลครุยวร้อยเป็นที่ปรึกษา(หากเป็นไปได้)เนื่องจากนักศึกษาอาจมีประเด็น  
ในการชักถาม การตรวจร่างกายครุยวารสพิธิให้นักศึกษาถูกเป็นตัวอย่าง
- ครุเชื่อมโยงข้อมูล และจัดหมวดหมู่ข้อมูล ยกตัวอย่างกรณี case ที่แตกต่างและมีความหลากหลาย
- ให้เขียนสรุปอาการก่อนรับไว้ในความดูแล สรุปเป็นประเด็นๆ เพื่อจัดหมวดหมู่ข้อมูล
- ครุให้เวลา กับนักศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลเนื่องจากเป็นขั้นตอนที่สำคัญ  
และการมีการติดตามประเมินผลนักศึกษาทุกวัน

## ขั้นที่ ๒ กำหนดชื่อวินิจฉัยการพยาบาล

### ปัญหาที่พบ

- ตั้งชื่อวินิจฉัยปัจจุบันครอบคลุม
- ข้อมูลสนับสนุนไม่สอดคล้องกับชื่อวินิจฉัย
- ตั้งชื่อวินิจฉัยจากหนังสือ ทำให้ไม่ล้มพันธ์กับอาการและการแสดงของผู้ป่วย

### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ให้นักศึกษาระบุข้อมูลประเด็นที่เป็นปัญหา /ข้อมูลที่สำคัญ เพื่อกำหนดชื่อวินิจฉัยการพยาบาล ครุซ์ประเด็นให้เห็นการตั้งปัญหานี้แต่ละLevelในความรุนแรงของปัญหา
- ส่งเสริมการตั้งชื่อวินิจฉัยปัญหาทางการพยาบาลให้สอดคล้องข้อมูล โดยแนะนำหนังสือเกี่ยวกับการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลและการตั้งชื่อวินิจฉัยการพยาบาลต่างๆ
- ส่งเสริมให้กำหนดชื่อวินิจฉัยทางการพยาบาลครอบคลุมองค์รวม

## ขั้นที่ ๓ วางแผนการพยาบาล

### ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่ได้เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาและกิจกรรมการพยาบาล
- กิจกรรมการพยาบาลยังไม่ตรงจุดก้าวไปปัญหา รวมทั้งไม่ได้ลงรายละเอียด ส่วนใหญ่เขียนแต่คำว่า ดูแลในภาพกว้างแต่ไม่ได้บอกถึงกิจกรรมการพยาบาลที่เชื่อมโยงกับปัญหานั้นๆ
- การระบุเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ในกิจกรรมการพยาบาลยังไม่ชัดเจน

### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ส่งเสริมการวางแผนการพยาบาลให้สอดคล้องกับ รวมทั้งกิจกรรมการพยาบาลควรมีความเป็นไปได้
- ให้ประเด็น/ข้อมูลในการวางแผนการพยาบาลที่มีความเป็นไปได้ให้เหมาะสมกับกรณีและบริบท ในสถานการณ์จริง

## ขั้นที่ ๔ การปฏิบัติการพยาบาล

### ปัญหา/อุปสรรค

- นักศึกษายังขาดการตัดสินใจแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
- ลืมหลักการเทคนิค ขั้นตอนและเหตุผล ในการปฏิบัติ
- เกิดความตื่นเต้นในการทำงานกิจกรรม/ ขาดความมั่นใจ

### **ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา**

- เป็นแบบอย่างในการสาธิตการปฏิบัติที่ถูกต้อง โดย สอดแทรกความคืบคลาน
- สอดแทรกกระบวนการพยาบาลในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล
- เน้นหลักการ/เทคนิค/ขั้นตอนและเหตุผลในการทำกิจกรรมการพยาบาล

### **ขั้นที่ ๕ การประเมินผล**

#### **ปัญหา/อุปสรรค**

- ประเมินผลยังไม่ครอบคลุมโดยเฉพาะการประเมินตามผลลัพธ์ของการปฏิบัติกิจกรรมวัตถุประสงค์

### **ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา**

- ติดตามประเมินผลระหว่างการทำกิจกรรมการพยาบาล
- ให้ความสำคัญกับการ post conference และการ feed back paper นักศึกษาทุกวัน จะช่วยให้เห็น พัฒนาการของนักศึกษา
- การฝึกให้นักศึกษาได้เขียนบันทึกทางการพยาบาลจะมีส่วนช่วยให้นักศึกษาสามารถประเมินผลได้ดีขึ้น

โดยมติที่ประชุมขอให้อาจารย์ที่นิเทศทุกคนได้นำข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา ไปปรับใช้ ในการนิเทศ และพัฒนานักศึกษาในการใช้กระบวนการพยาบาลและอนัดหมายเพื่อประเมินผลและแก้เปลี่ยน  
เรียนรู้ร่วมกันเป็นระยะ ดังนี้

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๓๐น.

อ.กนกษร กองน้ำค บันทึก/พิมพ์

รท.หญิง ฉวีวรรณ จิตต์สาคร ธรรมทาก

# สรุปรายงานการประชุมการจัดความรู้เกี่ยวกับการสอนการใช้กระบวนการพยาบาล

ในการดูแลผู้รับบริการในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ห้องประชุมบัวหลวง

## รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. รท.หญิงฉีวรรณ	บิตร์สาคร
๒. นางจันทร์จิรา	ยานะชัย
๓. นางสาวจิตาภรณ์	ชาติมนตรี
๔. นางวิภา	เอียมสำอาง จารามิลโล
๕. นางสาววัชรีพร	ลำเจียกเทศ
๖. นางนงลักษณ์	พรหมติงกการ
๗. นางสาวพวงเพชร	ใจอิน
๘. นางสาวกนกอร	กอบน้ำค

เริ่มประชุมเวลา ๑๙.๐๐ น.

## วาระการประชุม

วาระที่ ๑ ทบทวนเทคนิคในการสอนให้นักศึกษามีพัฒนาการในการใช้กระบวนการพยาบาล ทั้ง ๕ ขั้นตอน คือ การรวบรวมข้อมูล การกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล และ การประเมินผล

วาระที่ ๒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ในกรณีนำเทคนิคแต่ละขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลไปใช้ เกี่ยวกับ วิธีการ เทคนิค ปัญหา อุปสรรค ของการนำไปใช้ ตลอดจนแนวทางในการแก้ไขปัญหา และกำหนดเทคนิค ในการปฏิบัติที่สอดคล้องกับบริบทของวิทยาลัยและแหล่งฝึก โดยทบทวนจากขั้นตอนที่กำหนดไว้ ที่ประชุมได้มีการอภิปราย ให้ข้อเสนอแนะและสรุปเพื่อเป็นแนวทางในการนำไปใช้ในวิชาอื่นต่อไป ดังนี้

## ขั้นที่ ๑ การรวบรวมข้อมูล

### ปัญหาที่พบ

- ระยะเวลาที่ทิ้งช่วงของการฝึก ทำให้นักศึกษาลืมเทคนิค ขั้นตอนต่างๆ
- หอผู้ป่วยเฉพาะทางทำให้การเก็บรวบรวมข้อมูลไม่ชัดเจน เนื่องจากนักศึกษายังไม่ได้เรียน
  - การซักประวัติยังไม่ครบถ้วน เนื่องจากยังไม่มีความรู้เรื่องโรคสืกพอด ทำให้ขาดข้อมูลที่สำคัญ
  - การเปลี่ยนหอผู้ป่วยจากเพศหญิงมาเป็นเพศชายในช่วงแรก นศ. มีความกลัวและไม่กล้ากับคนไข้ต่างเพศ ทำให้ไม่กล้าซักประวัติ
- แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูล ๑๑ แบบแผนของกอร์ดอน การตรวจร่างกายแยกไม่ชัดเจน ทำให้ นศ. เกิดความลับสน ในกรณีลงผลการตรวจร่างกาย ว่าควรเป็นของแพทย์ หรือมาศ.ควรตรวจเอง

### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ให้นักศึกษาทบทวนการตรวจร่างกายก่อนเขียนฝึกและทบทวนการตรวจร่างกายคนละระบบในวันแรกที่เขียนฝึก โดยให้นักศึกษาทำให้คุ้นเคยครู่เพิ่มในส่วนที่ขาดและสอนใหม่เรื่องของบันทึกผลการตรวจร่างกาย สอนการอ่าน chart ให้นักศึกษาทุกใบ และประเมินจากรายงานที่นักศึกษาส่ง ถ้ายังเขียนไม่ถูกต้อง หรือยังทำไม่ได้ ครุต้องนำมศ. มาสอนเสริมเพิ่มเติม
- เลือกกรณีศึกษาผู้ป่วยที่ผิดปกติอย่างชัดเจน เช่น ตับโต ปอดผิดปกติ มีน้ำในปอด ท้องมาน้ำ แล้ว ให้ นศ. ตรวจร่างกาย เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน
- ในการปฐมนิเทศเพื่อเตรียม นศ. ควรให้ข้อมูลเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างเพศ ในแต่ละหอผู้ป่วย เพื่อให้มศ. ได้เตรียมตัวล่วงหน้า

## ขั้นที่ ๒ กำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล

### ปัญหาที่พบ

- ตั้งข้อวินิจฉัยยังไม่ครอบคลุม
- ข้อมูลสนับสนุนไม่สอดคล้องกับข้อวินิจฉัย
- ตั้งข้อวินิจฉัยจากหนังสือ ทำให้ไม่สัมพันธ์กับอาการและการแสดงของผู้ป่วย

### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- การสอนโดยการเปรียบเทียบ case ที่เหมือนกัน แต่มีข้อวินิจฉัยการพยาบาลที่ต่างกัน นำมา conference ให้เห็นความเหมือนและความแตกต่าง โดยใช้กระบวนการการกลุ่ม และครุนิเทศช่วยวิพากษ์และให้ข้อมูล ป้อนกลับจะทำให้นักศึกษามีความเข้าใจในการตั้งข้อวินิจฉัยมากขึ้น โดยทำตลาดของ การเขียนฝึกปฏิบัติ

ทั้งการ pre-post conference, nursing round, และการ conference กลุ่มใหญ่

### ขั้นที่ ๓ วางแผนการพยาบาล

#### ปัญหา/อุปสรรค

- นศ.ลอกกิจกรรมการพยาบาลมาจากในหนังสือ หรือจาก Internet และไม่ได้อ้างอิงแหล่งที่มา ทำให้ไม่ทราบว่าแหล่งที่มาเชื่อถือได้หรือไม่

#### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ครุชีประเด็นให้เห็นกิจกรรมที่นศ.วางแผนมา กับผู้ป่วยจริงที่นักศึกษาดูแล เพื่อให้มองเห็นความเป็นไปได้ในกิจกรรมการพยาบาล
- แนะนำ web site ที่เชื่อถือได้ในการอ้างอิง

### ขั้นที่ ๔ การปฏิบัติการพยาบาล

#### ปัญหา/อุปสรรค

- นักศึกษาเกิดความลับสนในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล ซึ่งแต่ละห้องผู้ป่วยมีเทคนิคที่ต่างกัน
- ขาดการเชื่อมโยงการปฏิบัติจริงสู่ผู้รับบริการ

#### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ในกรณีที่ เทคนิค ไม่ตรงตามหลักการปฏิบัติ ครุต้องชี้แจงเหตุผลของ การปฏิบัตินั้นๆและชี้ประเด็น
- ครุควรมีการเน้นย้ำการนำกิจกรรมไปปฏิบัติจริง โดยเชื่อมโยงทักษะปฏิบัติที่นศ.ทำกับกิจกรรมการพยาบาลที่วางแผนไว้

### ขั้นที่ ๕ การประเมินผล

#### ปัญหา/อุปสรรค

- ประเมินผลยังไม่ครอบคลุมโดยเฉพาะการประเมินตามผลลัพธ์ของการปฏิบัติกิจกรรมกับเกณฑ์การประเมินตามวัตถุประสงค์ของการพยาบาล

#### ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

- ประเมินผลการปฏิบัติ โดยยึดหลักตามเกณฑ์การประเมินผลที่ตั้งไว้ โดยเทียบกับอาการผู้ป่วยที่เกิดขึ้นจริง โดยครุนิเทศต้องชี้ประเด็นให้นักศึกษาได้เห็นถึงผลลัพธ์ทางการพยาบาล

ปิดประชุม เวลา ๑๖.๓๐น.

อ.กานกอร กองนาค บันทึก/พิมพ์

รท.หญิง ฉวีวรรณ จิตต์สาคร ตรวจทาน

สรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีของเป้าหมายการจัดการความรู้ที่ ๑ เรื่องการสอนการใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลผู้รับบริการในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

แนวปฏิบัติที่ดีในการสอนการใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลผู้รับบริการในการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

### ขั้นที่ ๑ การรวบรวมข้อมูล

๑. ชี้ประเด็นแนวทางในการรวบรวมข้อมูล โดยเน้น Concept หรือ Key word สำคัญในโรค/กลุ่มอาการเพื่อให้นักศึกษาสามารถจับประเด็นการรวบรวมข้อมูล
๒. ให้แนวทางหลักในการรวบรวมข้อมูลซึ่งมาจาก ๓ เรื่องใหญ่ๆ ได้แก่ จากการสัมภาษณ์ ประวัติ จากการตรวจร่างกาย การประเมินผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็น รวมทั้ง เทคนิคการตรวจร่างกาย และเชื่อมโยงข้อมูล แนะนำ/ยกตัวอย่างการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลให้ เป็นระบบ
๓. ชี้ประเด็นความแตกต่างในการรวบรวมข้อมูลระหว่างเด็กแต่ละวัยและผู้ใหญ่แบ่งองค์รวมใน การดูแลผู้ป่วยและใช้ครอบครัวเป็นศูนย์กลาง (Family Center Care)
๔. ครุศาสตร์ case ที่มอบหมายนักศึกษา ก่อนล่วงหน้าเพื่อให้เข้าข้อมูลที่ประเด็นให้ชัดเจน ตลอดจน สอนนักศึกษาเกี่ยวกับการอ่านแฟ้มประวัติผู้ป่วย ใบบันทึกข้อมูลต่างๆ
๕. ช่วงการศึกษาผู้ป่วย/รวมข้อมูลครุศาสตร์เป็นที่ปรึกษาและให้เวลา กับนักศึกษานี้ ออกจาก เป็นขั้นตอนที่สำคัญ นักศึกษาอาจมีประเด็นในการซักถาม ส่วนกากาตรวจร่างกายครุศาสตร์ ให้นักศึกษาดูเป็นตัวอย่าง และครรภ์มีการติดตามประเมินผลนักศึกษาทุกวัน
๖. ครุเชื่อมโยงข้อมูล และจัดหมวดหมู่ข้อมูล ยกตัวอย่างกรณี case ที่แตกต่างและมีความ หลากหลาย
๗. ให้เขียนสรุปอาการก่อนรับไข้ในความดูแล สรุปเป็นประเด็นฯ เพื่อจัดหมวดหมู่ข้อมูล
๘. ให้นักศึกษาทบทวนการตรวจร่างกายก่อนเขียนผึกและทบทวนการตรวจร่างกายคนละระบบใน วันแรกที่เขียนผึก โดยให้นักศึกษาทำให้ดูและครุเพิ่มในส่วนที่ขาดและลงมาในเรื่องของบันทึกผล การตรวจร่างกาย สอนการอ่าน chart ให้นักศึกษาทุกใบ และประเมินจากรายงานที่นักศึกษา ส่ง ถ้ายังเขียนไม่ถูกต้อง หรือยังทำไม่ได้ ครุต้องนำมศ. มาสอนเสริมเพิ่มเติม
๙. เลือกกรณีศึกษาผู้ป่วยที่ผิดปกติอย่างชัดเจน เช่น ตับโต ปอดผิดปกติ มีน้ำในปอด ห้องมาน น้ำ แล้ว ให้นศ.ตรวจร่างกาย เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน

๑๐. ในการปฐมนิเทศเพื่อเตรียม นศ. ควรให้ข้อมูลเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างเพศ ในแต่ละหอผู้ป่วยเพื่อให้นศ. ได้เตรียมตัวล่วงหน้า

#### ขั้นที่ ๒ กำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล

๑. ให้นักศึกษาระบุข้อมูลประเด็นที่เป็นปัญหา /ข้อมูลที่สำคัญ เพื่อกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล ครูชี้ประเด็นให้เห็นการตั้งปัญหานั้นแต่ละLevelในความรุนแรงของปัญหา
๒. ส่งเสริมการตั้งข้อวินิจฉัยปัญหาทางการพยาบาลให้สอดคล้องข้อมูล โดยแนะนำสีอ เกี่ยวกับการจัดหมวดหมู่ของข้อมูลและการตั้งข้อวินิจฉัยการพยาบาลต่างๆ
๓. ส่งเสริมให้กำหนดข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลครอบคลุมองค์รวม
๔. การสอนโดยการเปรียบเทียบ case ที่เหมือนกัน แต่มีข้อวินิจฉัยการพยาบาลที่ต่างกัน นำมา conference ให้เห็นความเหมือนและความแตกต่าง โดยใช้กระบวนการการกลุ่ม และครูนิเทศช่วย วิพากษ์และให้ข้อมูลป้อนกลับจะทำให้นักศึกษามีความเข้าใจในกาตั้งข้อวินิจฉัยมากขึ้น โดย ทำตลอดของการเขียนฝึกปฏิบัติ ทั้งการ pre-post conference, nursing round, และการ conference กลุ่มใหญ่

#### ขั้นที่ ๓ วางแผนการพยาบาล

๑. ส่งเสริมการวางแผนการพยาบาลให้สอดคล้องกับ รวมทั้งกิจกรรมการพยาบาลคร่าวมีความ เป็นไปได้
๒. กระตุ้นให้มีการประยุกต์ทฤษฎีมาใช้ในการวางแผนการพยาบาลอย่างเหมาะสม
๓. ให้ประเด็น/ข้อมูลในการวางแผนการพยาบาลที่มีความเป็นไปได้ ให้เหมาะสมกับกรณีและ บริบทในสถานการณ์จริง
๔. ครูชี้ประเด็นให้เห็นกิจกรรมที่นศ.วางแผนมา กับผู้ป่วยจริงที่นักศึกษาดูแล เพื่อให้มองเห็น ความเป็นไปได้ในกิจกรรมการพยาบาล
๕. แนะนำ web site ที่เชื่อถือได้ในการนำกิจกรรมการพยาบาลมาอ้างอิง

## **ขั้นที่ ๔ การปฏิบัติการพยาบาล**

๑. เป็นแบบอย่างในการสาธิตการปฏิบัติที่ถูกต้อง ชี้ประเด็นความแตกต่างระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ และสอดแทรกความเข้อาหาร
๒. เน้นให้เห็นการปฏิบัติการพยาบาลที่ให้ครอบครัวมีส่วนร่วม และ family center care
๓. สอดแทรกกระบวนการพยาบาลในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล
๔. เน้นหลักการ/เทคนิค/ขั้นตอนและเหตุผลในการทำกิจกรรมการพย. บาล
๕. ในกรณีที่ เทคนิค ไม่ตรงตามหลักการปฏิบัติ ครูต้องชี้แจงเหตุผลของ การปฏิบัตินั้นๆและชี้ประเด็น
๖. ครูควร มีการเน้นย้ำการนำกิจกรรมไปปฏิบัติจริง โดยเชื่อมโยงทักษะปฏิบัติที่นศ. ทำกับกิจกรรม การพยาบาลที่วางแผนไว้

## **ขั้นที่ ๕ การประเมินผล**

๑. ติดตามประเมินผลระหว่างการทำกิจกรรมการพยาบาล เพื่อประเมินผลและเปิดโอกาสให้ นักศึกษาได้อภิปรายการประเมินผล
๒. ให้ความสำคัญกับการ post conference และการ feed back paper นักศึกษาทุกวัน จะช่วยให้ เห็นพัฒนาการของนักศึกษา
๓. การฝึกให้นักศึกษาได้เขียนบันทึกทางการพยาบาลจะมีส่วนช่วยให้นักศึกษาสามารถประเมินผล ได้ดีขึ้น
๔. ประเมินผลการปฏิบัติ โดยยึดหลักตามเกณฑ์การประเมินผลที่ตั้งไว้ โดยเทียบกับอาการผู้ป่วย ที่เกิดขึ้นจริง โดยครูนิเทศต้องชี้ประเด็นให้นักศึกษาได้เห็นถึงผลลัพธ์ทางการพยาบาล

ทีมอาจารย์นิเทศ วิชาปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล