การพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอนแบบเอื้ออาทร : วิธีการจัดการเรียนการสอน กรณีศึกษาจากการอบรมระยะสั้น

School of Nursing University of Colorado Health Science Center ประเทศสหรัฐอเมริกา ชุติมา มาลัย * พยม. (การพยาบาลศึกษา)

หลายครั้งที่เรามักจะพบคำถามว่า เรา จะสอนอย่างไรให้นักเรียนมีพฤติกรรมความเอื้อ อาทร บ่อยครั้งเราอาจได้ข้อสรุปว่าเป็นเรื่องยาก ที่เราจะสอน เพราะมีอุปสรรคหลายประการที่ เป็นปัจจัยทำให้เรารู้สึกว่าเป็นสิ่งที่ยากเย็นใน การสร้างพฤติกรรมความเอื้ออาทร แม้ว่าจะ มีการศึกษาวิจัยเป็นจำนวนมาก เกี่ยวกับ พฤติกรรมความเอื้ออาทรของนักศึกษาพยาบาล พยาบาลผู้ปฏิบัติการ และอาจารย์พยาบาล แต่ก็ พบว่า มีรายงานสรุปผลเป็นจำนวนน้อยที่ศึกษา ถึงวิธีการสอน หรือกระบวนการสร้างความเอื้อ อาทรให้เกิดขึ้นในกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการ

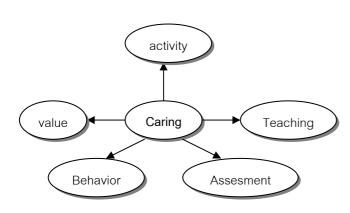
ผู้สอนจำนวนมากต้องการที่จะ
สนับสนุนให้นักศึกษาเกิดพฤติกรรมความเอื้อ
อาทร แต่บางท่านอาจมีคำถามหรือข้อสงสัยว่า
จะมีวิธีการสร้าง หรือแนวทางที่จะจัดการเรียน
การสอนอย่างไร จากประสบการณ์ที่ได้รับใน
การไปอบรมระยะสั้น เรื่องการพัฒนาสมรรถนะ
ด้านการจัดการเรียนการสอนแบบเอื้ออาทร ณ
School of Nursing University of Colorado
Health Science Center ประเทศสหรัฐอเมริกา
ซึ่งมีโอกาสได้ร่วมเรียน สังเกตการณ์ และร่วม
กิจกรรมต่าง ๆ ทั้งจาก Dr. Jean Watson และ
อาจารย์ท่านอื่น ๆ รวมทั้งการเข้าร่วมกิจกรรม
ของมหาวิทยาลัย ทำให้เกิดการเรียนรู้ทั้งที่เป็น
ความรู้ใหม่เกี่ยวกับวิธีการจัดการเรียนการสอน
ที่จะก่อให้เกิด พฤติกรรมความเอื้ออาทร และ

การค้นพบถึงคุณค่าของวิธีการจัดการเรียนการ สอนและกระบวนการเรียนรู้ซึ่งเป็นสิ่งที่เรามีอยู่ แล้วแต่กลับซ่อนเร้นความสำคัญ มิได้หยิบยกมา เป็นรูปธรรมที่ชัดเจน รวมทั้งการถ่ายโยงการ เรียนรู้จากประสบการณ์ของผู้สอนไปสู่ผู้เรียน และการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรนอก ห้องเรียน ที่ผสมผสานกันระหว่างกิจกรรมและ การเรียน จากสิ่งต่าง ๆ ที่ได้รับรู้ก่อให้เกิดเป็น แนวคิดในการนำเสนอกลยทธ์การจัดการเรียน การสอน เพื่อพัฒนาพฤติกรรมความเอื้ออาทร 8 วิธี ซึ่งผู้สอนและ ในนักศึกษา รวม ผู้บริหาร สามารถใช้เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษา เกิดพฤติกรรมความเอื้ออาทร กลยุทธ์ในการ จัดการเรียนการสอนทั้ง 8 ข้อ เกิดขึ้นจาก ประสบการณ์ที่ได้รับจากการอบรมระยะสั้น ใน ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน การรวบรวมวิธีการจัดการเรียนการสอนที่เราใช้ กันอยู่ และการค้นหาวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับการ ดแลซึ่งกันและกัน ที่เรานำมาใช้ในการจัด กิจกรรมให้นักศึกษา และการรวบรวม วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง รวบรวมความรู้ความรู้ และบริหารจัดการเป็นกลยุทธ์ที่จะ นำเสนอต่อไป

^{*} พยาบาลวิชาชีพ 8 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี

องค์ประกอบในการเรียนการสอนที่ สนับสนุนการเกิดพฤติกรรมการดูแลเอื้อ อาทร

การจะเกิดพฤติกรรมการดูแลเอื้ออาทร ต้องผสมผสานกัน ระหว่างองค์ประกอบหลาย ประการ ซึ่งในที่นี้จะกล่าวถึงองค์ประกอบที่ได้ จากการสังเกตและการรับรู้ จากการเข้าร่วมใน การอบรมและสรุปเป็นแนวคิดเกี่ยวกับการสร้าง พฤติกรรมการดูแลเอื้ออาทร ดังนี้



ภาพที่ 1 องค์ประกอบสนับสนุนการเกิดพฤติ กรรมการคูแลเอื้ออาทร

1. กิจกรรมที่ใช้ในการเรียนการสอน (activity)

เป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นในระหว่างการ เรียนการสอน โดยรวบรวมได้จากกิจกรรมใน ห้องเรียนและนอกห้องเรียนดังนี้

1. Story telling : การให้ผู้เรียนได้มี โอกาสบอกเรื่องราวกับผู้สอน ได้แก่ การให้ ผู้เรียนได้บอกถึง วัตถุประสงค์ที่ต้องการในวันนี้ การให้เล่าเรื่อง ที่พบเกี่ยวกับการดูแลเอื้ออาทร การให้แต่ละคนบอกถึงจุดมุ่งหมายที่จะนำเรื่อง ที่ได้จากการเรียนรู้ไปใช้กับใคร อย่างไร การ บอกถึงความรู้สึกที่ได้รับจากการเข้ากลุ่ม กิจกรรมหรือกลุ่มการเรียนการสอนในแต่ละ

ครั้ง โดยผู้สอนจะช่วยสะท้อนความคิดที่ผู้เรียน บำเสบอ

- 2. Music:การใช้คนตรีประกอบใน
 การเรียนการสอน เช่น การใช้เพลงประกอบ
 ในขณะทำสมาชิ การใช้คนตรีเพื่อเป็นสื่อใน
 กวามรู้สึกหรือเรื่องราวที่เกี่ยวกับเนื้อหา ให้
 ผู้เรียนนั่งฟังไปพร้อมกันด้วยความตั้งใจ ชนิด
 ของคนตรีจะเป็นลักษณะที่สร้างบรรยากาศของ
 อารมณ์ที่รวมรวบความรู้สึกให้มั่นคง มีทั้งคนตรี
 บรรเลงและคนตรีที่มีเสียงร้อง นอกจากนี้การให้
 ผู้เรียน ได้ร้องเพลงของแต่ละประเทศที่สื่อถึง
 ความเอื้ออาทร และแปลความหมายให้ทุกคน
 รับรู้เพื่อร่วมในความรู้สึก และอารมณ์ของ
 เสียงเพลง
- 3. Creative art work (Drawing / Poetry) : การมอบหมายให้ผู้เรียนศึกษา ธรรมชาติ นอกห้องเรียน จากการใช้จินตนาการ ของแต่ละคน ประสบการณ์เดิมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ประสานกับประสบการณ์ใหม่ที่ได้รับ จากการเรียนรู้ เกิดเป็นชิ้นงานที่สร้างสรรค์ทั้ง ในแง่ของศิลปะ และความเป็นนามธรรม โดย ผู้สอน จะเชื่อมโยงงานแต่ละชิ้นไปสู่จุดหมาย การเรียนและผสมผสานกับความเอื้ออาทร ที่จะ ใส่ให้ผู้เรียน โดยการสะท้อนคิดจะเป็นลักษณะ 3 ทางทั้งจากผู้เรียน เพื่อนและผู้สอน
- 4. Literature : การมอบหมายงาน ให้ผู้เรียนได้กันคว้าเพิ่มเติม เตรียมความพร้อม ก่อนการเรียนรู้ โดยผู้สอนจะช่วยเอื้ออำนวย ตำรา สื่อประกอบการค้นคว้า การแนะนำวิธีการ สืบค้นข้อมูลอย่างแท้จริงและแสดงความห่วงใย ติดตามการค้นคว้าอย่างใกล้ชิด เมื่อพบว่า นักศึกษามีปัญหาจะช่วยดำเนินการแก้ไขจนการ ค้นคว้าประสบผลตามจุดมุ่งหมาย เช่น เมื่อ พบว่าไม่มีตำราที่จะอ่านเพิ่มเติมผู้สอนจะอำนวย

ความสะดวกในการจัดหามาให้ที่พักโดยวิธีการ
ที่เหมาะสม การจัดชั่วโมงเรียนเพื่อการสืบค้น
เมื่อพบว่านักศึกษาไม่เข้าใจระบบการสืบค้น

- 5. Touch : ผู้สอนจะใช้เทคนิคการ ใกล้ชิดผู้เรียน โดยตลอดระยะเวลาการสอน ผู้สอนจะใช้การสัมผัสกับผู้เรียนอย่างใกล้ชิด เช่น การโอบกอด สัมผัสมือ และเมื่อเวลาพัก ระหว่างเรียนจะใช้การอยู่ร่วมกับผู้เรียน พูดคุย ซักถามปัญหา และให้ความสำคัญกับทุกคน อย่างเท่าเทียมกัน ระยะห่างระหว่างผู้เรียนกับ ผู้สอนมีน้อยมาก สามารถเข้าถึงผู้สอนได้ โดยง่าย
- 6. Meditation: มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ ผู้เรียนได้พิจารณาไตร่ตรอง คิดถึงตนเองในเชิง บวก รวบรวมจิต โดยใช้สิ่งเร้ากระตุ้น ซึ่งมี กิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การทำสมาธิ การฝึก ชี่กง การเสนอสิ่งเร้าหรือแรงจูงใจเป็นอุปกรณ์ ประกอบเพื่อเร้าความสนใจ และเป็นจุดรวมของ สมาธิให้เป็นจุดเดียว การใช้จิตพิจารณาโดยให้ เดินและพิจารณาไตร่ตรองสิ่งเร้าด้วยความสงบ นิ่งตามจุดมุ่งหมายที่กำหนด ซึ่งสามารถนำมาใช้ ได้ตลอดระยะเวลาของการสอนขึ้นกับ สถานการณ์และบทเรียน รวมทั้งบรรยากาส แวดล้อมในขณะนั้น
- 7. Relationship : โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพ ความไว้วางใจ ความรู้สึกปลอดภัยในการเรียนการสอน ซึ่ง สามารถแสดงออกได้ทั้งการสื่อสารด้วยคำพูด หรือภาษาท่าทาง เช่นการให้แต่ละคนแนะนำ ตัวเองและให้เพื่อนทุกคนเรียกชื่อซ้ำทุกครั้ง การ ให้บอกความหมายชื่อของตนเองกับเพื่อน การ ให้บอกสิ่งที่ประทับใจในเพื่อนทั้งด้วยคำพูด และการสื่อด้วยภาพวาด การให้นักเรียนทุกคน ได้พูดคนละหนึ่งคำหรือหนึ่งประโยคเมื่อสิ้นสุด

การเรียนการสอนทุกครั้งตามความรู้สึกที่เกิดขึ้น จากการเรียนการสอนในแต่ละครั้ง (one word) คำที่ได้ยินจากกลุ่มเช่น Love, caring , wonderfull, Role model เป็นต้น หรือการให้ทุก คนแสดงท่าทางที่สื่อถึงความรู้สึกต่อเพื่อนหรือ บุคคลอื่น โดยที่ไม่ใช้คำพูด

2. วิธีการเรียนการสอน (Teaching)

จากการไปศึกษาอบรม ผู้สอนไม่ได้ วิธีการเรียนการสอนเฉพาะแบบที่จะ สร้างให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมเอื้ออาทร แต่จาก การสังเกตพถติกรรม และวิธีการสอนที่ได้รับ รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเพื่อรวบรวม หลักการสอนจากผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรากฏในตำรา วิธีการเรียนการสอนต่าง ๆ พบว่า วิธีการเรียน การสอนที่ใช้ในขณะอบรมนั้นเป็นวิธีการสอนที่ ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง **.** กระตุ้นการคิดก่อให้ ผู้เรียนเกิดการคิดอย่างแยบคาย และสอนเพื่อ พัฒนาทักษะชีวิต ซึ่งผู้สอนได้เพิ่มเติมลักษณะ เทคนิคพิเศษส่วนตัว เพื่อให้บรรลูเป้าหมายใน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้เรียนตามที่ผู้สอน ต้องการ โดยใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย ซึ่ง ในช่วงนี้จะกล่าวถึงวิธีการสอน ส่วนประเด็น พฤติกรรมผู้สอนจะกล่าวถึงต่อไป

1. การสอนแบบอภิปราย (Discussion Method) เป็นการให้ผู้เรียนได้แสดงความ กิดเห็นและแลกเปลี่ยนประสบการณ์อย่างทั่วถึง ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน หรือระหว่างผู้เรียนด้วย กันเอง โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความ กิดเห็นออกมาให้มากที่สุด มีทั้งการอภิปราย กลุ่มใหญ่ซักถามทั้งชั้นเรียน และอภิปรายกลุ่ม ย่อย ซึ่งช่วยเร้าความสนใจ ส่งเสริมทักษะ ใน การฟัง การพูด การอ่าน ส่งเสริมสัมพันธภาพ

อันดีระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ทำให้สื่อได้ถึงการ แสดงออกพฤติกรรมเอื้ออาทร

- 2. วิธีการสอนแบบแบ่งกลุ่มทำงาน
 (Committee Work Method) ครูมอบหมายให้
 ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม ช่วยกันค้นคว้าปัญหา
 และฝึกการทำงานร่วมกันตามวิถีทางแบบ
 ประชาธิปไตย ทำให้ได้มีโอกาสฝึกลักษณะนิสัย
 ทีดี รู้จักยอมรับความคิดเห็นและเหตุผลผู้อื่น
 สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ ร่วมกันวาง
 แผนการทำงาน
- 3. การจัดการเรียนการสอนทางอ้อม (Indirect Instruction) "ยิ่งผู้เรียนมีวุฒิภาวะสูง ขึ้น ยิ่งต้องมีความรับผิดชอบที่จะต้องค้นหา ค้นพบข้อความรู้ และสรุปข้อความรู้จาก ประสบการณ์การเรียนรู้ของตนมากขึ้น" (สรรเพชญ อิสริยวัชรากร) ซึ่งเทคนิคที่พบได้แก่ การเรียน แบบสร้างแผนผังความคิด (Concept Mapping) การตั้งคำถาม ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างแรงจูงใจ และกระตุ้นความสนใจ
- 4. การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม
 (Participatory Learning) โดยอาศัยหลักการ
 เรียนรู้ 2 อย่าง คือการเรียนรู้เชิงประสบการณ์
 และกระบวนการกลุ่ม โดยใช้
 ประสบการณ์เดิม สร้างการเรียนรู้ใหม่ การมี
 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน อาศัยสื่อทุก
 รูปแบบทั้งการพูดหรือการเขียนที่จะเอื้ออำนวย
 ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 5. การใช้หลักการและแนวคิดทาง พุทธศาสนามาประยุกต์ใช้ในการศึกษา โดย การใช้หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับธรรมชาติ มนุษย์ ภาวะองค์รวมของร่างกายอันได้แก่ กาย จิต สังคม และวิญญาณ โดยมุ่งหมายให้เกิด

กระบวนการคิดโดยแยบคาย พินิจพิจารณา เกิด การเรียนรู้และฝึกฝนตนเองให้เป็นกัลยาณมิตร ต่อผู้อื่น

- 6. การจัดการเรียนการสอนแบบ เน้นปฏิสัมพันธ์ (Interaction Instruction) เน้น การอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตอบ ทำให้ผู้เรียนได้จัดระบบความคิด และการ พัฒนาทักษะทางสังคม ซึ่งเทคนิคการสอนที่ใช้ กือ คู่คิด (Think-Pair-Share) โดยผู้สอนจะตั้ง ประเด็นให้คิดด้วยตนเองก่อนจากนั้นให้จับคู่กับ เพื่อนเพื่อแลกเปลี่ยนความคิด พลัดกันเล่าความ กิดเห็นหรือคำตอบของตนให้ก่ฟัง ข้อสรุป แล้วให้แต่ละคู่ไปเล่าให้คู่อื่นฟัง ซึ่งทำ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ผู้อื่นอย่างใกล้ชิด รับฟังผู้อื่น ร่วมแสดงอารมณ์และความรู้สึกในขณะสนทนา โดยแต่ละคู่สามารถเลือกสถานที่ กับคู่ตนเอง และสิ่งแวดล้อมที่ต้องการ แต่ควบคมด้วย กำหนดเวลา
- 7. เทคนิกการสอนโดยใช้กระบวน การกลุ่ม (Group Process-Based in struction) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มมีอิทธิพล ต่อ การเรียนรู้ของสมาชิกแต่ละคน ให้สมาชิกมี ปฏิสัมพันธ์ต่อกัน ได้ฝึกทักษะความคิด มนุษย สัมพันธ์ การตระหนักในตนเอง การยอมรับ กุณค่าของผู้อื่น และการตัดสินใจด้วยตนเอง ร่วมกับการทำงานเป็นทีม

3. การประเมินผล (Assessment)

วิธีการวัดและประเมินผลที่ได้พบจาก ผู้สอน ส่วนใหญ่จะสอดคล้องกับแนวทางการ จัดการเรียนการสอนของผู้สอนตามวิธีการสอน ต่าง ๆ แต่ผู้สอนไม่ได้กำหนดรูปแบบเฉพาะที่ แสดงถึงวิธีการประเมิน ที่บ่งบอกถึงพฤติกรรม กวามเอื้ออาทรอย่างชัดเจน แต่พบว่าผู้สอนได้ สอดแทรกไปกับพฤติกรรมที่ผู้สอนแสดงออก ซึ่งวิธีการที่ใช้ประเมินผลที่พบได้แก่

- การประเมินตามสภาพการณ์จริง
 โดยการประเมินความรู้ ความคิด พฤติกรรม ซึ่ง
 ผู้สอนจะใช้วิธีการสังเกต การบันทึกพฤติกรรม
 หรือการพูดคุยกับผู้เรียน หรือการให้ผู้เรียน
 รายงานตนเอง แต่ไม่แสดงเครื่องมือการ
 ประเมินผู้เรียนหรือพฤติกรรมผู้เรียนที่เกิดขึ้น
 แต่ทั้งนี้ได้ให้คำแนะนำถึงแบบประเมิน
 พฤติกรรมเอื้ออาทรในตำราที่เขียนไว้
- 2. วิธีการประเมิน มีทั้งการประเมินผล งานรายบุคคล การประเมินตนเองและเพื่อน

4. พฤติกรรมของผู้สอน

- 1. ความเป็นกัลยาณมิตร หมายถึง
 กระบวนการประสานสัมพันธ์ระหว่างผู้สอน
 และผู้เรียน ซึ่งพบว่าผู้สอนได้ใช้หลัก
 กัลยาณมิตรที่แสดงออกหลายลักษณะ ได้แก่
 การวางตนเป็นที่น่าเคารพ เป็นที่พึ่งแก่ผู้เรียน มี
 ความรู้ สามารถสื่อสารชี้แจงให้เกิดความเข้าใจ
 แจ่มแจ้ง พร้อมที่จะรับฟังคำปรึกษา และมีความ
 ตั้งใกสคน
- 2. ร่วมทำกิจกรรมการเรียนการสอน
 (An active participant) เข้าร่วมทำกิจกรรมใน
 กลุ่มผู้เรียนจริง ๆ พร้อมทั้งให้ความคิดและ
 ความเห็นเชื่อมโยงประสบการณ์ส่วนตัวของ
 ผู้เรียนขณะทำกิจกรรม สะท้อนความคิดให้แก่
 ผู้เรียนทุกกิจกรรม
- 3. เป็นแม่แบบของความเอื้ออาทร ใน การแลกเปลี่ยนความรู้สึก การให้พลังกับผู้เรียน เพื่อสร้างพลังใจที่ดี การยอมรับในความ แตกต่างของผู้เรียน ให้ความรู้สึกเป็นกันเอง ใช้ ทักษะการสื่อสาร ทั้งด้วยวาจาและภาษาท่าทาง แสดงถึงความจริงใจ ให้ความสนใจกับ

พฤติกรรม การกระทำของผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ ใช้ทักษะการประสานสายตา รับฟังและเข้าใจ ผ้เรียน ยืดหยุ่น ให้ผู้เรียนมีส่วนเลือกหรือ ตัดสินใจในวิธีการเรียนการสอน สนับสนุนและ เสริมแรง มีอารมณ์ร่าเริง ผ่อนคลาย ร่วมแสดง อารมณ์และความรู้สึกของผู้เรียนเหมาะสมกับ เหตุการณ์สังเกตได้จากสีหน้าท่าทาง ความรู้สึก ที่แสดงออกต่อผู้เรียน การแสดงออกทางสีหน้า สายตา โดยใช้ทั้งการยิ้ม พยักหน้ารับ สีหน้า ้ตั้งใจฟังขณะผู้เรียนตอบ แสคงสีหน้าประกอบ ได้เหมาะสมกับบทเรียน เป็นผู้ช่วยเหลือ ้เอื้ออำนวยความสะควก แนะนำแหล่งวิทยาการ (healper and resourse) ให้คำตอบเมื่อผู้เรียน ต้องการความช่วยเหลือทางวิชาการเสมอ

5. การให้คุณค่า

เป็นสิ่งสำคัญที่ควรสร้างให้ผู้เรียนเห็น คุณค่าของตนเอง คุณค่าของผู้อื่น และ สิ่งแวคล้อมรอบตัว เพื่อจะได้มีกำลังใจที่จะทำ สิ่งที่ดีงามตลอดไป ซึ่งแสดงออกได้โดย

- 1. การให้ความสำคัญกับผู้เรียน ซึ่ง
 พบได้จากหลายการกระทำ เช่น การไปเยี่ยม
 เยือนเมื่อเจ็บป่วย โดยไม่คำนึงถึงระยะทางไกล
 การให้ความช่วยเหลือเป็นธุระประสานงานเพื่อ
 ประโยชน์ของผู้เรียน การติดตามให้ความสำคัญ
 กับผู้เรียนทุกคนในการให้ข้อมูลข่าวสารทุก
 วิธีการ การดูแลช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนต้องการ
- 2. การให้คุณค่าทางจิตใจแก่ผู้เรียน ซึ่งแสดงออก โดยการสร้างห้องนิทรรศการที่ แสดงถึงผลงานต่าง ๆ ที่สำคัญของผู้เรียน การ ให้ประกาศเกียรติคุณ แก่ผู้มีพฤติกรรมเอื้ออาทร ตามผลการประเมินจากผู้เกี่ยวข้อง การกล่าว นามของคณะผู้อบรมจากประเทศไทย อย่างให้ เกียรติต่อประชาชนที่มาร่วมแสดงความยินดี ใน

พิธีมอบปริญญาของมหาวิทยาลัย และเชิญชวน ให้ประชาชนต้อนรับคณะผู้อบรมซึ่งเป็นอาจารย์ พยาบาลจากประเทศไทย

- 3. การสร้างความตระหนักในคุณค่า บุคคลให้เกิดแก่ผู้เรียน โดยพยายามสร้างสำนึก ให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของผู้อื่น ยกตัวอย่างได้ที่พบ ได้จากพิธีมอบปริญญาของมหาวิทยาลัย โดย เมื่อเสร็จสิ้นพิธีรับปริญญา คณบดีกล่าวแสดง ความยินดีแก่บัณฑิต พร้อมกล่าวแก่บัณฑิตทุก คนว่า "ความสำเร็จในครั้งนี้มิได้เกิดจากท่าน เพียงผู้เดียวแต่ให้ทุกท่านหันไปด้านหลังของ ท่าน ท่านจะพบว่าคนที่ช่วยให้ท่านประสบ ผลสำเร็จในวันนี้คือใคร ขอให้ทุกคนกล่าวคำ ขอบคุณ พ่อ แม่ พี่น้อง สามี ภรรยา บุตร และ เพื่อนที่ช่วยเป็นกำลังใจที่สำคัญ" จากนั้นบัณฑิต ทุกคนจะกลับหลังหันพร้อมกล่าวคำขอบคุณแก่ ผู้ที่มีคุณค่ากับตนเอง
- 4. การสร้างความตระหนักในคุณค่า ของศิลปะทางการพยาบาล โดยผู้สอนพยายาม ย้ำเน้นถึงการปฏิบัติการพยาบาล ซึ่งได้ ผสมผสานความเอื้ออาทรในแต่ละกิจกรรมไว้ ให้เห็นในคุณค่าอยู่แล้ว ซึ่งการปฏิบัติดังกล่าวจะ เห็นได้ชัดขณะเป็นนักสึกษาพยาบาล ดังนั้น ผู้สอนควรย้ำเน้นให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าและ ประพฤติปฏิบัติจนเป็นนิสัยติดตัว และเพิ่ม มาตรฐานมากยิ่งขึ้นเมื่อจบเป็นพยาบาล โดย ผู้สอนได้ยกตัวอย่างศิลปะการพยาบาลที่มีคุณค่า เช่น การสัมผัส(touch) การนวดหลัง (back rub) การนวดเพื่อผ่อนคลาย (massage) เป็นต้น

โดยสรุปแล้วจะพบว่าการแสดงถึง
วิธีการเรียนการสอนในรูปแบบเฉพาะที่จะสร้าง
พฤติกรรมเอื้ออาทรไม่ปรากฎชัดเจน แต่จะเห็น
ได้ว่าหลักวิธีการสอนส่วนใหญ่จะเน้นผู้เรียน
เป็นศูนย์กลาง การกระตุ้นการคิด และการ

พัฒนาทักษะทางสังคม เป็นสำคัญ โดยจะผสาน พฤติกรรม ที่แสดงออกถึงความเอื้ออาทรที่ สอดคล้องประสานกันไป ในแต่ละกิจกรรม ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่า แนวคิดการสอนที่จะ สร้างพฤติกรรมเอื้ออาทร ควรจะครอบคลุมอยู่ ในทุกกระบวนการ ที่ผู้สอนจะใช้ใน กระบวนการเรียนการสอน

องค์ประกอบพื้นฐานของหลักสูตรเอื้ออาทร (Basic Caring Curriculum)

สิ่งที่จะช่วยพัฒนาให้เกิดพฤติกรรม
กวามเอื้ออาทร ในการจัดการเรียนการสอน
หลักสูตรมีกวามจำเป็น และสำคัญมาก
หลักสูตรต้องมีแก่นอยู่ที่การดูแลเอื้ออาทร ซึ่งจะ
ทำให้จุดเน้นเป็นไปตามโครงสร้างของ
หลักสูตร ดังนั้นจากอบรมพบว่า Dr. Jean
Watson ได้เสนอองค์ประกอบพื้นฐานของ
หลักสูตรเอื้ออาทร (Basic Caring Curriculum)
ไว้ดังนี้

- 1. Practice caring ต้องทำให้เกิดขึ้นทั้ง ในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการและในคลินิก โดย สามารถจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและ ชีวภาพ โดยเฉพาะการสร้างสัมพันธภาพ การ สร้างสรรค์บทสนทนาในการสื่อสารและการมี ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล
- 2. Authentic Dialog การใช้คำ
 พูดบทสนทนาในการสื่อสาร การมีปฏิสัมพันธ์
 ที่แสดงออกถึงความเอื้ออาทร ในการคำเนิน
 ชีวิตตลอดเวลาในทุกบริบท
- 3. Model of caring การเป็นแบบอย่างที่ ดีที่แสดงถึงความเอื้ออาทร เพื่อให้บุคคลอื่นได้ เรียนรู้จากแบบอย่างที่ดี
- 4. Confirmation or Affirmation การยืน ยันและเชื่อมั่นในความเอื้ออาทรที่แสดงออก

เพราะเป็นสิ่งที่ช่วยให้บุคคลสามารถเยียวยา (Healing) และคูแลตนเอง (caring) ได้ ซึ่งถือว่า เป็นคุณธรรมขั้นสูงสุดของมนุษย์ (The highest ethical self)

กลยุทธ์การจัดการเรียนการสอน 8 ประการ

ในปัจจุบันได้มีการประยุกต์ทฤษฎีต่าง
ๆ เข้ามาสู่การเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิด
พฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการอย่าง
หลากหลาย แต่ในที่นี้ขอนำเสนอถึงกลยุทธ์ 8
ประการ เพื่อให้ผู้สอนหรือผู้บริหารใช้
ประโยชน์ในการสนับสนุนผู้เรียน ผู้สอน หรือ
ตนเองให้เกิดพฤติกรรมความเอื้ออาทร ดังนี้

1. การใช้วิธีการสอนที่หลากหลายให้เหมาะสม กับบทเรียนและส่งเสริมพฤติกรรมเอื้ออาทร

ผู้สอนควรใช้เทคนิคการสอนที่ไม่ทำ ให้ผู้เรียนเบื่อหน่ายในการเรียน คิดก้นและ แสวงหาแนวทางวิธีการใหม่ๆ ยึดผู้เรียนเป็น ศูนย์กลางหรือให้ผู้เรียนเป็นผู้ทำกิจกรรม โดยมี ผู้สอนเป็นผู้สนับสนุน เสริมแรง กระตุ้น และให้ กำลังใจ มีกิจกรรมหลากหลายชวนให้เกิดความ โดยทุกคนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมใช้ ภาษาที่น่มนวล ให้กำลังใจและเป็นไปในทางที่ ใช้วิธีการสอนเพื่อส่งเสริมความ สร้างสรรค์ เป็นมนุษย์ ให้คุณค่าศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ เริ่ม จากสัมพันธภาพของผู้สอน และผู้เรียน ตลอดจนทัศนคติและพฤติกรรมที่เป็นแบบอย่าง ของความเป็นตนที่แท้จริงของผู้สอน สอนให้ ผู้เรียนนับถือตนเองและบุคคลอื่น โดยผู้สอน แสดงการนับถือตนเองและบคคลอื่นซึ่งจะมี ลักษณะ 4 ประการ คือ ความเห็นอกเห็นใจ เป็น คนอบอุ่น นับถือผู้อื่น และเป็นคนจริงใจ

2. การช่วยให้นักศึกษาเชื่อมโยงประสบการณ์ ที่ได้รับทั้งในหลักสูตรและกิจกรรมนอก หลักสูตร กับสิ่งแวดล้อมรอบตัว เพื่อก่อให้เกิด พฤติกรรมเอื้ออาทรในนักศึกษา

การที่ผู้สอนช่วยให้ผู้เรียน หมายถึง ตีความหรือสรุปความจาก สามารถแปลความ การรับรู้ เชื่อมโยงประสบการณ์หรือความรู้ใหม่ กับความรู้เก่า โยงความสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่ตนรับรู้ และอธิบายเหตุผลประกอบได้ หรือเลือก ประพฤติจนกลายเป็นวัฒนธรรมหรือนิสัยที่ดี หรือนำความเข้าใจมาสร้างแบบแผน พฤติกรรมของตนขึ้น ดังนั้นผู้สอนควรคำนึงถึง การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์ทั้งในและ นอกหลักสตรซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญ โดย ควรสร้างปัจจัยภายนอกที่ช่วยทำให้สถานการณ์ นั้นเชื่อมโยงไปสู่การพัฒนาปัจจัยภายใน ความใฝ่รู้ใฝ่สร้างสรรค์ในตัวผู้เรียน จัดกิจกรรม ในห้องเรียนให้คล้ายคลึงกับสภาพที่ผู้เรียนจะ ไปพบนอกห้องเรียนทำให้ส่งเสริมการเรียนรู้ ใหม่ได้ดีขึ้น ง่ายขึ้น แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสิ่งเร้าและ การตอบสนองของผู้เรียนประกอบกัน การสอน เพื่อให้เกิดการถ่ายโยงการเรียนรู้ สอดแทรกสภาพชีวิตจริง เน้นการนำความรู้ไป ใช้ประโยชน์ ให้เห็นความสัมพันธ์ของวิชากับ กิจกรรมต่าง ๆ สอนให้เกิดความเข้าใจมากกว่า ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ ท่องจำ กว้างขวาง ทั้งการเรียนด้วยตนเอง ฝึกปฏิบัติ ศึกษานอกสถานที่ โดยผู้สอนต้องคำนึงถึงความ แตกต่างระหว่างบุคคลด้วย

3. การเป็นตัวแบบ (Role Model) ในการ แสดงพฤติกรรมเอื้ออาทรของผู้สอน

สมรรถนะของผู้สอนต้องอาศัยศาสตร์ และศิลป์ของผู้สอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามที่ต้องการ (อาภรณ์ ใจเที่ยง)⁽²⁾ ดังนั้นผู้สอนควรใช้ศาสตร์การสอน ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสอน หลักการสอน จิตวิทยาการเรียนรู้ และการใช้ศิลป์การสอน ที่ จะเข้าถึงจิตใจผู้เรียน เช่น ศิลปะการพูด การ อธิบาย การจูงใจ การสนใจผู้เรียนเป็นรายบุคคล การช่วยแก้ปัญหาให้คำแนะนำแก่ผู้เรียน ด้วยความกระตือรื้อร้น เต็มใจ บับใจ ท่าทีการแสดงออกจะสะท้อนให้ บคลิกภาพ ผู้เรียนเข้าใจความรู้สึกของผู้สอนได้ดี ถ้าผู้สอน มีความรู้สึกที่ดีทั้งต่อผู้เรียนและต่อวิชาชีพ ผู้เรียนจะเรียนด้วยความศรัทธา ความสุข ความ ้ ตั้งใจและเต็มใจเช่นกัน นอกจากนี้ความเมตตา จริงใจ อ่อนโยนควรมีต่อผู้เรียนทุกคนโดยทั่วถึง กัน เท่าเทียมกัน ผู้สอนควรแสดงออกให้ผู้เรียน เห็นถึงทักษะการยอมรับผู้อื่น และรับรู้ ประสบการณ์ด้วยตนเอง ซึ่งจะทำให้เกิดการส่ง ต่อประสบการณ์ของผู้เรียน ต่อผู้ป่วยและญาติ ซึ่งผู้เรียนจะฝึกฝนทักษะดังกล่าว ได้แก่ ฟังด้วย ความสนใจและเข้าใจ การแสดงความอบอ่น และการแสดงค่านิยม โดยใช้ผู้สอนเป็นตัวแบบ นอกจากนี้ผู้สอนต้องเป็นตัวแบบที่ดีในการ แลกเปลี่ยนความรัสึก และการแสดงความจริงใจ ในการแสดงอารมณ์ออกมาและให้เห็นเป็น ธรรมชาติ เช่น เมื่อผู้เรียนเล่าเรื่อง ผู้สอนต้อง พร้อมที่จะแสดงอารมณ์หรือความรู้สึก เศร้า เสียใจ ยินดี เป็นต้น เพราะจะทำให้ผู้เรียนมี ความเห็นใจมากขึ้นเมื่อฟังการเล่าเรื่องจากผู้ป่วย ญาติ และผู้ร่วมงาน

4. การส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้สู่การแสดง พฤติกรรมเอื้ออาทร

การจัดกิจกรรมควรให้สอดคล้องกับ เจตนารมณ์ของหลักสูตร ซึ่งมีความมุ่งหวังให้ ผู้เรียนมีความเอื้ออาทร รักการเรียนรู้ ผู้สอนต้อง การมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยน สอนวิธีการคิด พฤติกรรมหรือก่อให้เกิดพฤติกรรมที่ต้องการ จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสามารถและ ให้ผู้เรียนเป็นผู้กระทำกิจกรรม ความสนใจ จัดกิจกรรมที่ท้าทายความสามารถทั้งในวิชาและ กิจกรรมเสริมประกอบการเรียน ซึ่งจะเป็นการ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพส่วนตัว ไปด้วย จัดกิจกรรมที่ทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้การ อยู่ร่วมกับผู้อื่น การยอมรับ การเข้าใจเห็นใจ ผู้อื่น ไม่มุ่งเอาชนะ ฝึกความอดทนอดกลั้นรู้จัก ผ่อนปรนและให้อภัย ใช้กิจกรรมการเรียนรู้ที่ เกิดจากประสบการณ์เดิม รวมกับวิธีการเรียน การสอน ที่ช่วยสร้างพถติกรรมความเอื้ออาทร โดยส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้จากประสบการณ์ เช่น กิจกรรมที่จัดให้ในวันไหว้ครู วัน กตัญญู พิธีบายศรีสู่ขวัญ รับตะเกียง การมอบตัว เป็นศิษย์ การจัดกิจกรรมในวันสำคัญทางพุทธ ศาสนา ฯลฯ ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ทุกวิทยาลัยได้ ปฏิบัติอยู่แล้ว เป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดสายใย ความเอื้ออาทร จึงควรจัดกิจกรรมดังกล่าวให้แก่ ผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการถ่ายโยงการ เรียนรู้ และหล่อหลอมเป็นพฤติกรรมที่นำไป ปฏิบัติต่อผู้ป่วยครอบครัวและชุมชนต่อไป

5. การสร้างคุณค่าให้เกิดในผู้เรียน

ถ้าบุคคลได้มองเห็นคุณค่าในตนเอง
แล้วจะสามารถเผชิญปัญหา การงานและชีวิตได้
อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถมี
ความสัมพันธ์กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอบอุ่น
อ่อนโยนมากกว่า สัมพันธภาพที่แข็งกร้าว
(วนิคา ขาวมงคล) (3) และการที่บุคคลได้เข้าใจ
ตนอง รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า ค้นพบและภูมิใจใน
ความสามารถค้านต่าง ๆ ของตน จะทำให้มีพลัง

กวามเข็มแข็งในการจัดการควบกุมชีวิตตนเอง
ดังนั้น การทำให้ผู้เรียนเกิดความรัก และภูมิใจ
ในตนเอง จะช่วยก่อให้เกิดการปรับตัวได้ทุกที่
ทุกเวลา ผู้สอนควรสร้างให้ผู้เรียนได้รู้จักตนเอง
เห็นกุณค่าชีวิต ยอมรับจุดดีและจุดด้อยของ
ตนเอง รู้จักเกรงใจและให้เกียรติผู้อื่น มีเหตุผล
และใจกว้าง พร้อมที่จะดำเนินชีวิตในบทบาท
ของผู้ใหญ่ที่มีความรับผิดชอบ

6 การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดี

บรรยากาศการเรียนรู้ หมายถึง บรรยากาศด้านวัตถุและด้านจิตใจ ด้านวัตถ หมายถึง สภาพห้องเรียน อุปกรณ์ สิ่งแวคล้อมที่ เลื้ออำนวยให้เกิดความสบายตาสบายใจใน การเรียน ด้านจิตใจหมายถึง ผู้สอนมีปฏิสัมพันธ์ ที่ดีกับผู้เรียน ให้ความเป็นกันเองให้ความเมตตา ความรัก ความอบอุ่น ทำให้ผู้เรียนมีความสุข มี ชีวิตชีวา ไม่ตึงเครียด บรรยากาศการเรียนควร ให้ผู้เรียนมีโอกาสได้กิด ได้ตัดสินใจเลือกสิ่งที่มี ความหมายและคุณค่า โดยปราศจากความกลัว นอกจากนี้ผู้สอนหรือ และความวิตกกังวล สถาบันต้องสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดี คนมีจิตใจที่เปิดกว้างต่อกัน ผู้สอนและผู้บริหาร เป็นตัวอย่างที่ดีในการคูแลผู้อื่นตลอดจนการเอื้อ อาทรต่อผู้เรียน และเพื่อนร่วมงาน หากขาด และความเอื้ออาทรจากผู้สอนแล้ว ต้นแบบ ผู้เรียนก็ขาดประสบการณ์ดูแลที่จะส่งต่อให้กับ ผู้ป่วย ซึ่งผู้สอนต้องมีความเข้าใจในปัจจัยการ ดูแล 10 ปัจจัย ตามทฤษฎีการคูแลมนุษย์ของ วัทสัน (watson's 10 carative factors) ผู้สอน ์ ต้องมีลักษณะเป็นคนที่มีความเอื้ออาทร เอาใจ ใส่ผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ มีทักษะในการ ปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน ในขณะเคียวกันก็มีทักษะ การสอบด้วย สร้างบรรยากาศการเรียนที่

ปลอดภัย ซึ่งหมายถึงการที่จะให้ผู้เรียนแสดง กวามกิดเห็นห้องเรียนที่จะช่วยให้ผู้เรียนกิดและ พูด บรรยากาศต้องรู้สึกปลอดภัยเพียงพอ ที่จะ ถ่ายทอดได้ โดยไม่ต้องกลัวการตัดสินใจหรือ ตำหนิที่จะเกิดจากผลของการแสดงความกิดเห็น

7 การให้การเสริมแรง

เป็นกิจกรรมที่สำคัญในการเรียนรู้การ ให้การเสริมแรง มี 2 ลักษณะ คือการเสริมแรง ทางบวกและการเสริมแรงทางลบ แต่การมุ่งเน้น ให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมความเอื้ออาทรควรเน้น การเสริมแรงทางบวกมากกว่า เพราะมุ่งให้ ผู้เรียนทราบว่าทำได้ถูกต้อง เป็นที่ยอมรับ และมี ผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนมากกว่าการเสริมแรง ทางลบ และใช้จิตวิทยาการเรียนรู้ เช่น การให้ คำชมเชยด้วยวาจา การแสดงการยอมรับด้วยสี การให้รางวัลสิ่งของที่เหมาะสม หน้าท่าทาง กับสถานการณ์ การเร้าใจให้เกิดแรงกระตุ้นจาก การให้ผู้เรียนเกิดความภาคภูมิใจใน ความสำเร็จของตน แต่การเสริมแรงต้องถูกต้อง เป็นไปในทางที่เหมาะสมและเหมาะสมกับ จังหวะเวลาที่สมควร

8 การใช้หลักความใกล้ชิดและกระบวนการ กัลยาณมิตร

โดยผู้สอนแสดงความเอาใจใส่ สนใจ ให้ความใกล้ชิดผู้เรียน พยายามทำความรู้จักและ คุ้นเคยกับผู้เรียนทุกคน พยายามใช้เทคนิควิธีใน การจำชื่อผู้เรียน สนใจสารทุกข์สุขดิบของ ผู้เรียนแต่ละคน และแสดงออกซึ่งความห่วงใย อย่างทันท่วงที ใกล้ชิดสัมผัสผู้เรียนทั้งร่างกาย และจิตใจ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็น การจับต้องตัวผู้เรียน จะเป็นสื่อนำให้ผู้เรียนรู้สึกถึงความใกล้ชิดสนิท สนม คำสั่งสอนและการกระทำของผู้สอน จะ

สอดคล้องกัน นอกจากนี้ควรจะสร้างความ ไว้วางใจตามหลักกัลยาณมิตรธรรม 7 (ทิสนา แขมมณี) ได้แก่ การที่ผู้สอนวางตนให้เป็นที่ น่าเคารพรัก เป็นที่พึ่งแก่ผู้เรียนได้ มีความรู้และ ฝึกหัดอบรมและปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ สามารถสื่อสาร ชี้แจงให้สิษย์เกิดความเข้าใจ แจ่มแจ้ง มีความอดทน พร้อมที่จะรับฟัง คำปรึกษา และมีความตั้งใจสอนด้วยความ เมตตา ช่วยให้สิษย์พ้นจากทางเสื่อม

โดยสรุปการพยาบาลเป็นงานบริการ ต่อมนุษย์เกี่ยวข้องทั้งทางตรงทางอ้อมกับคน โดยทั่วไป การบริการต่อมนุษย์จำเป็นที่พยาบาล จะต้องมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อผู้ป่วย การส่งเสริมให้ ผู้ป่วยมีสภาวะทางกายและจิตที่สมบูรณ์ จึงควรเป็นสิ่งสำคัญที่อยู่ในมิติการ ดูแถ พยาบาลควรมีคุณสมบัติ ปฏิบัติการพยาบาล พิเศษของความเป็นตนโดยแท้จริง กระบวบ การศึกษาพยาบาล จึงต้องมุ่งเน้นให้นักศึกษา เป็นพยาบาลที่สามารถดูแลทั้งผู้มีสุขภาพดีและผู้ เจ็บป่วย ซึ่งสิ่งจำเป็นประการหนึ่งคือการพัฒนา ให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการดูแลอย่างเอื้ออาทร⁽⁵⁾ โดยอาศัยองค์ประกอบในการเรียนการสอนที่ สนับสนุนการเกิดพฤติกรรมการคูแลเอื้ออาทร รวมทั้งการบริหารจัดการหลักสูตรให้สอดกล้อง กับแนวคิดการดูแล ตามองค์ประกอบพื้นฐาน ของหลักสูตรเอื้ออาทร (Basic Caring Curriculum) ดังกล่าวข้างต้น เพื่อม่งหวังให้ ผู้เรียนนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วย ครอบครัวและชุมชนต่อไป

เอกสารอ้างอิง

- 1. สรรเพชญ อิสริยวัชรากร. เอกสารคำ สอนรายวิชาหลักการสอน หน่วยที่ 1 –15 หลักสูตร สถาบันราชภัฎ. คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฎหมู่บ้านจอมบึง. (อัคสำเนา). 2546.
- 2. อาภรณ์ ใจเที่ยง. หลักการสอน (ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่ 3 . กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์. 2546.
- 3. วนิดา ขาวมงคล เอกแสงศรี.
 หลักการสอนและการพัฒนาทักษะชีวิต. พิมพ์ ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2546.
- 4. ทิศนา แขมมณี ศาสตร์การสอน:
 องก์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการการเรียนรู้ที่
 มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ:
 สำนักพิมพ์แห่งจฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2545.
- 5. ครุณี รุจกรกานต์. การจัดการเรียน การสอนทางการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 1. ขอนแก่น : โรงพิมพ์ศิริภัณฑ์ออฟเซ็ท. 2541.