



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาทุกสาขาวิชาซึ่งมีจุดมุ่งหมาย เพื่อพัฒนาทักษะผู้เรียน ด้านพุทธิสัย (Cognitive Domain) จิตพิสัย (Affective Domain) และทักษะพิสัย (Psychomotor Domain) เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณค่า มีคุณภาพมีประสิทธิภาพและเป็นแบบอย่าง ที่ดีของลังค์ การศึกษาพยาบาลปัจจุบันเป็นการศึกษาระดับอุดมศึกษาวิชาชีพหนึ่ง ซึ่งมุ่งเน้นให้ผู้ศึกษามีความสามารถ ในการให้บริการ ได้ทุกระดับของการบริการสุขภาพแก่ประชาชน มีการใช้ กระบวนการพยาบาล หลักการพุทธภูมิเทคโนโลยีต่างๆ และการมีมนุษยลัมพันธ์ที่ดีในการให้บริการ ตลอดจนดำเนินถึงการเปลี่ยนแปลงของลังค์และลังแวดล้อมรวมถึงการใช้ความคิด พิจารณาในการ ตัดสินใจอย่างมีอิสระ และมีทักษะของการเป็นผู้นำทางการให้บริการที่ดี ด้วยเหตุนี้การศึกษา พยาบาลจึงเน้นการศึกษาที่แตกต่างจากวิชาชีพอื่น ๆ เพราะลักษณะของวิชาชีพเป็นทักษะด้านการ ปฏิบัติที่จะต้องกระทำกับผู้รับบริการ โดยครอบคลุมถึง 4 บทบาทคือการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค ดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงต่อคุณภาพชีวิต และความปลอดภัยของบุคคลในลังค์ ความรู้ในศาสตร์ทางการพยาบาลเกี่ยวข้องกับบุคคลทั้งในภาวะสุขภาพดีและเจ็บไข้ เกี่ยวข้องกับ การพยาบาลเพื่อมุ่งดุลยภาพทั้งในส่วนกาย และจิต ลังสำคัญของสถาบันการศึกษาพยาบาล คือการ เตรียมพยาบาลที่มีคุณภาพ มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาล พร้อมทั้งมีคุณธรรม และจริยธรรม (فارิตา อิบราฮิม, 2522) ด้วยเหตุนี้หลักสูตรการพยาบาลจึงประกอบด้วยวิชา พฤติกรรมศาสตร์ ลังค์ศาสตร์ จิตวิทยา พื้นฐานวิชาชีพการพยาบาลและประสบการณ์ทางคลีนิก เป็นการศึกษาทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การฝึกภาคปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลเป็นการฝึกความ สามารถในการนำความรู้มาใช้กับผู้รับบริการ ทั้งในสภาพปกติ และสภาพเจ็บป่วย (ประคง อินทรสมบัติ, 2529) คงไว้ซึ่งสุขภาพอนามัยดี โดยไม่คำนึงถึงเพศวัย เชื้อชาติ ศาสนา ฐานะและ ลักษณะ ถึงแม้จะไม่สามารถช่วยชีวิตไว้ได้ก็ต้องจัดสภาพให้มีการตายอย่างครบถ้วนคัดคือความ เป็นมนุษย์ (บุปผา อิกษิมณฑล, 2537)

ด้วยภาระหน้าที่ตั้งกล่าววิจัยพบว่า นักศึกษาพยาบาลมักปรับตัวไม่ได้ เนื่องจากผู้ที่เข้ามาเรียนวิชาชีพยาบาลส่วนใหญ่เป็นวัยรุ่นตอบปลาย และวัยผู้ใหญ่ตอนเดินทางมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ อารมณ์ สังคม ทำให้เกิดความเครียด และมีปัญหาการปรับตัวได้่าย เด็กวัยรุ่นที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปรับตัวก็มีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพจิต (สุรังค์ โควตระภูล, 2533) วีณา ชัยางคบุตร ได้ศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวลและมีความล้มเหลวเชิงนิมาน กับสุขภาพจิตแต่ละด้านของนักเรียนพยาบาล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<0.001$) โดยปัจจัยด้าน ความรู้สึกนิยมเกี่ยวกับตนเอง มีความล้มเหลวสูงสุดกับสุขภาพจิตแต่ละด้านของนักเรียนพยาบาล (วีนา ชัยางคบุตร, 2533) ความวิตกกังวลเป็นสภาวะทางอารมณ์ที่คนเราสัมภัยไม่สบายใจ ตึงเครียด รู้ว่าไม่มั่นคง ไม่ปลอดภัย รู้สึกวุ่นวายลับสนเป็นสภาพที่บุคคลต้องการหลีกหนีหรือหลีกให้หมดไป เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในรากฐานของจิตใจ จากผลการศึกษาของ Mapanga พบว่า นักศึกษาพยาบาลต้องเผชิญกับความเครียด ความวิตกกังวลในการศึกษา ทั้งด้านหลักสูตรของการศึกษาและ การฝึกปฏิบัติค่อนข้างมาก (Mapanga อ้างถึงในพูนพร ศรีสะอด, 2534) ลักษณะเนื้อหาวิชาที่แตกต่างจากการชีวิตประจำวัน และการปลูกฝังจริยธรรมให้แก่นักศึกษาพยาบาลให้ตรงกับในบทบาทของตน ของและปฏิบัติบทบาทได้ด้วยความเต็มใจ เพื่อความเคารพลิทธิของตนและบุคคลอื่น ต้องสอนให้ความรู้ในด้านความต้องการพื้นฐานที่จำเป็นของมนุษย์ ซึ่งทุกคนย่อมใช้วิธีให้มีความสุขสมบูรณ์ (ฟาริตา อินราษฎร์, 2536) ซึ่งลักษณะเนื้อหาดังกล่าวได้บรรจุไว้ในวิชา ซึ่งเกี่ยวข้องกับวิชาชีพพยาบาลที่สำคัญ และจำเป็นในทุกสถานที่ วิชาแนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาลเป็นการปูทางให้นักศึกษาพยาบาลก้าวเข้าสู่วิชาชีพพยาบาล ลักษณะเนื้อหาวิชาเป็นการศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ทฤษฎี และหลักการต่าง ๆ ในการให้บริการพยาบาล บทบาทหน้าที่ และงานของพยาบาลในระบบบริการสุขภาพ ลักษณะทางชีวจิตสังคมของความเจ็บป่วย การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ การใช้ทฤษฎีกระบวนการพยาบาลและเทคนิคการพยาบาล ในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาจำเป็นต้องได้รับ การดูแลอย่างรวดเร็ว โดยประยุกต์หลักการทำงานวิทยาศาสตร์ในการให้การพยาบาลพื้นฐานได้ ซึ่งนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 จะพบลักษณะเนื้อหาวิชานี้มากในเรื่องของการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล ด้วยสาเหตุดังกล่าว จึงมักพบนักศึกษาความวิตกกังวลในนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 ต่อการเรียนการสอนอย่างมาก จากการศึกษาของจินตนา ลีลไกรวรรณ และคณะ ที่ได้ศึกษาวิจัยเรื่องสุขภาพจิต ของนักศึกษาพยาบาลพบว่าการเรียนการสอนภาษาคณิตศาสตร์ ทำให้นักศึกษารู้สึกเครียดทั้งทางร่างกาย

และจิตใจ ต้องเพิ่มขึ้นกับความเจ็บป่วยทุกช่วงอายุ ผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรม ต้องตัดสินใจให้การพยาบาลให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ตลอดจนเทคโนโลยีที่ยุ่งยากซับซ้อนและต้องปรับตัวในการสร้างลัมพันธภาพกับญาติผู้ป่วย เจ้าหน้าที่ เพื่อนร่วมวิชาชีพ และบุคลากรทางการแพทย์หลายระดับ ทำให้นักศึกษาพยาบาลเกิดความรู้สึกอิดออด ไม่เป็นส่วนตัว รู้สึกตื่นเต้นกลัวว่าจะทำงานผิดพลาด (จินตนา ลีลักษณ์ไกรวรรณและคณะ อ้างถึงในพูนพร ศรีส่อง, 2534) ซึ่งภาวะวิตกกังวลที่เกิดขึ้นนั้น จะมีผลกระทบต่อการเรียนการสอนในภาคปฏิบัติการพยาบาลเป็นอย่างมาก จากการศึกษาของดูแลศพบว่า เด็กที่มีความวิตกกังวลสูง จะมีความจำจ่อในการทำงานต่ำกว่าเด็กที่มีความวิตกกังวลต่ำ (Dusek อ้างถึงในนิมศตรุ ๒๖, 2532) นอกจากนี้ยังพบว่ามีจำนวนนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 ลาออกจากคันมือตราชูสูงขึ้นจากปีการศึกษา 2530 เป็นต้นมา โดยเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ ออกกลางคันสูงสุดร้อยละ 43.1 รองลงมาเป็นหลักสูตรการพยาบาลและผดุงครรภ์ระดับต้น ร้อยละ 34.8 ซึ่งมีสาเหตุมาจากทัศนคติไม่ดีต่อวิชาชีพ งานพยาบาลเป็นงานที่มีแต่ความเครียดและความทุกษ์ยาก (กุลยา ตันติผลาชีวงศ์และคณะ, 2536) และจากการศึกษาของเกลลิง (Gelling, 1990) ที่ศึกษาภาวะเครียดในนักศึกษาพยาบาลพบว่า การฝึกภาคปฏิบัติเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดความเครียด เนื่องจากการพยาบาลนั้นมักจะมีสถานการณ์ที่ไม่ได้คาดหวังเกิดขึ้นได้เสมอ หรือการพยาบาลนั้นไม่เป็นไปตามที่นักศึกษาเคยคิดไว้ เมื่อจบการศึกษาแล้ว นักศึกษาจะลาออกจากมหาวิทยาลัยอีกหนึ่งแห่ง ซึ่งนับได้ว่าเป็นความสูญเปล่าทางการศึกษาเป็นอย่างมาก ในการช่วยเหลือนักศึกษาให้มีวิธีการเอาชนะความเครียดจะทำได้โดยการให้ครูและพยาบาลประจำการ ได้รับการอบรมเกี่ยวกับความเครียด วิธีลดความเครียด เพื่อที่จะให้การช่วยเหลือนักศึกษาได้

การช่วยเหลือนักศึกษาพยาบาลให้มีภาวะเครียด หรือวิตกกังวลลดลงนั้น ได้มีผู้ทำการศึกษาอยู่หลายวิธีด้วยกัน เพื่อที่จะทำให้บุคคลได้มีโอกาสแสดงศักยภาพในการทำงานได้อย่างเต็มที่ เช่น การใช้การปรึกษาเชิงจิตวิทยาเป็นกลุ่มแบบไฮลิสติก (Holistic Group Counseling) การใช้เทคนิคการผ่อนคลาย (Relaxation) และการสมาธิ (Meditation) เดวิตลันและชوار์ตส (Davidson and Schwartz 1976, quote in Jone and Hardy, 1990) กล่าวว่าวิธีที่จะลดความวิตกกังวลนั้น จะต้องใช้วิธีการผ่อนคลายทางด้านร่างกาย (Somatic Relaxation) หรือการผ่อนคลายทางด้านจิตใจ (Cognitive Relaxation) เช่น การฝึกสมาธิ จากการวิจัยของเฟนวิค (Fenwick, edited by West, 1987) แสดงว่าผู้ที่ฝึกสมาธิเป็น

เวลา่าน 1-18 สัปดาห์ จะลดความวิตกกังวลได้อย่างมีนัยสำคัญ และการฝึกสมาธิยังสามารถลดความวิตกกังวลได้มากกว่าวิธีอื่น ๆ เช่น การให้คำปรึกษาแนะนำ หรือการนั่งพักหลับตา ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาคราร์ส (Diana J. Kras, 1974) ได้ศึกษาเทคโนโลยีการทำสมาธิแบบที. เอ็ม. และการเปลี่ยนแปลงของคลื่นอัลฟ่า (The Transcendental Meditation Technique and EEG Alpha Activity) โดยบันทึก EEG ในระยะหลับตา ลึมตา และขณะฝึกสมาธิผลการวิจัยพบว่าขณะลึมตา กลุ่มที่ฝึกสมาธิ จะพบคลื่นอัลฟามากกว่ากลุ่มควบคุม อายุต่ำกว่า 40 ปี ($p < 0.01$) และหลับตาพบว่า กลุ่มฝึกสมาธิมีคลื่นอัลฟามากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ($p < 0.05$) เมื่อเปรียบเทียบภายในกลุ่มฝึกสมาธิเองพบว่า ขณะฝึกที. เอ็ม. มีคลื่นอัลฟามากกว่าการหลับตาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) สรุปผลการศึกษานี้ ชี้ให้เห็นว่าระหว่างการฝึกที. เอ็ม. จะเกิดภาวะลดการทำงานของจิตสรีวิทยา (psychophysiological de-excitations) เป็นผลให้ผู้ฝึกมีสภาพของจิตสำนึกที่ตื่นตัว ในขณะที่ร่างกาย และจิตใจได้รับการพักผ่อนระดับลึก (restful alertness) แม้ว่าจะไม่ได้อยู่ในสมาธิ เป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานในชีวิตประจำวัน สมาธิ หมายถึงสภาพที่จิตใจแนวโน้มอยู่กับสิ่งที่กำหนดเป็นการทำใจให้สงบ (พระเทพเวท, 2532) การฝึกจิตให้เกิดสมาธิจะทำให้เกิดพลังภายใน (Will Power) ช่วยประสานให้กล้ามเนื้อ ประสาท และสมองเคลื่อนไหวอย่างราบรื่น เป็นอัตโนมัติ (เจก ชนะศรี, 2526) ทำให้จิตใจมีความสงบเยือกเย็นเรียกว่าสมถกรรมฐาน ซึ่งสมเด็จพระมหาสมณเจ้ากรมพระยาชิรญาณวโรรส (อ้างถังในชนิด อยู่โพธิ์, 2520) ทรงกล่าวว่า เป็นอุบัติลงบนทางใจ แต่เมื่อฝึกให้มีลักษณะปักษ์ญาตและปักษ์ญาติ ซึ่งเรียกว่าวิปัสสนากธรรมฐานก็เป็นอุบัติเรื่องปักษ์ญาติ วิธีการฝึกสมาธิที่นำมาใช้ปฏิบัติเพื่อลดความวิตกกังวลมีหลายแนว เช่น แนวอานาปานสติ แนววิชาธรรมกาย และแนววิชาที. เอ็ม. (Transcendental Meditation)

การฝึกสมาธิแนวอานาปานสติมีหลักการปฏิบัติโดยนั่งสมาธิ ใช้เท้าขวาทับเท้าซ้าย วางมือขวาทับมือซ้ายไว้บนตัก ปลายนิ้วหัวแม่มือชันกันตัวตรง ไม่เอียงไปมาหลับตาให้มีลักษณะที่ลมหายใจลึก ๆ ช้า ๆ หายใจเข้ากู้๊ด หายใจออกกู้๊ด คำบรรยายขณะหายใจเข้าให้นิ้วลงพระพุทธคุณที่ว่า "พุทธ" ขณะหายใจออกให้นิ้วลงพระพุทธคุณที่ว่า "โธ" (พระครูสาธิตธรรมสุนทร, 2531 อ้างถังในสุรังค์ เมรานนท์, 2536) ส่วนการฝึกสมาธิแนววิชาธรรมกายมีหลักปฏิบัติ โดยการนั่งสมาธิ เท้าขวาทับเท้าซ้าย มือขวาทับมือซ้าย นิ้วชี้ขวาจ儒หัวแม่มือซ้าย ตั้งกายตรง ดำเนินสติมั่น มีบริกรรมนิมิตคือการกำหนดเครื่องหมายเป็นดวงไฟ เมื่อนเพชรลูกที่เจียระไนโดยเท้าแก้วคาดผ้าผูก



กำหนดเข้าช่องจมูกช้าย ผู้ชายกำหนดเข้าช่องจมูกช่วยบริกรรม กาวนา "ลัมมาอะระหัง" 3 ครั้ง เป็นฐานที่ 1 เลื่อนไปที่เพลาตามบริกรรมกาวนา เช่นเดิมเป็นฐานที่ 2 เลื่อนเครื่องหมายไปที่กลาง ศีรษะช้างใน บริกรรมกาวนา เช่นเดิมเป็นฐานที่ 3 เลื่อนเครื่องหมายไปที่ช่วงเพดาน บริกรรม กาวนา เช่นเดิมเป็นฐานที่ 4 เลื่อนเครื่องหมายไปที่ช่วงคอ บริกรรมกาวนา เช่นเดิมเป็นฐานที่ 5 เลื่อนเครื่องหมายไปกลางตัว สุดลมหายใจเข้าอกบริกรรมกาวนา เช่นเดิมเป็นฐานที่ 6 ถอยจาก ฐานที่ 6 มาที่เหนือกลางตัวเรารีบมา 2 นิ้วมือ เป็นฐานที่ 7 บริกรรมกาวนา เช่นเดิมไปเรื่อย ๆ พอยาหยุดดีก็เลิกบริกรรมกาวนาให้เราใจเราเพ่งที่ดวงไส้นั้น(พระมงคลเทพมนูญ, 2523 อ้างถึงใน สุรangs เมรานนท์, 2536) ส่วนการฝึกสมาธิแนว ก. เอ็ม. นั้นมหลักปฏิบัติโดยละเอียดถึงคำมนตรา (Mantras) ซึ่งผู้ฝึกจะกำหนดให้ (Domash, edited by Orme-Johnson and Farrow, 1977)

จากการวิธีการฝึกสมาธิที่กล่าวมาการฝึกสมาธิแนว ก. เอ็ม. เป็นการฝึกให้เกิดความสงบใจ นำไปสู่การผ่อนคลาย ช่วยลดความวิตกกังวลและความซึมเศร้า เพิ่มประจักษ์ใน คุณค่าของตนเอง (จินตนา ยุนินันธ์, 2534) จึงเป็นสม常กรรมฐาน ส่วนการฝึกสมาธิแนว อาณาปานสติ เป็นการฝึก สมาธิอยู่กับคำบริกรรม "พุทธ" มีสติอยู่ที่ลมหายใจและการฝึกสมาธิแนววิชาธรรมกาย เป็นการ ฝึกให้มีสมาธิอยู่กับคำบริกรรม "ลัมมาอะระหัง" มีสติเพ่งกลางดวงแก้ว จึงเป็นสม常และวิปัสสนา (สุรangs เมรานนท์, 2536) แต่มีการฝึกสมาธิอีกแนวหนึ่งคือการฝึกเจริญสติปัฏฐานซึ่งพระเทพเวท กล่าวว่าเป็นวิธีการใช้ "สติ" ให้เกิดผลที่สุด (พระเทพเวท, 2532) การปฏิบัติตามแนวสติปัฏฐาน นี้ นักการศึกษาฝ่ายตะวันตกนำไปเปรียบเทียบกับ วิธีการแบบจิตวิเคราะห์ของจิตแพทย์ (Psychiatrist) สัญปัจจุบันประเมินคุณค่าว่า สติปัฏฐานได้ผลดีกว่าและใช้ประโยชน์ได้กว้าง กว่า สามารถนำมาปฏิบัติในชีวิตประจำวันทั่วไปและมีผู้ที่นำการปฏิบัติตามแนวสติปัฏฐานไปปฏิบัติ โดยเรียกชื่อต่าง ๆ กัน เช่น การพัฒนาจิต ตามแนวของดร.ลิวิ กรินชัย การพัฒนาจิตเป็นการ พัฒนาเพื่อให้เกิดปัญญา และสันติสุข ซึ่งเป็นภาษาล้มยใหม่ ถ้าโดยทางพุทธศาสนาเรียกว่า การ ปฏิบัติสม常และวิปัสสนากรรมฐานหรือการปฏิบัติสติปัฏฐาน 4 หลักการมีการให้เดินจงกรมหมายถึง เดินสมาธิ หลังจากนั้นก็ให่นั่งสมาธิ แล้วทุกอริยบัตรก็ให้มีสติ กำหนดธุรีในการเคลื่อนไหวของกาย ของใจ การเคลื่อนไหว คืออิริยาบถของการยืน เดิน นั่ง นอน ซึ่งเป็นอิริยาบถใหญ่ ความนิ่กดิด การปรุงแต่งจิต เช่น ชอบ ไม่ชอบ โกรธ เกลียด กลัว รัก ชัง ที่เกิดความรู้สึกทางใจ คือ เอา อิริยาบถจากความนิ่กดิดมาเป็นคำกาวนาให้รู้ตัวอยู่เสมอว่า กำลังทำอะไร เป็นการพัฒนาตนเอง ด้วยตนเอง (ลิวิ กรินชัย, 2531) มีสติกำหนดธุรีตัวเองอยู่เรื่อย ๆ แล้วจิตจะค่อยลงบนชั้น สมาธิจะ

ดีขึ้น การฝึกมีแต่ประโยชน์ ไม่มีโทษแม้แต่น้อย ถ้าผู้ฝึกเป็นเด็กหรือวัยรุ่น จะมีจิตใจอ่อนโยน เป็นเด็กดีเชื่อฟังพ่อแม่ มีเหตุผล เรียนหนังสือดี มีสติปัญญา มีความประพฤติดี ถ้าเป็นผู้ใหญ่จะงดเว้นอย่างมุชทุกชนิด ได้ด้วยตนเอง เป็นผู้มีจิตใจเยือกเย็น มีขันติ มีสติปัญญา เป็นผู้มีคุณธรรมและมีเหตุผล สามารถล่วงให้การทำงานมีความสำเร็จก้าวหน้า เนื่องจาก แนวเดอร์แคลร์ กล่าวว่า ขณะที่ผมปฏิบัติใน 3 วันแรก ความคิดในตัวผมมันเกิดขัดแย้งกันว่า ผู้ทำแบบนี้ทำไม่ ทำแล้วได้อะไร มีประโยชน์อะไร ตัวผมเองก่อนเข้าปฏิบัติผมเป็นคนใจร้อนมาก หลังจากเข้าปฏิบัติแล้ว ผมรู้สึกว่าใจเย็นลงมากและทำให้ผมได้คิดว่าแต่ก่อนผมทำตัวอย่างไร เดียวันนี้ผมควรทำตัวอย่างไร (ธรรมทาน, 2536) ส่วนพนิจ ระบำ โพธิ์ กล่าวว่า ข้าพเจ้าได้ไปแข่งทักษะที่จังหวัดศรีสะเกษ ข้าพเจ้ามีความรู้สึกประหม่าลั่นมากด้วย อ.ชมภู (วิทยากร) บอกว่า เวลาทำอะไร ให้กำหนด ข้าพเจ้าก็ปฏิบัติตามผลลัพธ์ตามปกติว่าได้ที่ 1 ของจังหวัด แต่ก่อนทำอะไรไม่มีความมั่นใจในตนเอง แต่ปัจจุบันมีความมั่นใจในตนเองมากขึ้นกล้าตัดสินใจ ซึ่งการพัฒนาจิตในกระบวนการแล้ว เป็นการบรรเทาจุดเด่นจุดด้อยทั้งในกาย ในจิตหรือบุคลิกภาพ พัฒนาหรือให้การศึกษา ใช้วิชาสำรวจ วิเคราะห์ตนก่อนแล้วจึงพัฒนาหาดุลยภาพระหว่างกายกับจิตที่ลักษณะยิ่งกว่าฟรอยด์ เพราะ ชุดค้นจุดเด่นจุดด้อยทั้งในขนาดของรากถอนโคน หรือเปลี่ยนระบบโครงสร้างการทำงานของระบบประสาทที่เดียว (Changing neurological & physiological response pattern of each individual) สร้างดุลยภาพแก่การทำงานของระบบประสาทอัตโนมัติที่ควบคุมการทำงานของอวัยวะภายในทุกรอบให้มั่นคง แทนอันเดิมที่หวนไหว คลอนแคลน เลี้ยดูลง่าย ซึ่งถือว่า คุณแม่ดร. ลิริ กรินชัย ได้สอนวิธีป้องกันสุขภาพจิตชำรุดวิธีซ้อมแซมจิตที่ชำรุด อ่อนแอกล้าว ให้คืนดี เชิญแข็งทุกเมือง (สุภา มาลาภุล ณ อุฐฯ, 2536)

การสร้างดุลยภาพแก่การทำงานของระบบประสาทอัตโนมัติ ที่ควบคุมการทำงานของอวัยวะภายในให้มั่นคง แทนอันเดิมที่หวนไหว คลอนแคลน ให้เข้มแข็ง เป็นการใช้สติ พิจารณาดูที่ตัวของเรางเอง (เสวตร เปี่ยมพงศ์สานต์, 2511) อันตัวของเราน ในการทฤษฎี แบ่งเป็น 5 ส่วน เรียกว่า เบญจชันธ์ ได้แก่รูป เวทนา สัญญา สัมชารและวิญญาณ รูปได้แก่ ร่างกาย ส่วนเวทนา สัญญา สัมชารและวิญญาณ เรียกว่า นาม ชั่งจุง (Jung) กล่าวว่า การรับรู้ทางประสาทลัมพัส (Sensing) เป็นการทำหน้าที่ไม่มีเหตุผล เพราจะตั้งอยู่บนฐานของการรับรู้ (Perception) เป็นการทำหน้าที่ตามความเป็นจริง เรียกว่า รูปธรรม ส่วนการคิด (Thinking) และ การรู้สึก (Feeling) เป็นการทำหน้าที่อย่างมีเหตุผล เรียกว่า นามธรรม (นวลละอุ สุกาผล, 2527)

การใช้สติรู้อุบัติเหตุทางเบญจชั้นที่ แบ่งเป็น 4 ประเภท

1. กายานุปัลสนาสติปัญญา ได้แก่การใช้สติกำหนดรู้อุบัติเหตุทางรูป หรือกาย โดยพิจารณาจากการเดินทาง การหายใจ กิจวัตรประจำวัน อาการ 32 ชั่งมีอยู่ในร่างกาย และพิจารณาธาตุทั้ง 4 ได้แก่ ธาตุดิน น้ำ ลม ไฟ
2. เวทนานุปัลสนาสติปัญญา ได้แก่การใช้สติกำหนดรู้ทางเวทนา ว่ากำลังสุข หรือทุกข์อย่างไร
3. จิตตานุปัลสนาสติปัญญา ได้แก่การใช้สติกำหนดรู้อุบัติเหตุทางวิญญาณชั้นที่คือ รู้ว่าจิตมีอารมณ์อย่างไร มีความฟุ่มซ่าน ความสงบ หรือไม่สงบ รู้ว่าจิตมีอารมณ์อย่างนั้น ๆ
4. ธัมมานุปัลสนาสติปัญญา ได้แก่การใช้สติกำหนดรู้อุบัติเหตุที่ปรากฏทางลัษณะชั้นที่คือความนิகคิด และลักษณะชั้นที่ คือ ความจำได้หมายรู้ ได้ยินเลี้ยง ได้กลิ่น ได้ถูกต้องล้วงของก็ต้องพิจารณากำหนดรู้ทันที หรือเมื่อเกิดความไม่พอใจ ความเมตตา ก็กำหนดรู้เช่นกัน

การปฏิบัติพยาบาล เป็นกิจกรรมที่ทำให้แก่ผู้มีชีวิต เป็นการแก้ปัญหาชีวิต และสุขภาพของบุคคล เป็นการปฏิบัติธรรมเพื่อช่วยให้คนดับทุกข์ด้วยกระบวนการปลดเปลือกทุกข์ (ฟาริตา อินราอิม, 2535) คนประกอบด้วยรูปและจิต คือเวทนา ลักษณะ ลัษณะ และวิญญาณ ซึ่งแยกจากกันไม่ได้ เมื่อจิตควบคุมไม่ได้ คนจะดำเนินชีวิตตามใจตัวเองไม่พอดี ทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ง่าย และเมื่อร่างกายเจ็บป่วย ความเจ็บไข้จะกระเทือนจิตของคนให้ทุกข์ เพราะความเจ็บป่วยริดรอนบทบาทในชีวิต บางครั้งจิตที่ไม่ควบคุมทำให้คนปรับตัวไม่ได้ ถ้านักศึกษาพยาบาลรู้ว่าเป้าหมายของการพยาบาล คือการแก้ปัญหาชีวิต เป็นการดูแลคนในล้วนของกายและจิต นักศึกษาจำเป็นต้องเข้าใจหลักธรรมะเป็นอย่างดี จะสามารถช่วยตัวเองให้พ้นทุกข์ หมดความวิตกกังวล และช่วยผู้อื่นให้พ้นทุกข์ได้ เช่นเดียวกัน ดังคำพูดศาสตราจารย์ที่ว่า "สพพตถ ทุกชลส สุข ป่าน ละเหตุทุกข์ได้ เป็นสุขในที่ทั้งปวง"

จากรยุคดี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พนแต่การพัฒนาจิตแวนสติปัญญา ตามแนววิธีต่าง ๆ ในวิชาชีพอื่น แต่ยังไม่พบว่ามีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตแวนสติปัญญาตามแนววิธีของดร.ลิริ กรณชัยในวิชาชีพพยาบาล ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาว่าการสอนการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิตจะช่วยลดความวิตกกังวลของนักศึกษาพยาบาล ในการฝึกปฏิบัติการ

พยาบาลได้มากน้อยเพียงใด เพื่อจะนำผลที่ได้เป็นเครื่องแนวทางปรับปรุงใช้กับกระบวนการเรียน การสอนทางการพยาบาลให้เหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลของการสอน การดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต ที่มีต่อ ความวิตกกังวลของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1
2. เปรียบเทียบความวิตกกังวลของนักศึกษาพยาบาลระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิตกับกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลตามปกติ
3. เปรียบเทียบการรู้จักตนเองของนักศึกษาพยาบาลระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิตกับกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลตามปกติ
4. เพื่อศึกษาความล้มเหลวระหว่างการรู้จักตนเองกับความวิตกกังวล ของนักศึกษา พยาบาลหลังได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต

ปัญหาการวิจัย

การสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต จะช่วยลดความวิตกกังวลของ นักศึกษาพยาบาลปีที่ 1 ในกรณีปฏิบัติการพยาบาลได้มากน้อยเพียงใด

แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย

จุง (Carl G. Jung) กล่าวว่า จิต (Psyche) ประกอบด้วยระบบสำคัญ 3 ระบบ คือ โครงสร้างของบุคคลลิกภาพ (Structure of Personality) ตน (Self) และระบบความ ล้มเหลวภายใน (Interdependent systems) พลังจิต (Psychic Energy) จะแสดงออกถึง ความชัดแย้งระหว่างแรงต่าง ๆ ทำให้เกิดความตึงเครียดและเกิดพลังใหม่ ๆ ซึ่งค้นหาการแสดง ออกของพฤติกรรม ก่อให้เกิดการก่อรูปทางจิตวิทยาที่ผิดแปลง เช่น อารมณ์ไม่เป็นเหตุ เป็นผล

ชิงลาซารัส (Lazarus, 1966) กล่าวว่า ความวิตกกังวลเป็นลักษณะทางจิตสัรทาระที่ทำให้รู้ว่ามีการตอบสนองต่อความเครียดขึ้น การสะสหมความเครียดทางอารมณ์นานๆ (David, 1971) จะก่อให้เกิดความวิตกกังวลในใจ จนเกิดความเบื่อหน่ายท้อแท้ จึงต้องได้รับการประคับประคองทางอารมณ์ จากการศึกษาของวอลเกอร์ (Walker, 1978) พบว่า นักศึกษาพยาบาลมีความเครียดสูงระหว่างการฝึกปฏิบัติงานบนห้องผู้ป่วย สอดคล้องกับการศึกษาของ约拿森 (Jones, 1978) และวินด์เซอร์ (Windsor, 1987) ที่ว่า ความวิตกกังวลที่เกิดจากการปฏิบัติงานบนห้องผู้ป่วย ทำให้นักศึกษาพยาบาลรู้สึกว่าตนไม่ประสบผลสำเร็จในการทำงาน

การลดความวิตกกังวลกระทำได้หลายวิธี เพื่อที่จะทำให้บุคคลได้มีโอกาสแสดงศักยภาพในการทำงานอย่างเต็มที่ วอลแลค (R.Keith Wallace) และวิลสัน (Archic K. Wilson) ได้ศึกษาการฝึกสมาร์ทแบบโยคะ จนมีความสามารถปฏิบัติได้อย่างชำนาญ เพื่อที่จะค้นหาความมีสติ หรือจิต (Consciousness) ในระดับสูง เชapultว่า ในขณะที่อุดหนอกความเพียรปฏิบัติทางร่างกาย เชาร์ลิกได้พัฒนาเต็มที่ และตื่นขึ้นอย่างสดชื่น จิตใจมีการผ่อนคลาย และยังสามารถควบคุมการทำงานต่าง ๆ ได้ เช่น การหายใจ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาจิตของคุณแม่คร.สิริ กรินชัย อันเป็นแนวทางการปฏิบัติในพุทธศาสนาที่ได้รับการปฏิบัติจะเกิดความสงบ สร้างสติ และใช้ปัญญา บำบัดหารปรับปรุงตนเอง ให้มีความสุข (ห้องคำ ศรีโยธิน, 2530)

จากแนวเหตุผลที่กล่าวมาทั้งหมดผู้วิจัยจึงได้ตั้งสมมติฐานว่า

1. ระดับความวิตกกังวลของนักศึกษาพยาบาล หลังได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต จะต่ำกว่าก่อนได้รับการสอน
2. ระดับความวิตกกังวลของนักศึกษาพยาบาลกลุ่มที่ได้รับการสอน การดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต จะต่ำกว่ากลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลตามปกติ
3. นักศึกษาพยาบาลกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต เมื่อมีการรู้จักตนเองสูงขึ้นระดับความวิตกกังวลจะลดต่ำลง

ขอบเขตการวิจัย

1. การวิจัยเรื่องผลการสอนร่วมกับการพัฒนาจิตที่มีต่อความวิตกกังวล ของนักศึกษา พยาบาลบัณฑิต คือ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี บำรุงราษฎร ทำการทดลองที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี บำรุงราษฎร และผู้ภาคปฏิบัติการพยาบาลที่โรงพยาบาลบำรุงราษฎรซึ่งประชากรของการวิจัยคือนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับบัณฑิต การศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2538 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี บำรุงราษฎร จำนวน 48 คน

2. ตัวแปรที่จะศึกษา

ตัวแปรต้น คือ การสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต

ตัวแปรตาม คือ ระดับความวิตกกังวลที่วัดจากแบบวัดความวิตกกังวลที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. การสอน หมายถึง การแนะให้รู้ การแสดงให้เข้าใจ การบอกวิชาความรู้ให้ ให้บุคคลได้รับความสะดวก สบาย เป็นที่พอใจเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยทางด้านการรักษาความสะอาด ปากและฟัน การรักษาความสะอาดผิวน้ำ (การอาบน้ำผู้ป่วย) และการรักษาความสะอาดอวัยวะ สืบพันธุ์ภายนอก

2. การสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล หมายถึง การสอนนักศึกษาถึงวิธีปฏิบัติการ ให้บุคคลได้รับความสะดวก สบาย เป็นที่พอใจเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยทางด้านการรักษาความสะอาด ปากและฟัน การรักษาความสะอาดผิวน้ำ (การอาบน้ำผู้ป่วย) และการรักษาความสะอาดอวัยวะ สืบพันธุ์ภายนอก

3. การสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต หมายถึง การสอนนักศึกษา เรื่องการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิตตามแนวทางการปฏิบัติของ ดร.ลิริ กรินชัย ซึ่งผู้วิจัยได้ตัดแปลง เพื่อนำมาใช้กับนักศึกษาพยาบาล โดยการใช้สติพิจารณากำหนดครุอยู่ทุกขณะว่า ในขณะนี้ ๆ มีความรู้สึกใดอย่างไร หรือกำลังทำอะไรอยู่ ทั้งนี้พิจารณาแก้เฉพาะในปัจจุบัน เท่านั้นไม่พิจารณาข้างหน้า ไปถึงการกระทำหรือความรู้สึกใดในอดีตที่ล่วงไปแล้ว แม้เป็นเพียงวินาที และไม่ให้พิจารณาล่วงหน้าถึงอนาคตที่ยังมาไม่ถึง มีพื้นฐานการฝึก 3 ประการ คือ

4.1 การเดินจงกรม หมายถึง การเดินเป็นเส้นตรงกลับไปกลับมา ในระยะ ประมาณ 3 - 4 เมตร พร้อมมองค์หวานา 3 ระยะด้วยกันคือ

ระยะที่ 1 ใช่องค์หวานาว่า ขวา-ย่าง-หนอ ซ้าย-ย่าง-หนอ

ระยะที่ 2 ใช้องค์ความน่าว่า ยกหนอ เหตุยบหนอ

ระยะที่ 3 ใช้องค์ความน่าว่า ยกหนอ ย่างหนอ เหตุยบหนอ

การเดินແດลระยะใช้เวลานาน 30 นาที

4.2 การนั่งสมาธิ หมายถึง การนั่งแบบพราหมกอรูปที่ใช้พระหัตถ์ซ่อนไว้บนพระหัตถ์ซ้ายบนตัก โดยนั่งหลังจากเดินจงกรมเสร็จแล้วทันที ขณะที่ยื่อตัวลงนั่งรูปสักว่าทำกริยาในขณะนี้ อย่างไรต้องกำหนดรูปตามจริงอย่างนั้น ให้ทันบัญชีบันชณ์นั้น ๆ เมื่อนั่งหลับตาเรียบร้อยแล้ว ให้เอาสติมิมาจับอยู่ทั้งห้องเห็นอสัติอชั้นมา 2 น้ำ แล้วหายใจเข้าออกบากติธรรมด้วย เวลาหายใจเข้า รู้สึกว่าทั้งพองออกก็กำหนดรูปว่า "พองหนอ" เวลาหายใจออกห้องจะขับลงก็กำหนดรูป "ขับหนอ" ถ้าอาการพองยุบ เปลี่ยนแปลงจนกำหนดรูปของหนอน ขับหนอนไม่ทัน ให้กำหนดรูปเพียง "พอง" แล้ว "ยุบ" เท่านั้น หรือกำหนดรูปตามปัจจุบันขณะนั้นๆ การนั่งสมาธิใช้ระยะเวลานาน 20 นาที

4.3 การกำหนดอวิริยาบถ หมายถึง การรู้และผุดในใจโดยไม่เบล่ง เสียงออกมาก ในขณะที่กำลังนิกดดหรือกำลังกระทำการกิจกรรมใด ๆ โดยให้ทันอาการ หรืออารมณ์ที่เป็น ปัจจุบันซึ่งเข้ามาทางด้านความรู้สึก ความคิด (ใจ) หรือประสาทลัมผัสทั้ง 5 ได้แก่ ตา หู จมูก ปาก(ลิ้น) กาย(ลัมผัส) ไม่ว่าลิ้นนี้จะเป็นอวิริยาบถให้ญ้อนได้แก่ การยืนการเดินการนั่งการนอน หรืออวิริยาบถย่ออยเช่นการรับประทาน การหยิบจับ การถ่ายอุจจาระ ปัสสาวะ เป็นต้น ซึ่งต้องตามรู้ด้วยสติตลอดเวลา และกำหนดให้ทันก่อนรูป - นามนั้นจะเคลื่อน หรือเลือนหายไป

ผลของการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต วัดได้จากแบบวัดความวิตกกังวลซึ่งการพัฒนาจิตใช้แนวการปฏิบัติของดร.ลิวิ กรินชัย

5. ความวิตกกังวล หมายถึง ความกระวนกระวายใจไม่เป็นสุข ไม่สบายใจ เกิดความตึงเครียดทางอารมณ์ซึ่งคุกคามสวัสดิภาพการทำางานทางด้านร่างกายและจิตใจทำให้กังวลใจ มีอาการแสดงต่าง ๆ ทางด้านร่างกาย และจิตใจ ทั้งนี้เป็นผลจากการที่กระบวนการทางปัญญา ได้แก่ การคิด ความเชื่อ ความคาดหวัง ได้รับรู้ และประเมินสถานการณ์ว่าจะทำให้เกิดอันตราย หรือคุกคามตนเองทำให้เกิดพฤติกรรม อารมณ์ รวมทั้งลักษณะทางสรีรวิทยาดังกล่าว ความวิตกกังวลนี้วัดจากแบบวัดความวิตกกังวลที่ผู้วิจัยปรับเนื้อหาจาก แบบวัดความวิตกกังวล STAI (STATE TRAIT ANXIETY INVENTORY) ของสปีลเบอร์เกอร์ (Spielberger) ในส่วนของ STATE ANXIETY INVENTORY เพื่อให้เข้ากับการปฏิบัติการพยาบาล

6. นักศึกษาพยาบาล หมายถึงนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพยาบาลรามราชนี นำรากศนราครูปีการศึกษา 2538 ชั้นเรียนวิชาแนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล 1 (พ.ย. 101)

ภาคทฤษฎีเรียนร้อยแล้ว และชั้นผู้สอนภาคปฏิบัติที่โรงพยาบาลบำราศนราดูร จ.นนทบุรี

7. การปฏิบัติการพยาบาล หมายถึง ผลลัพธ์รวมทั้งคุณภาพกระทำในเรื่องของการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลให้กับผู้ป่วยเป็นผลติดตามทางด้านสุขภาวะอนามัยได้แก่การรักษาความสะอาดปากและฟัน การรักษาความสะอาดผิวหนัง (การอาบน้ำให้ผู้ป่วย) และการรักษาความสะอาดบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอก

8. การประเมินการรู้จักตนเอง หมายถึง การใช้ความสามารถในการวิเคราะห์วิจารณ์ เพื่อทำความเข้าใจและถ่ายทอดความรู้ลึกของมา ยอมรับความจริงเกี่ยวกับตนเอง ซึ่งตั้งอยู่บนแนวคิดทางพุทธศาสนา ทางการพัฒนาจิต เป็นการรู้ทันความคิดของตนเอง รู้ถึงความคิดจาก การลังเกตความคิดที่เกิดขึ้น โดยไม่มีการคิดต่อเนื่อง เป็นเดิม เพียงแต่ดูไปตามความคิดที่เกิดขึ้น ซึ่งประเมินได้จากแบบประเมินการรู้จักตนเองที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยอาศัยแนวคิดจากแบบประเมินการรู้จักตนเองของมิกูลัส (William L. Mikulas)

ข้อตกลงเบื้องต้น

1. นักศึกษาพยาบาลทั้งกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลตามปกติ และกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิต เป็นผู้มีประสบการณ์การเรียนรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติเท่าเทียมกัน

2. การพยาบาลที่นักศึกษาพยาบาลให้กับผู้ป่วย ส่งผลกระทบต่อความวิตกกังวลของนักศึกษาพยาบาลทั้งกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลตามปกติและกลุ่มที่ได้รับการสอนการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคลร่วมกับการพัฒนาจิตเท่าเทียมกัน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ด้านการจัดหลักสูตร

สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน โดยมีเนื้อหาวิชาและกิจกรรมด้านการพัฒนาจิตรวมอยู่ด้วย

2. ด้านการบริหาร

ผู้บริหารการศึกษาพยาบาล นำผลของการวิจัยไปจัดทัศนพยากรณ์นับลับนุกิจกรรม

การพัฒนาจิตแก่นุคุลการและนักศึกษาพยาบาล

3. ด้านการเรียนการสอน

การเรียนการสอนในวิชาชีพพยาบาลประกอบด้วยการเรียนการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติดังนี้อาจารย์ผู้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนในวิชาชีพพยาบาลเห็นความสำคัญของการประยุกต์เนื้อหาการพัฒนาจิตเข้าไว้ในภาคทฤษฎี และสามารถเชื่อมโยงไปสู่ภาคปฏิบัติได้เหมาะสม

4. ด้านการพัฒนานิสิตนักศึกษา

ผู้บริหาร คณาจารย์และนักศึกษาพยาบาลผู้มีส่วนร่วมในงานพัฒนานิสิตนักศึกษา นำกิจกรรมการพัฒนาจิตไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานักศึกษาให้มีบุคลิกภาพ ความคิดและคุณธรรมอันเป็นที่ฟัง-prarranachongลังคม