

คณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์)
	ชื่อย่อ	ปร.ด. (พยาบาลศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	Doctor of Philosophy (Nursing Science)
	ชื่อย่อ	Ph.D. (Nursing Science)

ปรัชญาของหลักสูตร

ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นการจัดการศึกษาตามแนวทางพิพัฒนาการนิยม (Progressivism) โดยใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาผู้เรียน โดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้และพัฒนา จากความต้องการของผู้เรียน ผ่านกระบวนการแก้ปัญหาและค้นคว้าด้วยตนเอง กระบวนการที่ต้องลงมือปฏิบัติ ซึ่งจะนำไปสู่การเรียนรู้ที่ยั่งยืน การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยจึงมุ่งเน้นถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วย คณะพยาบาลศาสตร์ มีพันธกิจด้านการศึกษาในระดับสูงที่เน้นการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางการแพทย์พยาบาลด้วยกระบวนการวิจัยรุดมเพื่อ การดูแลอย่างต่อเนื่องในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคของบุคคลทุกช่วงวัย การจัดการและการดูแลผู้เจ็บป่วยและ ครอบครัวทั้งในภาวะเฉียบพลัน เรื้อรัง และเข้าสู่ระยะท้ายของชีวิต การพัฒนาระบบการพยาบาลและระบบสุขภาพเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งนี้การจัดการเรียนการสอนให้ความสำคัญกับการพัฒนานักศึกษา ให้มีคุณลักษณะใฝ่แสวงหา รู้จักใช้การคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ รอบรู้และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างเป็นอิสระ ไม่ย่อท้อ สามารถเปลี่ยนแปลงกรอบคิดเดิมสู่การสร้างความหมายใหม่จากการเรียนรู้และประสบการณ์เพื่อการพัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่อง (transformative learning) และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 นี้ให้ความสำคัญ กับวิธีการเรียนรู้เชิงรุก (active learning) ที่หลากหลาย โดยเฉพาะการใช้ปัญหาเป็นฐานในการเรียนรู้ (problem-based Learning) การทำโครงการเป็นฐานในการเรียนรู้ (project-based learning) และการเรียนรู้โดยการบูรณาการด้านบริการสังคม (service integrated learning) รวมทั้งบ่มเพาะนักศึกษาให้ยึดพระราชปณิธานของ สมเด็จพระบรมราชชนก “ขอให้ถือ ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและ สังคม ทั้งนี้ปรัชญาการจัดการศึกษาของหลักสูตรมีความสัมพันธ์กับปรัชญาการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย รวมทั้ง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และคณะฯ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

PLO 1 สร้างองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมทางการแพทย์พยาบาลบนพื้นฐานของศาสตร์ทางการแพทย์ พรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและแก้ปัญหาสุขภาพของประชาชนทุกช่วงวัยที่มีความ หลากหลายทางวัฒนธรรม

1.1 วิเคราะห์วิจารณ์ความรู้อย่างลึกซึ้งในปรัชญาศาสตร์ทางการแพทย์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง จริยศาสตร์ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และกลวิธีในการพัฒนาศาสตร์ทางการแพทย์ รวมทั้งการวิจัยประเด็น ปัญหาสำคัญที่เป็นอยู่และแนวโน้มในอนาคต เพื่อส่งเสริมและแก้ไขปัญหาสุขภาพโลกที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ที่ดีในทุก ช่วงชีวิตของประชาชนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม

1.2 สังเคราะห์องค์ความรู้อย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับการพยาบาลเพื่อแก้ไขปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีในทุกช่วงวัยของประชาชนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม

1.3 ออกแบบ ดำเนินการ และจัดการสารสนเทศในการวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและพัฒนาวิชาชีพ

1.4 เผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการดูแลสุขภาพประชาชนและพัฒนาวิชาชีพ และการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านสุขภาพ

PLO 2 แสดงออกถึงภาวะผู้นำทางวิชาการและการวิจัยในวิชาชีพหรือทีมสหสาขาวิชาเพื่อสร้างและขับเคลื่อนการพัฒนาผลลัพธ์และขึ้นนโยบายสุขภาพ

2.1 แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ร่วมกับทีมและให้ข้อเสนอแนะเพื่อประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพโลกและการพัฒนาวิชาชีพ

2.2 มีภาวะผู้นำในการดำเนินการทั้งด้านวิชาการและการวิจัยภายในสาขาวิชาหรือข้ามศาสตร์สาขา

2.3 ทำงานร่วมกับเครือข่ายในวิชาชีพและสหสาขาวิชาชีพ เพื่อจัดการปัญหาสุขภาพของประชาชนด้วยองค์ความรู้ด้านวิชาการและการวิจัย เพื่อประโยชน์แก่สังคม และวิชาชีพ

2.4 เป็นพี่เลี้ยงให้ผู้อื่นในการพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมทางการพยาบาลและสุขภาพ

PLO 3 เป็นแบบอย่างในการประพฤติปฏิบัติตามหลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและจรรยาบรรณการวิจัย

3.1 วิเคราะห์ประเด็นจริยธรรมที่ซับซ้อนทางการพยาบาลและการวิจัย

3.2 แสดงพฤติกรรมที่สะท้อนถึงความมีจริยธรรม จรรยาบรรณ ทั้งในด้านวิชาการ การวิจัย และวิชาชีพ

3.3 ทำหน้าที่แทนวิชาชีพหรือองค์กรวิชาชีพ (professional advocacy) ให้วิชาชีพได้รับความเชื่อถือและศรัทธา

PLO 4 แสวงหาความรู้และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับเปลี่ยนวิถีคิดของตนเองจากการเรียนรู้และประสบการณ์ (transformative learning)

PLO 5 มีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพและสังคมโดยยึดมั่นในการทำประโยชน์เพื่อเพื่อนมนุษย์และคำนึงถึงพหุวัฒนธรรม

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	54 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาบังคับ	14 หน่วยกิต
641-811 ปรัชญาพยาบาลศาสตร์ Philosophy of Nursing Science	2((2)-0-4)
641-812 การพัฒนาองค์ความรู้ทางการพยาบาล Nursing Knowledge Development	3((3)-0-6)
641-813 ภาวะผู้นำทางการพยาบาลในระบบสุขภาพโลก Nursing Leadership in Global Health System	2((2)-0-4)
641-814 การวิจัยเชิงคุณภาพขั้นสูงทางการพยาบาล Advanced Qualitative Research in Nursing	2((1)-2-3)
641-815 ชุมวิชาสถิติขั้นสูงและการวิจัยเชิงปริมาณทางการพยาบาล Module: Advanced Statistics and Quantitative Research in Nursing	5((4)-2-9)
2. หมวดวิชาเลือก	4 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาเลือกที่เน้นเนื้อหาวิชาการ (Substantive Knowledge)	
641-921 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent Study	2(0-2-4)
641-922 การบำบัดด้วยวิถีตะวันออก Eastern Therapies	2((1)-2-3)
641-923 องค์กรร่วมและนวัตกรรมการดูแลสุขภาพ Holism and Innovation in Health Care	2((1)-2-3)
2) กลุ่มวิชาเลือกที่เน้นระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	
641-931 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพขั้นสูง Advanced Qualitative Data Analysis	2((1)-2-3)
641-932 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม Participatory Action Research	2((1)-2-3)
641-933 การวัดในงานวิจัยทางการพยาบาล Measurement in Nursing Research	2((1)-2-3)
641-934 พหุตัวแปรและการวิเคราะห์ข้อมูล Multivariate and Data Analysis	2((1)-2-3)
941-935 การเขียนทุนวิจัยและการตีพิมพ์ Writing for Research Grant and Publication	2((1)-2-3)
641-936 การวิจัยผสมผสานวิธี Mixed Methods Research	2((1)-2-3)

3. หมวดวิชาสัมมนา	2 หน่วยกิต
641-816* สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1 Seminar in Doctoral Thesis I	1(0-2-1)
641-917* สัมมนาวิทยานิพนธ์ 2 Seminar in Doctoral Thesis II	1(0-2-1)
*ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต	
4. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	36-54 หน่วยกิต
641-981 วิทยานิพนธ์ Thesis	54(0-162-0)
641-991 วิทยานิพนธ์ Thesis	36(0-108-0)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 (54 หน่วยกิต)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

641-816 สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1* 1(0-2-1)

641-981 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

หมายเหตุ *ลงทะเบียนไม่นับหน่วยกิต และจัดโครงการ research day เพื่อพิจารณาหัวข้อวิจัย

ภาคการศึกษาที่ 2

641-981 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

หมายเหตุ จัดโครงการ research camp และสอบวัดคุณสมบัติ (QE)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

641-981 วิทยานิพนธ์ 10(0-30-0)

หมายเหตุ จัดโครงการ research day และ research camp เตรียมสอบ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (proposal) และเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์ เรื่องที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

641-981 วิทยานิพนธ์ 10(0-30-0)

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

641-917 สัมมนาวิทยานิพนธ์ 2* 1(0-2-1)

641-981 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

หมายเหตุ *ลงทะเบียนไม่นับหน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

641-981 วิทยานิพนธ์ 7(0-21-0)

หมายเหตุ จัดโครงการ research camp เตรียมสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ และเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์ เรื่องที่ 2

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แบบ 2.1 (54 หน่วยกิต)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

641-811	ปรัชญาพยาบาลศาสตร์	2((2)-0-4)
641-812	การพัฒนาองค์ความรู้ทางการพยาบาล	3((3)-0-6)
641-813	ภาวะผู้นำทางการพยาบาลในระบบสุขภาพโลก	2((2)-0-4)
641-816*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1	1(0-2-1)

หมายเหตุ *ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต และ จัด โครงการ research day เพื่อพิจารณาหัวข้อวิจัย

ภาคการศึกษาที่ 2

641-814	การวิจัยเชิงคุณภาพขั้นสูงทางการพยาบาล	2((1)-2-3)
641-815	ชุดวิชาสถิติขั้นสูงและการวิจัยเชิงปริมาณทางการพยาบาล	5((4)-2-9)
641-93X	วิชาเลือกในกลุ่มที่เน้นระเบียบวิธีวิจัย	2(x-x-x)
641-991	วิทยานิพนธ์	2(0-6-0)

หมายเหตุ จัด โครงการ research camp และสอบวัดคุณสมบัติ (QE)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

641-991	วิทยานิพนธ์	7(0-21-0)
---------	-------------	-----------

หมายเหตุ จัดโครงการ research day เตรียมสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (proposal)

ภาคการศึกษาที่ 2

641-991	วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
---------	-------------	-----------

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

641-917*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 2	1(0-2-1)
641-991	วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)

หมายเหตุ *ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2**

641-991	วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
---------	-------------	-----------

หมายเหตุ ** จัด โครงการ research camp เพื่อเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์ และเตรียมสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

หมวดวิชาบังคับ (Core Courses)

641-811 ปรัชญาพยาบาลศาสตร์

2((2)-0-4)

Philosophy of Nursing Science

ปรัชญาของการแสวงหาความรู้ในศาสตร์ต่าง ๆ ทั้ง ศาสตร์ทางการแพทย์ ปรัชญาจริยศาสตร์ และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง วิธีการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์

Various philosophies inquiries of sciences, including nursing sciences, ethics, sufficient economy; ways of knowing; scientific thinking process

641-812 การพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์

3((3)-0-6)

Nursing Knowledge Development

ศาสตร์การแสวงหาความรู้สำหรับการพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์ กลยุทธ์ในการสร้างทฤษฎีทางการแพทย์ โดยการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และคิดแปลงมโนทัศน์ ข้อความ วิเคราะห์ทฤษฎีและงานวิจัย การวิเคราะห์สถานการณ์ ความรู้ทางการแพทย์ ความจำเป็นและแนวโน้มของการพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์ การวิเคราะห์และวิพากษ์การพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์

Scientific inquiries for nursing knowledge development; strategies in nursing theory development, including concept, statement, theory and research analysis, synthesis and derivation; situation analysis of nursing knowledge; essentials and trends of nursing knowledge development; analysis and critique of nursing knowledge development

641-813 ภาวะผู้นำทางการแพทย์ในระบบสุขภาพโลก

2((2)-0-4)

Nursing Leadership in Global Health System

ทฤษฎีภาวะผู้นำและภาวะผู้นำทางการแพทย์ ความเหมือนและความต่างข้ามวัฒนธรรมในภาวะผู้นำทางสุขภาพ ระบบสุขภาพและระบบสุขภาพโลก นโยบายสุขภาพ การพัฒนานโยบายสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สุขภาพ การวิจัยเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องประเด็นและแนวโน้มของสุขภาพโลก แนวคิดสหสาขาวิชาชีพ บทบาทของผู้นำทางการแพทย์ที่ในกระบวนการพัฒนานโยบายสุขภาพ ความท้าทายของบทบาทผู้นำในสถานการณ์ด้านสุขภาพในปัจจุบันและอนาคต การมีส่วนร่วมของผู้นำทางการแพทย์ในการพัฒนาวิชาชีพ

Leadership theories and nursing leadership; cross-cultural similarities and differences in health leadership; health care system and global health system; health policy development; health economics; policy research related to Issues and trends of global health; the concepts of interprofessionalism; nurse leaders' roles related to health policy development; challenges of leadership roles in the current and future health care situations; nurse leaders' engagement in nursing professional development

641-814 การวิจัยเชิงคุณภาพขั้นสูงทางการพยาบาล

2((1)-2-3)

Advanced Qualitative Research in Nursing

เปรียบเทียบความเหมือนความต่างในพื้นฐานทางปรัชญา เป้าหมายและระเบียบวิธีวิจัยของการวิจัยเชิงคุณภาพ ประเภทต่าง ๆ การทบทวนวรรณกรรมแบบบูรณาการและการสังเคราะห์การวิจัยเชิงคุณภาพ วิธีการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ความน่าเชื่อถือในการวิจัย ข้อพิจารณาทางจริยธรรมในงานวิจัยเชิงคุณภาพ การเผยแพร่และการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางการพยาบาล การวิพากษ์งานวิจัยเชิงคุณภาพที่สนใจ

Compare and contrast philosophical foundations, purposes, and methods among various qualitative approaches; qualitative integrative review and qualitative synthesis; qualitative data collection methods and analysis; trustworthiness; ethical consideration in qualitative research; dissemination and utilization of nursing research; critique of qualitative reports in the area of interest

641-815 ชูติศาสตร์ขั้นสูงและการวิจัยเชิงปริมาณทางการพยาบาล

5((4)-2-9)

Module: Advanced Statistics and Quantitative Research in Nursing

ปัญหาการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ การวิเคราะห์อภิมาน การผสมวิธี การพัฒนากรอบแนวคิดการวิจัย คำถาม/สมมติฐานการวิจัย การออกแบบวิจัยเพื่อตอบ โจทย์วิจัยที่ซับซ้อน ความตรงและจริยธรรมการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย อำนาจการทดสอบ การเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินคุณภาพเครื่องมือ การทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นทางสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลค่าและการรายงานผลของสถิติขั้นสูงซึ่งประกอบด้วย การวิเคราะห์ความแปรปรวนและความแปรปรวนร่วม การถดถอยอย่างง่ายและหลายตัวแปร การถดถอยโลจิสติก การวิเคราะห์องค์ประกอบ การวิเคราะห์จำแนกประเภท การวิพากษ์งานวิจัยทางการสุขภาพและพยาบาล การเผยแพร่และการใช้ประโยชน์ของงานวิจัยทางการพยาบาล

Research problem; systematic review; meta-analysis; mixed method; development of framework, research question/hypothesis; quantitative research designs to solve complex problems; validity and ethics of research; research methodologies; power analysis; data collection, and evaluation of properties of instruments; testing of assumptions, data analysis, interpretation and report the results regarding to advanced statistics focusing on analysis of variance and covariance, multiple regression, logistic regression, factor analysis and discriminant analysis; critique of quantitative health and nursing research in the area of interest; dissemination and utilization of nursing research

หมวดวิชาสัมมนา (Seminar courses)

641-816 สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1

1(0-2-1)

Seminar in Doctoral Thesis I

นักศึกษานำการสัมมนาภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ ค้นหาประเด็นทางการพยาบาลและวิธีการวิจัยที่เป็นไปได้เพื่อวิทยานิพนธ์

Student-led seminars with guidance from faculty or potential mentors; explore potential nursing foci and research methodology for thesis

641-917 **สัมมนาวิทยานิพนธ์ 2** **1(0-2-1)**

Seminar in Doctoral Thesis II

นักศึกษานำการสัมมนาภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์หรือพี่เลี้ยง อภิปรายประเด็นที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวิธีการวิจัยและจริยธรรมจากการดำเนินการวิจัยภาคสนาม ข้อค้นพบเบื้องต้น ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

Student-led seminars with guidance from faculty or potential mentors; discussion on methodological and/or ethical issues raised from fieldwork experiences, preliminary findings and policy recommendations

หมวดวิชาเลือก (Elective Courses)

641-921 **การศึกษาด้วยตนเอง** **2(0-2-4)**

Independent Study

นักศึกษานำตนเองเพื่อการศึกษาและสังเคราะห์ความรู้ทางการพยาบาลและสาขาสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์อย่างลึกซึ้งผ่านการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ ภายใต้การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา

Self-directed to study and comprehensively synthesize knowledge from nursing and allied health on a topic related to thesis using systematic review under supervision of advisor

641-922 **การบำบัดด้วยวิถีตะวันออก** **2((1)-2-3)**

Eastern Therapies

ทัศนะปรัชญาตะวันออกต่อธรรมชาติของการเยียวยาด้านชีว-จิต-สังคม และจิตวิญญาณและสภาวะ หลักการและวิธีการบำบัดเพื่อส่งเสริมการเยียวยาและสภาวะ การวิเคราะห์หลักฐานเชิงประจักษ์ประสิทธิผลของการบำบัด และการบูรณาการการบำบัดด้วยวิถีตะวันออกสู่สัมพันธภาพดูแลในประชากรที่เลือกสรร

Eastern philosophic perspectives on the nature of bio-psycho-social-spiritual healing and well-being; principles and methods for promotion of healing and well-being; evidence-based analysis of therapeutic effectiveness; an integration of eastern modalities in a caring relationship for a selected population

641-923 **องค์รวมและนวัตกรรมการดูแลสุขภาพ** **2((1)-2-3)**

Holism and Innovation in Health Care

ทัศนะและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับองค์รวมและนวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ ออกแบบนวัตกรรม และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม วิธีการร่วมมือแบบสหสาขาวิชาชีพเพื่อการจัดการนวัตกรรมในการดูแลสุขภาพสำหรับประชากรที่หลากหลายและบริบทหลากหลาย

Perspectives and theories related to holism and innovation in health care; design an innovation and apply appropriate technologies; collaborative interprofessional approach for innovation management in healthcare for diverse populations and settings

641-931 **การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพขั้นสูง** **2((1)-2-3)**

Advanced Qualitative Data Analysis

หลักการและวิธีการรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ ความน่าเชื่อถือของงานวิจัยเชิงคุณภาพ การออกแบบกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ ประเด็นจริยธรรมในการวิจัยเชิงคุณภาพ การจัดการและการจัดระเบียบข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยตนเองและการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปช่วย การฝึกปฏิบัติภาคสนามในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพด้วยวิธีที่เลือกสรร และการเขียนรายงานผลการวิจัย

Principles and modes of qualitative data collection; qualitative research rigor; qualitative data collection process design; ethical issues in qualitative research; data management and data organization; manual and software assisted qualitative data analysis; practice of qualitative data collection and analysis using a selected qualitative methodology; writing research findings

641-932 การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม 2((1)-2-3)

Participatory Action Research

ประวัติศาสตร์และพื้นฐานทางปรัชญาของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ญาณวิทยาของการออกแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมและองค์ประกอบ กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ฝึกรออกแบบงานวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม

History and philosophical foundation of participatory action research; epistemological underpinnings of participatory action research and its component parts; participatory action research process; ethical issues involved in conducting participatory action research; designing participatory action research project

641-933 การวัดในงานวิจัยทางการพยาบาล 2((1)-2-3)

Measurement in Nursing Research

หลักและทฤษฎีการวัด การพัฒนาและการประเมินคุณภาพเครื่องมือวิจัย การวิพากษ์เครื่องมือวิจัย ความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือ การเลือกใช้เครื่องมือ การวัดผลลัพธ์ในการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์ทางการพยาบาล

Principle and theory of measurement; research instrument development and evaluation of instrument quality; critique research instrument; validity and reliability of instrument; selection of instruments; outcome measures in researching related nursing phenomenon

641-934 พหุตัวแปรและการวิเคราะห์ข้อมูล 2((1)-2-3)

Multivariate and Data Analysis

ข้อมูลพหุตัวแปรทางการพยาบาล สถิติพหุตัวแปร การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพหุตัวแปร การวิเคราะห์ปัจจัย การวิเคราะห์โมเดลสมการ โครงสร้าง การวิเคราะห์เส้นทาง การวิเคราะห์โมเดลพหุระดับเชิงเส้น การแปลผลที่ได้ การนำเสนอผล

Multivariate data in nursing; multivariate statistics; multivariate data analysis; factor analysis; structural equation modeling/ path analysis; multi-level linear model analysis; output interpretation; presentation of results

641-935 การเขียนทุนวิจัยและการตีพิมพ์ 2((1)-2-3)

Writing for Research Grant and Publication

ทบทวนเชิงลึกของกระบวนการและส่วนประกอบของการเขียนขอทุนวิจัยและการเตรียมนิพนธ์ต้นฉบับ ทำงานกับพี่เลี้ยงด้านการวิจัยและทีมวิจัยเพื่อพัฒนาเนื้อหาสาระ

In-depth review of processes and components of research grants and publications; work with research mentors and research teams to develop substantive content

641-936 การวิจัยผสมวิธี

2((1)-2-3)

Mixed Methods Research

ประวัติศาสตร์และปรัชญาของการวิจัยผสมวิธี ญาณวิทยาของการออกแบบวิจัยแบบผสมวิธีและองค์ประกอบวิธีการของการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ บรูณาการและรายงานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลหลายแหล่ง ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการวิจัยแบบผสมวิธี การประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางการแพทย์และทางสุขภาพ การเขียนและเผยแพร่การวิจัยผสมวิธี

History and philosophy of mixed methods research; the epistemological underpinnings of both mixed methods designs and their component parts; methods for collecting, analyzing, integrating, and reporting data from multiple sources; issues involved in conducting mixed methods research; its application in nursing and health research; writing and publishing mixed methods research

วิทยานิพนธ์ Thesis (Plan 1.1)

641-981 วิทยานิพนธ์

54(0-162-0)

Thesis

การทบทวนอย่างเป็นระบบและวิเคราะห์ข้อมูลที่สัมพันธ์กับความสนใจของนักศึกษา การตรวจสอบอย่างมีวิจารณญาณในองค์ความรู้ทางการแพทย์และปรัชญาที่หนุนนำ การค้นหาคำตอบและข้อโต้แย้งเกี่ยวกับปรัชญา ทฤษฎีระเบียบวิธีการที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่สนใจ การพัฒนาโครงร่างวิทยานิพนธ์และดำเนินการวิจัยโดยเน้นการพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์ หรือการทดสอบทฤษฎีภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา การนำเสนอผลการวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติ การเขียนตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

Systematically review and analysis relevant to student's thesis topic; a critical examination of nursing knowledge and philosophical underpinnings; inquiry and argument concerning philosophy, theory, and methodology involved in an interested topic; development of a nursing research proposal and conduct research in the selected topic emphasizing nursing knowledge development or testing theory under a supervision; research presentation nationally or internationally; writing for international publication

วิทยานิพนธ์ Thesis (Plan 2.1)

641-991 วิทยานิพนธ์

36(0-108-0)

Thesis

พัฒนาโครงร่างวิทยานิพนธ์ ดำเนินการวิจัยโดยเน้นการพัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์ หรือทดสอบทฤษฎีภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา การนำเสนอผลการวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติ การเขียนตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

Development of a nursing research proposal and conduct a research in the selected topic emphasizing nursing knowledge development or testing theory under a supervision research; presentation nationally or internationally; writing for international publication

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาคปกติ ภาคสมทบ

หลักสูตรปกติ หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรภาษาอังกฤษ

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1. ศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร พุ่มดวง, Ph.D. (Nursing), Case Western Reserve U., U.S.A., 2545
2. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร นิลมานัด, Ph.D. (Nursing), La Trobe U., Australia, 2545
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ประณีต ส่งวัฒนา, Ph.D. (Medical Anthropology), U. of Queensland, Australia, 2541
4. รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจน์สุนภัส บาลทิพย์, Ph.D. (Nursing), Massey U., New Zealand, 2553
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ กงสุวรรณ, Ph.D. (Nursing), Florida Atlantic U., U.S.A., 2552
6. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา แซ่เซี่ย, Ph.D. (Nursing), U. of Missouri-Columbia, U.S.A, 2548
7. รองศาสตราจารย์ ดร.โสเพ็ญ ชูนวล, Ph.D. (Nursing), U. of Kentucky, U.S.A., 2545
8. รองศาสตราจารย์ ดร.กันตพร ยอดไชย, Ph.D. (Nursing), Deakin University, Australia, 2557
9. รองศาสตราจารย์ ดร.เรวดี เพชรศิริลัดน์, พย.ด. (พยาบาลศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555
10. รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรี กมจักรพันธ์, Ph.D. (Nursing), ม.สงขลานครินทร์, 2552
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิกันต์ กาละ, Ph.D. (Nursing), ม.สงขลานครินทร์, 2552
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โทมพัคตร์ มณีวัต, Ph.D. (Nursing), Griffith U., A. of Maryland at Baltimore, U.S.A., 2543
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารูวรรณ กฤตย์ประชา, Ph.D. (Nursing), U. of Michigan, U.S.A., 2547
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา คำเกลี้ยง, Ph.D. (Nursing), Deakin University, Australia, 2557
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพมาศ ชินวงศ์, Ph.D. (Nursing), U. of Southern Cross, Australia, 2550
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลัดดา กิจรุ่งโรจน์, Ph.D. (Nursing), ม.เชียงใหม่, 2551
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุมพร ปุญญโสพรรณ, Ph.D. (Nursing), U. of Maryland at Baltimore, U.S.A., 2543
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยรัตน์ แสงจันทร์, Ph.D. (Nursing), ม.เชียงใหม่, 2550
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา ชัชเวช, Ph.D. (Nursing), ม.เชียงใหม่, 2553

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) กลยุทธ์/วิธีการสอน และกลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
<p>PLO1 สร้างองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมทางการพยาบาลบนพื้นฐานของศาสตร์ทางการพยาบาล ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและแก้ปัญหาสุขภาพของประชาชนทุกช่วงวัยที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</p>		
<p>1.1 วิเคราะห์วิจารณ์ความรู้อย่างลึกซึ้งในปรัชญา ศาสตร์ทางการพยาบาลและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จริยศาสตร์ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและกลวิธีในการพัฒนาศาสตร์ทางการพยาบาล รวมทั้งการวิจัยในประเด็นปัญหาสำคัญที่เป็นอยู่และแนวโน้มในอนาคต เพื่อส่งเสริมและแก้ไขปัญหาสุขภาพโลกที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ที่ดีในทุกช่วงชีวิตของประชาชนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</p> <p>1.2 สังเคราะห์องค์ความรู้อย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับการพยาบาลเพื่อแก้ไขปัญหาและความต้องการด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีในทุกช่วงวัยของประชาชนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</p> <p>1.3 ออกแบบ ดำเนินการ และจัดการสารสนเทศในการวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>1.4 เผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการดูแลสุขภาพประชาชนและพัฒนาวิชาชีพ และการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านสุขภาพ</p>	<p>1) ประเมินความพร้อมและสมรรถนะของผู้เรียนก่อนเริ่มเข้าสู่การเรียน</p> <p>2) กำหนด pre-requisite knowledge ผ่านการเรียนศึกษาด้วยตนเอง (Self-directed learning)</p> <p>3) จัดการเรียนการสอนแบบ active learning เช่น การอภิปราย วิเคราะห์ วิพากษ์ วิจารณ์ในชั้นเรียน และทาง LMS@PSU การสัมมนา การศึกษาด้วยตนเอง การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการ การจัดทำรายงานการศึกษาเป็นรายบุคคล และรายกลุ่ม</p> <p>4) จัดการให้มีการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ในการทำวิจัยทางการพยาบาล ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และประเด็นปัญหาสำคัญที่กำลังเกิดขึ้นในวิชาชีพในระดับชาติและระดับสากล</p> <p>5) จัดให้มีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในสาขาที่เกี่ยวข้อง การสะท้อนคิดการเรียนรู้ (virtual conference with experts)</p> <p>6) ทำสโมสรวารสาร (Journal club)</p> <p>7) มอบหมายให้นักศึกษาทำวิเคราะห์และวิจารณ์อย่างมีวิจารณญาณ (Critical review) ในหัวข้อที่เลือกสรร</p> <p>8) จัดอภิปราย/สัมมนาในประเด็นปัญหาด้านองค์ความรู้และวิชาชีพทางการพยาบาลที่ซับซ้อนและออกแบบวิธีการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบด้วยวิธีใหม่ๆ</p> <p>9) สัมมนาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย</p>	<p>1) ประเมินจากการนำเสนอ อภิปราย และสัมมนา</p> <p>2) ประเมินจากการเขียนรายงาน / บทความวิชาการ</p> <p>3) ประเมินจากการสะท้อนการเรียนรู้ในลักษณะการใช้และการสร้างองค์ความรู้ในสาขาวิชาตามประเด็นที่เลือกสรรทางการพยาบาล</p> <p>4) ประเมินการสอบวัดคุณสมบัติ การสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์</p> <p>5) ประเมินผลงานจากที่ได้รับการตอบรับตีพิมพ์</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
	<p>10) มอบหมายให้เขียนการสะท้อนคิดการเรียนรู้</p> <p>11) มอบหมายให้นักศึกษาทำโครงการวิทยานิพนธ์ตามหัวข้อที่เลือกสรร (capstone project)</p> <p>12) จัดกิจกรรมวิจัย Research activities ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการวิจัยหรือประเด็นที่เลือกสรร</p> <p>13) จัดนิทรรศการวิจัยของนักศึกษา Research exhibition ใน การ ประ ชุม วิชาการ PhD annual conference</p> <p>14) มอบหมายให้นักศึกษาเขียนบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่</p> <p>15) ให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการวิจัยของอาจารย์ในคณะ โดยมีอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นที่เลี้ยง</p> <p>16) ฝึกปฏิบัติ วิเคราะห์วิจารณ์ งานวิจัย งานวิชาการ/ระบบสุขภาพจากสถานการณ์ ตัวอย่าง รวมทั้งการวิเคราะห์ ในการ กำหนดนโยบายสุขภาพของประเทศ</p> <p>17) จัดกิจกรรมนำเสนอผลการวิเคราะห์ และอภิปรายงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพและสุขภาพของประชาชน</p> <p>18) เปิด Forum ประเด็นด้านการวิจัยและจริยธรรมทาง LMS@PSU และมอบหมายให้นักศึกษาทุกชั้นปี ไปเข้าร่วมอภิปราย</p> <p>19) ให้คำปรึกษาในค้นหาความรู้อย่างเป็นระบบ (systematic inquiry) วิเคราะห์ วิพากษ์ จุดแข็งและจุดอ่อนในงานวิชาการ การสร้างองค์ความรู้ และส่งเสริมกระบวนการคิดและปรับกระบวนการคิด</p>	
<p>PLO2 แสดงออกถึงภาวะผู้นำทางวิชาการและการวิจัยในวิชาชีพหรือทีมสหสาขาวิชาเพื่อสร้างและขับเคลื่อนการพัฒนาผลลัพธ์และชี้แนะนโยบายสุขภาพ</p>		
<p>2.1 แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ร่วมกับทีม และให้ข้อเสนอแนะเพื่อประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหา</p>	<p>1) มอบหมายให้นักศึกษาจัดทำ Policy brief ในประเด็นสุขภาพที่สนใจศึกษา</p> <p>2) สนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมทาง</p>	<p>1) ประเมินแบบรายงาน</p> <p>2) ประเมินการนำและร่วมอภิปรายกลุ่ม</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
<p>สุขภาพโลกและการพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>2.2 มีภาวะผู้นำในการดำเนินการทั้งด้านวิชาการและการวิจัยภายในสาขาวิชาหรือข้ามศาสตร์สาขา</p> <p>2.3 ทำงานร่วมกับเครือข่ายในวิชาชีพและสหสาขาวิชาชีพ เพื่อจัดการปัญหาสุขภาพของประชาชนด้วยองค์ความรู้ด้านวิชาการและวิจัย เพื่อประโยชน์แก่สังคม และวิชาชีพ</p> <p>2.4 เป็นพี่เลี้ยงให้ผู้อื่นในการพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมทางการแพทย์พยาบาลและสุขภาพ</p>	<p>วิชาชีพและสังคมกับนักศึกษาต่างสถาบันทั้งในและต่างประเทศและ/หรือเป็นสมาชิกเครือข่ายวิชาชีพ</p> <p>3) จัดและ/หรือ ส่งเสริมการเข้าร่วมกิจกรรมเครือข่ายทางวิชาการในและนอกคณะระหว่างนักศึกษาปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อให้เกิดเครือข่ายการเรียนรู้ระหว่างนักศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น จัดกิจกรรมประชุมวิชาการร่วมกันกับเครือข่ายการสัมมนาผ่านระบบทางไกล</p> <p>4) กำหนดให้ทำแผนการดำเนินงานของตนเองและรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์และวางแผนการพัฒนาทางด้านวิชาการของตนเองทั้งในระยะสั้นและระยะยาว</p> <p>5) กำหนดให้มีการสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้นำวิชาชีพ กิจกรรมเครือข่ายวิชาในและนอกคณะ</p> <p>6) สนับสนุนการเข้าร่วมสังเกตการณ์ในกิจกรรมสมัชชาสุขภาพทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ</p> <p>7) จัดการเรียนการสอนในลักษณะการทำงานเป็นทีม/หุ้นส่วนและกิจกรรมในการวิจัยของอาจารย์</p> <p>8) ส่งเสริมการมีประสบการณ์การเรียนรู้และการวิจัยในต่างประเทศ</p> <p>9) มอบหมายให้นักศึกษาทำโครงการวิทยานิพนธ์ตามหัวข้อที่เลือกสรร</p> <p>10) ส่งเสริมให้นักศึกษาที่มีส่วนร่วมและเป็นผู้ดำเนินการกิจกรรมวิชาการทั้งในระดับท้องถิ่นระดับชาติและระดับนานาชาติ</p> <p>11) จัดกิจกรรมการเข้าค่ายพัฒนาผู้นำ</p> <p>12) ใช้คำถามในการชี้นำกระบวนการคิดเกี่ยวกับประเด็นที่เลือกสรรและหาค้นหาวิธีการแก้ไขปัญหา และให้เหตุผลถึงการ</p>	<p>3) ประเมินการเข้าร่วมการรายงานความก้าวหน้าในงานวิทยานิพนธ์</p> <p>4) ประเมินการเขียนแผนการพัฒนาทางด้านวิชาการของตนเองทั้งในระยะสั้นและระยะยาว</p> <p>5) ประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรมเครือข่ายหรือเพิ่มพูนประสบการณ์การเรียนรู้และการวิจัยในต่างประเทศ การปฏิบัติงาน</p> <p>6) ประเมินตนเองและประเมินเพื่อนร่วมชั้นเรียนเกี่ยวกับสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ความรับผิดชอบ และการมีส่วนร่วมในการเป็นสมาชิกเครือข่าย</p> <p>7) พฤติกรรมผู้เรียนที่แสดงออกถึงภาวะผู้นำ</p> <p>8) การได้รับการยอมรับเพื่อนำเสนอหรือเข้าร่วมในกิจกรรมประชุมวิชาการ ในฐานะผู้ร่วมอภิปราย</p> <p>9) รายงานการสะท้อนคิด</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและ การประเมินผล
	<p>ตัดสินใจเลือกวิธีการแก้ปัญหาอื่น ๆ</p> <p>13) จัดการประชุมวิชาการ PhD annual conference โดยมีนักศึกษา ร่วมในการจัดกิจกรรม</p> <p>14) Case Method โดยการใช้สถานการณ์ ตัวอย่างเพื่อเป็น โทษในการวิเคราะห์และ ค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้าน สุขภาพ หรือภาวะผู้นำ</p> <p>15) ให้นักศึกษานำการจัดสัมมนาทาง วิชาการทั้งในรายวิชา Seminar in Doctoral Thesis และ/หรือจัดเป็นกิจกรรมเสริม หลักสูตรอื่น ๆ เช่น journal club</p> <p>16) มอบหมายให้นักศึกษาชั้นปีการศึกษา ที่สูงกว่า ทำหน้าที่เป็นที่เลี้ยง ให้คำปรึกษา ปรึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2 ในเรื่องการ พัฒนาโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์</p> <p>17) มอบหมายให้นักศึกษาสังเกตการ ทำงานของผู้บริหารระดับสูงในลักษณะ shadowing และเขียนสะท้อนคิดถึงการ เรียนรู้ที่เกิดขึ้น</p> <p>18) ให้คำปรึกษาและข้อมูลย้อนกลับใน เวลาที่เหมาะสม</p>	
PLO3 เป็นแบบอย่างในการประพฤติปฏิบัติตามหลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและจริยธรรมการวิจัย		
<p>3.1 วิเคราะห์ประเด็น จริยธรรมที่ ชับซ้อนทางการพยาบาลและการวิจัย</p> <p>3.2 แสดงพฤติกรรมที่สะท้อนถึงความ มีจริยธรรม จรรยาบรรณ ทั้งในด้าน วิชาการ การวิจัย และวิชาชีพ</p> <p>3.3 ทำหน้าที่แทนวิชาชีพหรือองค์กร วิชาชีพ (professional advocacy) ให้ วิชาชีพได้รับความเชื่อถือและศรัทธา</p>	<p>1) ชี้แจงความสำคัญและข้อปฏิบัติทาง จริยธรรมทั้งในการเรียนการสอน การ ดำเนินการวิจัยและวัฒนธรรมองค์กรและ บทลงโทษ</p> <p>2) เป็นแบบอย่างให้ผู้เรียน ในการ ประพฤติปฏิบัติตามหลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและจริยธรรมการวิจัย และเน้นย้ำถึงความสำคัญ</p> <p>3) จัดกิจกรรมการเรียนการสอน Case methods ให้ผู้เรียน มีส่วนร่วม ในการ อภิปรายวิเคราะห์ และตัดสินใจใน ประเด็นปัญหาทางจริยธรรม การเคารพ ทรัพย์สินทางปัญญา สถานการณ์ปัญหา</p>	<p>1) ประเมินความรับผิดชอบและตรง ต่อเวลาในการเข้าเรียนและการส่ง งาน</p> <p>2) ตรวจสอบจากผลงานทางวิชาการที่ นักศึกษาทำในรายวิชาต่าง ๆ เช่น รายงาน โครงการ วิทยานิพนธ์ โดย ใช้โปรแกรม Turnitin</p> <p>3) ประเมินจากการอภิปราย การ สังเกต แบบสอบถาม สันทนาการกลุ่ม แบบบันทึก แบบประเมินและแบบวัด ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นจริยธรรมที่ ชับซ้อนโดยประเมินจากตนเอง กลุ่ม เพื่อน อาจารย์ อาจารย์พี่เลี้ยง</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
	<p>ทางการพยาบาลที่มีความซับซ้อน การผลิตผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการ</p> <p>4) กำหนดคอกิปรายกลุ่มหรือสัมมนาเกี่ยวกับประเด็นข้อบกพร่องทางจริยธรรมเพื่อการทบทวนและแก้ไขปัญหาและแนวทางการเป็นผู้นำด้านการพัฒนาและชี้นำสังคม</p> <p>5) สนับสนุนให้ผู้เรียนจัดโครงการพัฒนาวิชาชีพ/สังคมหรือมีส่วนร่วมในการจัดโครงการพัฒนาวิชาชีพ/สังคม</p> <p>6) กำหนดให้เข้ารับการอบรมด้านจริยธรรมทางการวิจัยในมนุษย์และได้รับเอกสารรับรองการอบรมก่อนการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์</p> <p>7) กำหนดให้รายงานทุกชิ้นผ่านการตรวจการคัดลอกผลงานในโปรแกรม และผลการตรวจผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>8) สนับสนุนการเป็นตัวแทนของหลักสูตร/คณะให้เข้าร่วมในกิจกรรมขององค์กรในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือนานาชาติ เพื่อนำเสนอข้อคิดเห็นในการพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>9) สนับสนุนให้นักศึกษาประเมินตนเองและสะท้อนคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ในประเด็นทางจริยธรรมที่กำหนดขึ้นและให้ข้อมูลย้อนกลับ</p>	<p>ผู้ใช้บริการ และชุมชน</p> <p>4) แบบประเมินการนำและการร่วมสัมมนา</p> <p>5) ประเมินโครงการพัฒนาวิชาชีพ/สังคมหรือมีส่วนร่วมในการจัดโครงการพัฒนาวิชาชีพ/สังคม</p> <p>6) หนังสือรับรองการผ่านการอบรมจริยธรรมในการวิจัยในมนุษย์</p>
<p>PLO 4 แสวงหาความรู้และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีคิดของตนเองจากการเรียนรู้และประสบการณ์ (transformative learning)</p>	<p>1) Case Method โดยการใช้สถานการณ์ตัวอย่างเพื่อเป็นโจทย์ในการวิเคราะห์และค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา</p> <p>2) enquiry-based learning โดยให้นักศึกษาทบทวนองค์ความรู้เพื่อพัฒนาผู้โจทย์วิจัยสำหรับออกแบบวิจัยการทำวิทยานิพนธ์</p> <p>3) Virtual forum for students' discussions เปิดช่องทางการอภิปรายระหว่างนักศึกษาผ่านระบบสารสนเทศ</p>	<p>1) ประเมินการรับรู้สมรรถนะด้านการเรียนรู้ตลอดชีวิตเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา</p> <p>2) การประเมินโดยเพื่อน (Peer assessment)</p> <p>3) การประเมินรายงานการสะท้อนคิด (Reflective report)</p> <p>4) การประเมินการอภิปราย/การร่วมอภิปราย (Discussion)</p> <p>5) การประเมินกระบวนการกลุ่ม</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและ การประเมินผล
	<p>4) Virtual forum for class discussions เปิดช่องทางกรอกริปรายในชั้นเรียนผ่านระบบสารสนเทศ</p> <p>5) 6 minutes Presentation</p> <p>6) Project-Organized Learning โดยมอบหมายให้นักศึกษาพัฒนาและดำเนินโครงการในประเด็นที่สนใจ</p> <p>7) จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบกลุ่ม หรือเวทีแลกเปลี่ยนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ group learning/ learning from others</p> <p>8) Need-Based Learning โดยกำหนดให้นักศึกษาตั้งเป้าหมายของการเรียนรู้ และติดตามตนเองถึงพัฒนาการของการบรรลุเป้าหมาย</p> <p>9) กำหนดให้นักศึกษาจัดเก็บแฟ้มสะสมงาน รายการที่ต้องการเรียนรู้ และบันทึกเหตุการณ์การเรียนรู้ (a personal portfolio, a to-learn list and record learning events)</p> <p>10) สนับสนุนให้เข้าร่วมในกิจกรรมขององค์กรในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือนานาชาติ</p> <p>11) สนับสนุนให้เข้าร่วมในการประชุมวิชาการ</p> <p>12) การตรวจสอบสมรรถนะ กระบวนการคิดและวิธีการปรับปรุงตนเอง (Audit performance and improve performance through self-correction)</p> <p>13) กำหนดให้เขียนการสะท้อนคิดแบบมีเป้าหมาย Focus reflection</p> <p>14) กำหนดให้นำเสนอ Written articulation</p> <p>15) Guide practice เป็นแบบอย่างในการปฏิบัติด้านการวิจัย</p> <p>16) การตั้งคำถามเพื่อกระตุ้นการแสวงหาคำตอบและการกระตุ้นให้นักศึกษาตั้งคำถาม the next questions</p>	<p>(Group process)</p> <p>6) แฟ้มสะสมงาน</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
<p>PLO 5 มีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพและสังคมโดยยึดมั่นในการทำประโยชน์เพื่อเพื่อนมนุษย์และค่านิยมถึงพหุวัฒนธรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Case Method โดยการใช้สถานการณ์ตัวอย่างเพื่อเป็นโจทย์ในการวิเคราะห์และค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา 2) กิจกรรมเสริมหลักสูตรในการเข้าร่วมกิจกรรมประโยชน์เพื่อเพื่อนมนุษย์ที่จัดโดยคณะหรือมหาวิทยาลัยฯ 3) จัดศึกษาดูงานการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน 4) เขียนสะท้อนคิดและ learning log 5) การเรียนการสอนแบบโครงการ (Project based learning) 6) จัดกิจกรรมเข้าค่าย Value based camping เพื่อส่งเสริมค่านิยมถึงพหุวัฒนธรรม 7) Virtual forum for students' discussions เปิดช่องทางการอภิปรายระหว่างนักศึกษาผ่านระบบสารสนเทศ 8) ให้ข้อมูลย้อนกลับ 	<ol style="list-style-type: none"> 1) แบบประเมินการเขียนสะท้อนคิด 2) แบบประเมินรายงานการวิเคราะห์สถานการณ์ตัวอย่าง/การศึกษาดูงาน 3) เพิ่มคะแนนงาน