



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย 1101362 วิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล
ภาษาอังกฤษ 1101362 Nursing Research and Innovation

2. จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4)

(ทฤษฎี 30 ชม. ปฏิบัติ 0 ชม. ศึกษาด้วยตนเอง 4 ชม. /สัปดาห์)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

3.1 หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี

3.2 ประเภทของรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ)

วิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาชีพ)

หมวดวิชาเลือกเสรี

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail	หมายเหตุ
1	อ.ดร. ภาวดี เหมทานนท์	พยาบาลศาสตร์/การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	09-3578-1938	pawadee.h@tsu.ac.th	หลัก
2	อ.พีรยา นันทนาเนตร์	พยาบาลศาสตร์/การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	08-9892-3023	phreraya.n@tsu.ac.th	รอง

3.3 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail	หมายเหตุ
1	อ. ดร.ภาวดี เหมทานนท์	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	09-3578-1938	pawadee.h@tsu.ac.th	
2	ผศ. อนงค์ ภิบาล	การพยาบาลผู้ใหญ่	09-4593-8646	Anong.p60@outlook.com	
3	อ. ดร. กฤตพร สิริสม	การพยาบาลผู้ใหญ่	08-6695-0297	krittapom.s@tsu.ac.th taya2507@gmail.com	
4	อ. ดร.สุพัลลจิ เดชทิพย์พรพงศ์	การพยาบาลอนามัยชุมชน	084-3078309	ganhealth@gmail.com	



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[2]

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail	หมายเหตุ
5	อ. วังวีร์ น้อยผา	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	08-6287-0733	Watcharee.n@tsu.ac.th	
6	อ. มุขรินทร์ ทองหอม	การพยาบาลผู้ใหญ่	08-7264-7729	mukkarin.t@tsu.ac.th	
7	อ.วรรณลี ยอดรักษ์	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	08 2659 5645	Wanlee.Y@tsu.ac.th	
8.	อ.ดร. นฤมล พรหมณเฑาะ	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	06 2193 9192	naruemon.p@tsu.ac.th	
9	อ.พีรยา นันทนาเนตร	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	08-9892-3023	phreraya.n@tsu.ac.th	
10	อ.นิติกุล บุญแก้ว	การพยาบาลผู้ใหญ่	ภายใน 4752	nitikul.bk@gmail.com	
11.	อ. ณัฏฐินี ชิวชมเกตุ	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	08-7969-2455	Chuachomket@gmail.com	
12.	อ.รัตติกาล เรืองฤทธิ์	การพยาบาลผู้ใหญ่	09 7360 6726	Rattikarn.r@tsu.ac.th	

5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา ชั้นปีที่เรียน

3.4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 ชั้นปีที่ 3

3.5 จำนวนผู้เรียน 57 คน

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

มี ระบุ

ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

มี ระบุ

ไม่มี

8. สถานที่เรียน

ห้อง NS2110 อาคารเรียนเทพรัตนวิทยารักษ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

10. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา

วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา	ข้อเสนอแนะจากผู้เรียน/ทีมผู้สอน	การปรับปรุง
เพื่อเร่งรัดให้ นิสิตสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและ	การจัดหัวข้อการเรียนรู้ที่ต้องใช้ในการเขียนโครง	1.ใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ flipped classroom เพื่อให้สามารถจัดการเรียนการ



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[3]

วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ ปรับปรุงรายวิชา	ข้อเสนอแนะจากผู้เรียน/ ทีมผู้สอน	การปรับปรุง
นวัตกรรมการพยาบาลที่สามารถนำไปแก้ปัญหาทางสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ได้	ร่างเพื่อรับรองจริยธรรมวิจัยในคนให้เสร็จสิ้นในช่วงต้นของการเรียนการสอน เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการยื่นจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และหัวข้อการเรียนในส่วนการวิเคราะห์ การเขียนรายงานนำมาเรียนภายหลังการจัดทำโครงร่างแล้วเสร็จ	สอนในส่วนของเนื้อหาที่ใช้ในการเขียนโครงร่างและการยื่นขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ให้เสร็จสิ้นใน 5 สัปดาห์แรก 2. กำหนดให้นิสิตได้อบรมจริยธรรมการวิจัยในคนและการส่งเอกสารขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน 3. ในช่วงที่รอการรับรองจริยธรรม จัดให้มีการเรียนการสอนในประเด็นการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และการหาคุณภาพของเครื่องมือ 4. การกำหนดโจทย์วิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายชาติและปัญหาสุขภาพของชุมชนใกล้เคียง

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา (Course Goals)

ภายหลังสิ้นสุดการเรียนการสอน นิสิตเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ดังนี้

1.1 แสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์ มีความอ่อนน้อม อดทน สู้งาน การมีความขยันหมั่นเพียร ทำงานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จตามเวลาที่กำหนด

1.2 มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพการพยาบาล และการเคารพของผู้อื่น และสิทธิของพยาบาล

1.3 สามารถอธิบายแนวคิดและหลักการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในวิชาชีพการพยาบาล แนวคิดการวิจัยทางการพยาบาล กระบวนการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการทำวิจัย แนวคิด หลักการและกระบวนการพัฒนานวัตกรรมการพยาบาล การนำหลักฐานเชิงประจักษ์และผลงานวิจัยมาพัฒนานวัตกรรมการพยาบาล

1.3 สามารถสะท้อนคิดผลการเรียนรู้ของตนเองและนำมาพัฒนาให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น

1.4 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล โดยผ่านกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบและมีวิจารณ์ญาณ

1.5 สามารถทำงานเป็นทีมในการร่วมกันศึกษาเรียนรู้สร้างนวัตกรรมทางการพยาบาล แสดงถึงภาวะผู้นำและการพัฒนาตนเองอย่างสร้างสรรค์



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[4]

1.6 สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการประมวล มาคำนวณ วิเคราะห์ และการอ่านเพื่อแปลผลข้อมูลจากการทำวิจัยทางการพยาบาล และการนำเสนอผลการเรียนรู้ โดยการใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชาสามารถ (CLOs)

ELOs	CLOs
<p>1.คุณธรรม จริยธรรม</p> <p>● 1.1 มีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์ อ่อนน้อม อดทน สู้งาน</p> <p>○ 1.5 มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพพยาบาล แสดงออกถึงการเคารพสิทธิผู้ป่วย และสิทธิของพยาบาล</p>	<p>CLO1 แสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ อ่อนน้อม และรับผิดชอบในการทำงาน</p> <p>CLO2 แสดงออกถึงการมีทัศนคติที่ดี การเคารพ การพิทักษ์สิทธิของผู้อื่นและตนเอง</p>
<p>2.ความรู้</p> <p>● 2.2 มีความรู้ ความเข้าใจ ในศาสตร์และศิลป์ทางการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>● 2.4 มีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการการจัดการความรู้บนพื้นฐานของหลักฐานเชิงประจักษ์</p> <p>● 2.5 มีความรู้ ความเข้าใจ ในระบบสุขภาพและระบบคุณภาพ การบริหารและการจัดการทางการพยาบาล</p>	<p>CLO3 อธิบายหลักการ ระเบียบวิธีการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการทำวิจัย หลักการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและสถิติการวิเคราะห์ข้อมูล ประเมินคุณภาพของหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ตามระบบบริการสุขภาพและการจัดการทางการพยาบาล</p>
<p>3 ทักษะทางปัญญา</p> <p>● 3.1สามารถวิเคราะห์ตนเองเพื่อพัฒนาให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น นำไปสู่การเรียนรู้ด้วยตนเอง</p> <p>● 3.2 มีทักษะการเรียนรู้ การคิดอย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ รวมถึงการตัดสินใจ แก้ไขปัญหาในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล</p> <p>● 3.3 สร้างสรรค์นวัตกรรมทางพยาบาลด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์</p>	<p>CLO4 วิเคราะห์ตนเองและเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อการพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพมากขึ้น</p> <p>CLO5 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมโดยการคิดอย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล</p>
<p>4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>● 4.2 สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทผู้นำและสมาชิกของระบบบริการสาธารณสุขทุกระดับ</p> <p>● 4.3 แสดงออกถึงภาวะผู้นำอย่างสร้างสรรค์ ในสถานการณ์ที่หลากหลาย</p>	<p>CLO6 ทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ทั้งในบทบาทผู้นำและสมาชิก</p> <p>CLO7 แสดงออกถึงการเคารพและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล</p>



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[5]

ELOs	CLOs
<p><input type="radio"/> 4.4 มีความเคารพและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล</p> <p><input type="radio"/> 4.5 มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ การพัฒนาตนเอง วิชีพ องค์กร และสังคม</p>	
<p>5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p><input checked="" type="radio"/> 5.1 สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการพยาบาล</p> <p><input checked="" type="radio"/> 5.2 สามารถประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ และถ่ายทอดได้อย่างเหมาะสม</p> <p><input checked="" type="radio"/> 5.3 สามารถสื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถอ่านวารสารและตำราทางการพยาบาลภาษาอังกฤษอย่างเข้าใจ</p> <p><input checked="" type="radio"/> 5.4 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และมีจริยธรรม</p>	<p>CLO8 ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการประมวล คำนวณ วิเคราะห์ และการอ่านเพื่อแปลผลข้อมูลจากการทำวิจัยทางการพยาบาล</p> <p>CLO9 สื่อสารผลการเรียนรู้โดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและมีจริยธรรม</p>

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิดและหลักการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในวิชาชีพการพยาบาล แนวคิดการวิจัยทางการพยาบาล กระบวนการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการทำวิจัย แนวคิด หลักการและกระบวนการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล การนำหลักฐานเชิงประจักษ์และผลงานวิจัยมาพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

ภาคทฤษฎี (ชั่วโมง)	ภาคปฏิบัติ (ชั่วโมง)	การศึกษาด้วยตนเอง (ชั่วโมง)
30	0	60



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[6]

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายกลุ่มหรือรายบุคคล

ผู้รับผิดชอบรายวิชาจัดเวลาให้การปรึกษาและแนะนำ 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ โดยนิสิตนัดหมายวันและเวลาล่วงหน้า หรือ ตามเวลาที่กำหนด ดังนี้

รายชื่ออาจารย์	วัน	เวลา	ห้องทำงาน	E-mail address
อ. ดร.ภาวดี เหมทานนท์	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2206	pawadee.h@tsu.ac.th
ผศ. อนงค์ ภิบาล	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2105	anong.p60@outlook.com
อ. ดร. กฤตพร สิริสม	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2205	krittaporn.s@tsu.ac.th
อ.ดร.สุพัสจี เดชทิพย์พรพงศ์	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2305	ganhealth@gmail.com
อ. วัชรี น้อยผา	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2205	watcharee.n@tsu.ac.th
อ. มุขรินทร์ ทองหอม	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2305	mukkarin.t@tsu.ac.th
อ.วรรณลี ยอดรักษ์	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2105	Wanlee.Y@tsu.ac.th
อ.ดร. นฤมล พราหมณ์เกท	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2106	naruemon.p@tsu.ac.th
อ.พีรยา นันทนาเนตร	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2105	phreraya.n@tsu.ac.th
อ.นิติกุล บุญแก้ว	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2105	nitikul.bk@gmail.com
อ. ณัฐฉิณี ชัวชมเกตุ	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2205	Chuachomket@gmail.com
อ.รัตติกาล เรืองฤทธิ์	จันทร์	16.00 – 17.00 น.	NS2305	rattikarn.r@tsu.ac.th

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนิสิต

1. ความรู้ หรือทักษะที่รายวิชามุ่งหวังที่จะพัฒนานิสิต (CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชานี้ จะสามารถ

CLO1 แสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ อ่อนน้อม และรับผิดชอบในการทำงาน

CLO2 แสดงออกถึงการมีทัศนคติที่ดี การเคารพ การพิทักษ์สิทธิของผู้อื่นและตนเอง

CLO3 อธิบายหลักการ ระเบียบวิธีการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการทำวิจัย หลักการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและสถิติการวิเคราะห์ข้อมูล ประเมินคุณภาพของหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ตามระบบบริการสุขภาพและการจัดการทางการพยาบาล

CLO4 วิเคราะห์ตนเองและเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อการพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพมากขึ้น

CLO5 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมโดยการคิดอย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล

CLO6 ทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ทั้งในบทบาทผู้นำและสมาชิก

CLO7 แสดงออกถึงการเคารพและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล

CLO8 ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการประมวล คำนวณวิเคราะห์ และการอ่านเพื่อแปลผลข้อมูลจากการทำวิจัยทางการพยาบาล



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[7]

CLO9 สื่อสารผลการเรียนรู้โดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและมีจริยธรรม
2. วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ หรือ ทักษะ ในข้อ 1 และการวัดผลลัพธ์การ
เรียนรู้ของรายวิชา

CLOs	วิธีสอน/วิธีการจัดประสบการณ์ การเรียนรู้	วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้/ เครื่องมือในการวัดผลลัพธ์การ เรียนรู้
CLO1 แสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ อ่อนน้อม และ รับผิดชอบในการทำงาน	1. บรรยาย 2. Flipped classroom 3. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน (Research based Learning)	1. สังเกตพฤติกรรมการเรียน ความรับผิดชอบ การส่งงานตรง เวลา ความซื่อสัตย์
CLO2 แสดงออกถึงการมีทัศนคติที่ดี การเคารพ การพิทักษ์สิทธิของผู้อื่น	4. การอภิปรายกลุ่มย่อย (Small group discussion) 5. กรณีศึกษา (Case based learning)	
CLO3 อธิบายหลักการ ระเบียบวิธีการ วิจัยทางการแพทย์ หลักจริยธรรมใน การทำวิจัย หลักการวิเคราะห์เชิง ตัวเลขและสถิติการวิเคราะห์ข้อมูล ประเมินคุณภาพของหลักฐานเชิง ประจักษ์เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาล และการผดุงครรภ์ ตามระบบบริการ สุขภาพและการจัดการทางการ พยาบาล	1. บรรยาย 2. Flipped classroom 3. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน (Research based Learning) 4. การอภิปรายกลุ่มย่อย (Small group discussion) 5. มอบหมายให้สืบค้น วิเคราะห์ หลักฐานเชิงประจักษ์ และนำมา เขียนเป็นกรอบแนวคิดวิจัยใน รูปแบบ concept mapping 6. มอบหมายให้อบรมจริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์แบบออนไลน์ 7. แบ่งกลุ่มย่อยให้ทำโครงการวิจัย และมอบหมายให้ยื่นขอรับรอง จริยธรรมการวิจัยก่อนเก็บรวม รวมข้อมูลวิจัย	1. ข้อสอบอัตนัย 2. ปลายภาค/ ข้อสอบปรนัย 3. การนำมาเขียนเป็นกรอบ แนวคิดวิจัยในรูปแบบ concept mapping /โดยใช้แบบประเมิน concept mapping 3. การอบรมจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์/ หลักฐาน Certificate 4. เอกสารการยื่นขอรับรอง จริยธรรมการวิจัย/ หลักฐานการ รับรองจริยธรรมการวิจัยจาก สำนักวิจัยและนวัตกรรม
CLO4 วิเคราะห์ตนเองและเรียนรู้ด้วย ตนเองเพื่อการพัฒนาตนเองให้มี ศักยภาพมากขึ้น	มอบหมายให้วิเคราะห์จุดดี จุดด้อย ของตนเอง และแนวทางการพัฒนา ในกลุ่มย่อยทุกครั้งของการพบกลุ่ม	การสะท้อนคิดเพื่อการพัฒนา ตนเองในแต่ละครั้งของการพบ กลุ่มย่อย (Formative)



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[8]

CLOs	วิธีสอน/วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้/เครื่องมือในการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้
CLO5 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมโดยการคิดอย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน (Research based Learning) 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย (Small group discussion) 3. กรณีศึกษา (Case based learning) 4. มอบหมายให้สืบค้น และประเมินคุณภาพหลักฐานเชิงประจักษ์ 5. แบ่งกลุ่มย่อย 11 กลุ่มและมอบหมายให้ทำโครงการวิจัยหรือนวัตกรรมทางการพยาบาลกลุ่มละ 1 เรื่อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงร่างการวิจัย/ แบบประเมินรายงาน 2. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์/ แบบประเมินรายงาน (โดยใช้กรณีศึกษา)
CLO6 ทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ ทั้งในบทบาทผู้นำและสมาชิก	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน (Research based Learning) 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย (Small group discussion) 3. แบ่งกลุ่มย่อย 11 กลุ่มและมอบหมายให้ทำวิจัยหรือนวัตกรรมทางการพยาบาลกลุ่มละ 1 เรื่อง 	การทำงานเป็นทีม/ แบบประเมินกระบวนการกลุ่ม
CLO7 แสดงออกถึงการเคารพและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล		
CLO8 ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ความรู้ทางคณิตศาสตร์ และสถิติในการประมวล คำนวณ วิเคราะห์ และการอ่านเพื่อแปลผลข้อมูลจากการทำวิจัยทางการพยาบาล	<ol style="list-style-type: none"> 1. บรรยาย 2. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน (Research based Learning) 3. การอภิปรายกลุ่มย่อย (Small group discussion) 4. กรณีศึกษา (Case based learning) 	<ol style="list-style-type: none"> 1.แบบฝึกหัดการเลือกใช้สถิติ การอ่านและการแปลผล/ ความถูกต้องของแบบฝึกหัด 2.แบบฝึกหัดการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ ข้อมูล/ ความถูกต้องของแบบฝึกหัด
CLO9 สื่อสารผลการเรียนรู้โดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และมีจริยธรรม	<ol style="list-style-type: none"> 5. การมอบหมายให้ทำแบบฝึกหัด 6. มอบหมายให้นำเสนอโครงร่างการวิจัย 	3. การนำเสนอโครงร่างการวิจัย (Formative)



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[9]

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
จันทร์ 11 พ.ย. 67	ปฐมนิเทศรายวิชา			ชี้แจงรายวิชา: มคอ. 3	อ.ดร.ภาวดี
1 จันทร์ 11 พ.ย. 66 10.00 – 12.00 น.	1. แนวคิดการวิจัยทางการพยาบาล 1.1 ความหมายและความสำคัญของการ วิจัยทางการพยาบาล 1.2 ประเภทของการวิจัย 1.3 จริยธรรมในการทำวิจัย 1.4 การใช้ประโยชน์จากผลการวิจัยใน การปฏิบัติการพยาบาล 1.5 กระบวนการวิจัยทางการพยาบาล 2. การกำหนดปัญหาการวิจัยที่สอดคล้อง นโยบายชาติ 3. การกำหนดคำถามและวัตถุประสงค์ การวิจัย	2		1. บรรยาย 2. อภิปรายในชั้นเรียน 3. กรณีศึกษา สื่อที่ใช้ 1. เอกสารประกอบการ สอน 2. Power point ประกอบการสอน	ผศ.อนงค์



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[10]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
2 อังคาร 12 พ.ย. 67 14.00 – 16.00 น. ชดเชยวันที่ 30 ธค	4. หลักการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ใน วิชาชีพการพยาบาล 4.1 แนวคิดการใช้หลักฐานเชิง ประจักษ์ในวิชาชีพการพยาบาล 4.2 กระบวนการใช้หลักฐานเชิง ประจักษ์ในวิชาชีพการพยาบาล 5. การทบทวนวรรณกรรม 6. การกำหนดตัวแปรและสมมติฐานการ วิจัย 6.1 การกำหนดตัวแปร 6.2 การกำหนดสมมติฐานการวิจัย 6.3 การกำหนดขอบเขตการวิจัย 6.4 กรอบแนวคิดการวิจัย	2		1. Flipped classroom 2. การอภิปรายในชั้น เรียน 3. กรณีศึกษา 4. การมอบหมายให้ สืบค้น วิเคราะห์ หลักฐานเชิงประจักษ์ และนำมาเขียนเป็น กรอบแนวคิดวิจัยใน รูปแบบ concept mapping 5. การมอบหมายให้ อบรมจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์แบบออนไลน์ สื่อที่ใช้ 1.เอกสารประกอบการ สอน 2. Power point ประกอบการสอน 3.กรณีศึกษา 4.บทความวิจัยต้นฉบับ/ รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ 5.ฐานข้อมูล Ipad , Notebook	อ.ดร.ภาวดี



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[11]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
3 จันทร์ 18 พ.ย. 67 10.00 – 12.00 น.	กลุ่มย่อยครั้งที่ 1 1. การวางแผนการทำวิจัย 2. การกำหนดปัญหาทางการพยาบาล 3. การกำหนดหัวข้อ/ชื่อเรื่องในการทำวิจัย 4. การกำหนดคำถาม/วัตถุประสงค์การวิจัย 5. การทบทวนวรรณกรรม	2		1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. สะท้อนคิดเพื่อการพัฒนาตนเอง 4. การมอบหมายงานตามหัวข้อที่เรียนรู้พร้อมสรุปเป็นเอกสารรายงาน เพื่อนำมาเสนอในครั้งพบกลุ่มย่อยในครั้งต่อไป	อาจารย์ประจำกลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร.กฤตพร อ. วชิรี อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัสจี อ.ดร.นฤมล อ.วรรณลี อ.พีรยา อ.นิติกุล อ. ณัฏฐินี อ.รัตติกาล
4 จันทร์ 25 พ.ย. 67 10.00 – 12.00 น.	7. การออกแบบการวิจัย 8. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 8.1 การกำหนดประชากร 8.2 วิธีสุ่ม/เลือกกลุ่มตัวอย่าง 9. เครื่องมือการวิจัย 9.1 ข้อมูลและประเภทของข้อมูล 9.2 ประเภทของเครื่องมือการวิจัย 9.3 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย			1. Flipped classroom 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. กรณีศึกษา สื่อที่ใช้ 1.เอกสารประกอบการสอน 2. Power point ประกอบการสอน 3.กรณีศึกษา 4.บทความวิจัยต้นฉบับ/รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	อ.ดร.ภาวดี



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมการพยาบาล

[12]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
5 จันทร์ 2 ธ.ค. 67 10.00 – 12.00 น.	10. นวัตกรรมทางการแพทย์ 10.1 แนวคิดนวัตกรรมทางการแพทย์ 10.2 กระบวนการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ 10.3 การนำนวัตกรรมทางการแพทย์ไปใช้ในการปฏิบัติพยาบาล 11. การเก็บรวบรวมข้อมูล 12. การวิเคราะห์ข้อมูล 12.1 การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ 12.2 สถิติที่ใช้ในการวิจัย 13. การเขียนโครงร่างการวิจัย	2		1. บรรยาย 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. กรณีศึกษา สื่อที่ใช้ 1.เอกสารประกอบการสอน 2. Power point ประกอบการสอน 3.กรณีศึกษา 4.บทความวิจัยต้นฉบับ/ รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์	อ.ดร.ภาวดี
6 จันทร์ 9 ธ.ค. 67 10.00 – 12.00 น	กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 1. การกำหนดตัวแปร 2. การกำหนดสมมติฐานการวิจัย 3. การกำหนดขอบเขตการวิจัย 4. การกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย 5. การออกแบบการวิจัย 6. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 7. การกำหนดเครื่องมือการวิจัย 8. การกำหนดวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล 9. การกำหนดสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	2		1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. สะท้อนคิดเพื่อการพัฒนาตนเอง 4. การมอบหมายงานตามหัวข้อที่เรียนรู้พร้อมสรุปเป็นโครงร่างการวิจัย	อาจารย์ประจำกลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร.กฤตพร อ. วัชรวิ อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัศจี อ.ดร.นฤมล อ.วรรณลี อ.พิรยา อ.นิติกุล อ. ณัฐินี อ.รัตติกาล



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[13]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
7 จันทร์ 16 ธ.ค. 67 10.00 – 12.00 น	กลุ่มย่อย ครั้งที่ 3 1. การเขียนโครงร่างการวิจัย/นวัตกรรม 2. การเขียนขอจริยธรรมการวิจัย	2		1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. สะท้อนคิดเพื่อการ พัฒนาตนเอง 4. การมอบหมายงาน ตามหัวข้อที่เรียนรู้ พร้อมสรุปเป็นโครงร่าง การวิจัย 5. มอบหมายให้จัดทำ เอกสารขอยื่นรับรอง จริยธรรมการวิจัยใน มนุษย์	อาจารย์ประจำ กลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร.กฤตพร อ. วัชรีย์ อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัศจี อ.ดร.นฤมล อ.วรรณลี อ.พีรยา อ.นิติกุล อ. ณัฐฉิณี อ.รัตติกาล
8 จันทร์ 23 ธ.ค. 67 10.00 – 12.00 น	นำเสนอโครงร่างการวิจัย/นวัตกรรม	2		1.การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน 2. มอบหมายให้ นำเสนอโครงร่างการ วิจัย 3. การอภิปรายกลุ่ม	อาจารย์ประจำ กลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร.กฤตพร อ. วัชรีย์ อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัศจี อ.ดร.นฤมล อ.วรรณลี อ.พีรยา อ.นิติกุล อ. ณัฐฉิณี อ.รัตติกาล



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[14]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
9 จันทร์ 6 ม.ค. 67 10.00 – 12.00 น.	กลุ่มย่อย ครั้งที่ 4 1. การแก้ไขโครงร่าง 2. การยื่นเอกสารเพื่อขอรับรอง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	2		1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน 2. มอบหมายให้แก้ไข โครงร่างการวิจัย 3. การอภิปรายกลุ่ม 4. มอบหมายให้ยื่น เอกสารเพื่อขอรับรอง จริยธรรมการวิจัยใน มนุษย์ 5. สะท้อนคิดเพื่อการ พัฒนาตนเอง	อาจารย์ประจำ กลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร. กฤตพร อ. วัชรี อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัศจี อ.ดร. นฤมล อ.วรรณลี อ.พีรยา อ.นิติกุล อ. ณัฐินี อ.รัตติกาล
10 จันทร์ 13 ม.ค. 67 10.00 – 12.00 น	14. การวิเคราะห์ข้อมูล 14.1 การเลือกวิธีวิเคราะห์ข้อมูล 14.2 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ใน การวิเคราะห์ข้อมูล	2		1. บรรยาย 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. กรณีศึกษา 4. มอบหมายให้ทำ แบบฝึกหัดการเลือกใช้ สถิติ การวิเคราะห์ ข้อมูลและการแปลผล ด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ สื่อที่ใช้ 1. เอกสารประกอบการ สอน 2. Power point ประกอบการสอน 3. กรณีศึกษา 4. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูป	อ.ดร. ภาวดี



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[15]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
11 จันทร์ 20 ม.ค. 67 10.00 – 12.00 น	15. การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล 16. การรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล การอภิปรายผลการวิจัย	2		1. บรรยาย 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. กรณีศึกษา 4. มอบหมายให้ทำ แบบฝึกหัดการเลือกใช้ สถิติ การวิเคราะห์ ข้อมูลและการแปลผล ด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ สื่อที่ใช้ 1.เอกสารประกอบการ สอน 2. Power point ประกอบการสอน 3.กรณีศึกษา 4.โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูป	อ.ดร. ภาวดี
12 จันทร์ 27 ม.ค. 67 10.00 – 12.00 น	17. การเขียนรายงานการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ 18. การเขียนรายงานการวิจัยฉบับย่อ	2		1.การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน (กรณีศึกษา) 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย	อ.ดร. ภาวดี



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[16]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
13 จันทร์ 3 ก.พ. 67 10.00 – 12.00 น	กลุ่มย่อยครั้งที่ 5 1.การเก็บรวบรวมข้อมูล 2.การวิเคราะห์ข้อมูล	2		1.การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน (กรณีศึกษา) 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. การมอบหมายงาน การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล	อาจารย์ประจำ กลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร.กฤตพร อ. วัชรีย์ อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัศจี อ.ดร.นฤมล อ.วรรณลี อ.พีรยา อ.นิติกุล อ. ณ์ภูธินี อ.รัตติกาล
14 จันทร์ 10 ก.พ. 67 10.00 – 12.00 น	กลุ่มย่อยครั้งที่ 6 การจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	2		1.การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน (กรณีศึกษา) 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 3. การมอบหมายงาน การจัดทำรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	อาจารย์ประจำ กลุ่ม อ.ดร. ภาวดี อ.ดร.กฤตพร อ. วัชรีย์ อ. มุขรินทร์ อ.ดร. สุพัศจี อ.ดร.นฤมล อ.วรรณลี อ.พีรยา อ.นิติกุล อ. ณ์ภูธินี อ.รัตติกาล
15 จันทร์ 17 ก.พ. 67 10.00 – 12.00 น	การประยุกต์ใช้งานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ทางการพยาบาล	2		1. การเรียนรู้โดยใช้วิจัย เป็นฐาน (กรณีศึกษา) 2. การอภิปรายกลุ่มย่อย 4. ประเมินผลการ พัฒนาตนเอง	อ.ดร.ภาวดี
หยุดอ่านหนังสือ 24 - 28 ก.พ.67					



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[17]

สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาค ทฤษฎี	ภาค ปฏิบัติ		
สอบปลายภาค 3 - 14 มี.ค 67					

แผนการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา CLOs

2.1 การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

2.1.1 การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)

- 1) การสะท้อนคิดเพื่อการพัฒนาตนเองในแต่ละครั้งของการพบกลุ่มย่อย
- 2) การมอบหมายงานให้สืบค้น และประเมินคุณภาพหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อประเมินสมรรถนะ

ในการใช้สารสนเทศ

- 3) การมีส่วนร่วมในการตอบคำถามในชั้นเรียน เพื่อประเมินความเข้าใจในเนื้อหา
- 4) การสังเกตความกระตือรือร้นในการเรียน การตรงต่อเวลา
- 5) การตรวจแบบฝึกหัด รายงาน และการแก้ไขปรับปรุง
- 6) การมอบหมายให้นำเสนอโครงร่างการวิจัย เพื่อประเมินสมรรถนะการนำเสนอ

2.1.2 การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

- 1) วิธีการ/เครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผล		น้ำหนัก (ร้อยละ)
	วิธีการ	เครื่องมือที่ใช้	
CLO3, CLO8, CLO9	สอบอัตนัย (ภายหลังสอบ โครงร่าง) ตามหัวข้อการ เขียนโครงร่างการวิจัย สอบปลายภาค	ข้อสอบอัตนัย	10
		ข้อสอบปรนัย	30
CLO3, CLO4, CLO5	1. การมอบหมายให้สืบค้น วิเคราะห์ หลักฐานเชิง ประจักษ์ และนำมาเขียน เป็นกรอบแนวคิดวิจัยใน รูปแบบ concept mapping	แบบประเมิน concept mapping	10



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[18]

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผล		น้ำหนัก (ร้อยละ)
	วิธีการ	เครื่องมือที่ใช้	
CLO3, CLO4, CLO5, CLO8, CLO9	แบ่งกลุ่มย่อย 11 กลุ่มและมอบหมายให้ทำวิจัยหรือนวัตกรรมทางการพยาบาล กลุ่มละ 1 เรื่อง	1. โครงร่างการวิจัย/ แบบประเมินรายงาน	25
		2. รายงานการวิจัย/ แบบประเมินรายงาน	15
CLO6, CLO7	มอบหมายให้ทำงานกลุ่ม	แบบประเมิน กระบวนการกลุ่ม	5
CLO8, CLO9	1. การทำแบบฝึกหัดโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	การตรวจสอบความ ถูกต้องของ แบบฝึกหัด	5
CLO3, CLO4, CLO9	มอบหมายให้นำเสนอโครง ร่างการวิจัย	แบบประเมินการ นำเสนอ (formative)	
รวม			100

2) ระบบการประเมินผลการเรียนรายวิชา

2.1) นิสิตต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาทฤษฎีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของรายวิชานี้ จึงจะได้รับการประเมินผลในรายวิชานั้น

2.2) นิสิตต้องปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายให้ครบถ้วน และได้คะแนนมากกว่า ร้อยละ 60 จึงได้รับการประเมินผล กรณีได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ต้องปฏิบัติกิจกรรมเพิ่มเติมจนกว่าได้มากกว่า ร้อยละ 60 คะแนนที่ได้และนำมาใช้ประเมินจะไม่เกิน ร้อยละ 60

2.3) คะแนนจากการสอบ สามารถนำไปประเมินผลได้เลย

2.4) ทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ ต้องได้ค่าระดับชั้นคะแนนไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือ C จึงถือว่าผ่านรายวิชา

2.5) ระบบการประเมินผลการเรียนของแต่ละรายวิชาเป็นแบบระดับคะแนน ดังตาราง



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมการพยาบาล

[19]

เกณฑ์การให้ระดับขั้นคะแนน

ระดับขั้น	ความหมาย	ค่าระดับขั้น	เกณฑ์ร้อยละ
A	ดีเยี่ยม	4.0	80.00-100.00
B+	ดีมาก	3.5	72.50-79.99
B	ดี	3.0	65.00-72.49
C+	พอใช้	2.5	57.50-64.99
C	ปานกลาง	2.0	50.00-57.49
D+	อ่อน	1.5	42.50-49.99
D	อ่อนมาก	1.0	35.00-42.49
F	ตก	0.0	< 35.00

โดยเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 หมวดที่ 5 ข้อ 19 ข้อ 20 ข้อ 21 ข้อ 22 และข้อ 23 และตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยการศึกษาเพื่อปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2561

3) การสอบแก้ตัว

กรณีนิสิตมีคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีมติเห็นสมควร สอบแก้ตัวเมื่อคะแนนต่ำกว่า 60 %

2. การอุทธรณ์ของนิสิต

กรณีที่นิสิตสงสัยในคะแนนสามารถติดต่อช่องทาง line /โทรศัพท์เพื่อดำเนินการตามขั้นตอน นิสิตสามารถติดต่อขออุทธรณ์ได้ที่ประธานหลักสูตรคณะพยาบาลศาสตร์หรือสำนักงานคณะพยาบาลศาสตร์

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	โทรศัพท์หน่วยงาน	มือถือ
อ. รัตติกาล เรืองฤทธิ์	ประธานหลักสูตร/ คณะพยาบาลศาสตร์	4734	09 7360 6726
นายจาตุรงค์ ชนะกาญจน	นักวิชาการ/ สำนักงานคณะ พยาบาลศาสตร์	4706	06-3183-5659

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก (Required Texts)

- กมลมาลย์ วิรัตน์เศรษฐสิน. (2564). การวิจัย ทฤษฎี และการปฏิบัติ: กระบวนทัศน์ ทฤษฎีในมุมมองพฤติกรรมสุขภาพ. กรุงเทพฯ. (Electronic)
- กมลมาลย์ วิรัตน์เศรษฐสิน. (2564). การวิจัยและพัฒนา บทบาทสำคัญสู่ความสำเร็จแห่งนวัตกรรม. กรุงเทพฯ. (Electronic)
- จรรยา สุวรรณบำรุง. (2558). กระบวนการวิจัย:การประยุกต์ใช้ทางสุขภาพและการพยาบาล. นครศรีธรรมราช. ก พลการพิมพ์.



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[20]

- เชษฐภูมิ วรรณไพศาล. (2562). *เครื่องมือการวิจัยทางสังคมศึกษา*. เชียงใหม่: ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (Electronic)
- สุจิตรา เทียนสวัสดิ์. (2562). *การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิจัยทางการพยาบาล*. กรุงเทพฯ: สยามพิมพ์ นานา.
- วันดี สุขสงวน. (2566). *การออกแบบวิจัย*. กรุงเทพฯ. (Electronic)
- วัชร ไตรเจริญกุลภักดิ์. (2565). *เทคนิคการออกแบบการวิจัย*. กรุงเทพฯ: พิมพ์วลี. (Electronic)
- วาทีนี สุขมาก. (2564). *การออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพทางการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต*. มหาสารคาม: สวนหนังสือ. (Electronic)
- Polit, D.F., & Beck, C. T. (2014). **Essentials of Nursing Research Appraising Evidence for Nursing Practice**. 8th ed. China: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins.
- Melnyk, B. M., & Fineout-Overhote, E. (2011). **Evidence-Based Practice in Nursing & Health care: A guide to Best Practice**. 2nd ed. China: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins.

2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ (Suggested Materials)

- วารสารทางการพยาบาล ได้แก่ วารสารสภาการพยาบาล วารสารพยาบาลศาสตร์ รามาธิบดี พยาบาลสาร วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์ วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ
- ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)
CINAHL, Scopus, Google scholar, PubMed



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตริ ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[21]

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

- 1.1 การสะท้อนคิดของนิสิต
- 1.2 การสนทนากลุ่มระหว่างนิสิตกับอาจารย์ผู้สอน
- 1.3 การประเมินอาจารย์ผู้สอนและประเมินรายวิชาในระบบประเมินการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยทักษิณ

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- 2.1 การสังเกตการสอนของอาจารย์ผู้ร่วมทีมสอน
- 2.2 การประเมินอาจารย์ผู้สอนและประเมินรายวิชาในระบบประเมินการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยทักษิณโดยนิสิต
- 2.3 ประชุมกลุ่มอาจารย์ผู้สอน

3. การปรับปรุงการสอน

การสัมมนาการจัดการเรียนการสอนร่วมหาแนวทางวางแผนปรับปรุงพัฒนารายวิชา

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนคณะกรรมการในกลุ่มสาขาวิชาตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนิสิตกับข้อสอบ/ชิ้นงาน และผลคะแนน

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

นำผลการประเมินรายวิชาจากนิสิตและการสัมมนาการจัดการเรียนการสอนไปปรับปรุงด้านเนื้อหาให้ทันสมัยและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน พัฒนาด้านกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และพัฒนาอาจารย์ผู้สอน

6.การจัดการความเสี่ยง

ความเสี่ยงที่นิสิตมีผลการสอบไม่ผ่านเกณฑ์ ให้จัดการสอนเพิ่มเติม



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

ภาคผนวก

ความสอดคล้องระหว่างรายวิชากับหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตร

ตารางที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs ระดับรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

รหัสวิชา 1101362	ผลลัพธ์การเรียนรู้																						
	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้					ปัญหา			ความสัมพันธ์					ตัวเลข เทคโนโลยี				
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CLO1 แสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ อ่อนน้อม และรับผิดชอบในการทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>																	<input checked="" type="checkbox"/>					
CLO2 แสดงออกถึงการมีทัศนคติที่ดี การเคารพ การพิทักษ์สิทธิของผู้อื่นและตนเอง				<input checked="" type="checkbox"/>																			
CLO3 อธิบายหลักการ ระเบียบวิธีการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการทำวิจัย หลักการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูล ประเมินคุณภาพของหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ตามระบบบริการสุขภาพและการจัดการทางการพยาบาล							<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
CLO4 วิเคราะห์ตนเองและเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อการพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพมากขึ้น											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
CLO5 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมโดยการคิดอย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

ตารางที่ 2 แสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) ที่รายวิชารับผิดชอบ
(โดยพิจารณาจาก เล่ม มคอ.2 หมวดที่ 2)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย
CLO1 แสดงออกถึงการมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์ อ่อนน้อม และรับผิดชอบในการทำงาน CLO2 แสดงออกถึงการมีทัศนคติที่ดี การเคารพ การพิทักษ์สิทธิของผู้อื่นและตนเอง	1.คุณธรรม จริยธรรม ● 1.1 มีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์ อ่อนน้อม อดทน สู้งาน <input type="checkbox"/> 1.5 แสดงออกถึงการพิทักษ์สิทธิของประชากร/กลุ่มตัวอย่าง
CLO3 อธิบายหลักการ ระเบียบวิธีการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการทำวิจัย หลักการวิเคราะห์เชิงตัวเลขและสถิติวิเคราะห์ ข้อมูล ประเมินคุณภาพของหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อนำไปใช้ในการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ตามระบบบริการสุขภาพและการจัดการทางการพยาบาล	2.ความรู้ ● 2.2 มีความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดการวิจัยทางการพยาบาล จริยธรรมในการวิจัย กระบวนการวิจัยทางการพยาบาล หลักการและกระบวนการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล การพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาลและมุมมองเชิงธุรกิจ ● 2.4 มีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการหาความรู้ด้วยตนเอง รู้วิธีเรียนรู้การจัดการความรู้บนพื้นฐานของหลักฐานเชิงประจักษ์ ● 2.5 มีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการที่ทันสมัย
CLO4 วิเคราะห์ตนเองและเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อการพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพมากขึ้น	3 ทักษะทางปัญญา ● 3.1สามารถวิเคราะห์ตนเองเพื่อพัฒนาให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น นำไปสู่การเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืนและการเป็นผู้นำที่เข้มแข็ง ● 3.2 มีทักษะการคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์นวัตกรรมตามกระบวนการวิจัยในการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล ● 3.3 สามารถประเมินและวิเคราะห์สารสนเทศรอบด้านอย่างเท่าทัน
CLO5 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมโดยการคิดอย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการตัดสินใจแก้ไขปัญหาในการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล	
CLO6 ทำงานเป็นทีมอย่างสร้างสรรค์ทั้งในบทบาทผู้นำและสมาชิก CLO7 แสดงออกถึงการเคารพและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคล	4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ● 4.2 สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทผู้นำและสมาชิกในสถานการณ์ที่หลากหลาย ● 4.3 แสดงออกอย่างสร้างสรรค์ เป็นผู้นำในการขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดี <input type="checkbox"/> 4.4 มีความเคารพและยอมรับความคิดเห็นของเพื่อน ถ้าแสดงความคิดเห็นที่แตกต่าง <input type="checkbox"/> 4.5 มีความรับผิดชอบในการทำงานของกลุ่ม



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ดรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[25]

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย
CLO8 ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการประมวล คำนวณ วิเคราะห์ และการอ่านเพื่อแปลผลข้อมูลจากการทำวิจัยทางการพยาบาล	5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ● 5.1 สามารถคำนวณตัวเลข ใช้หลักการทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ● 5.2 สามารถประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ และถ่ายทอดได้อย่างเหมาะสม ● 5.3 สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน ● 5.4 สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานที่จำเป็น
CLO9 สื่อสารผลการเรียนรู้โดยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและมีจริยธรรม	

สรุปภาระงานสอนของนิสิต

ลักษณะงาน	จำนวนชิ้นงาน		จำนวนชั่วโมง	สัปดาห์/คาบที่	หมายเหตุ
	กลุ่ม	เดี่ยว			
1. การสืบค้น วิเคราะห์ หลักฐานเชิงประจักษ์ และเขียนกรอบแนวคิดทางการพยาบาล ในรูปแบบ concept mapping		✓	1	1	10%
2. แบบฝึกหัดโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	✓		3	12	5%
3. โครงร่างการวิจัย	✓		3	8	25%
4. รายงานการวิจัย	✓		6	15	15%
5. การทำงานเป็นทีม		✓		3, 5, 12,13, 14	5%



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[26]

ผังการออกข้อสอบปรนัย

รหัสวิชา 1101362

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

กลางภาค ปลายภาค ปีการศึกษา 2567

หัวข้อที่	เนื้อหาวิชา/หัวข้อที่สอน	จำนวน ชั่วโมง	ประเภท ข้อสอบ	พฤติกรรมกรวัด							
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	รวม	
1	2. แนวคิดการวิจัยทางการพยาบาล 2.1 ความหมายและความสำคัญของการวิจัยทางการพยาบาล 2.2 ประเภทของการวิจัย 2.3 จริยธรรมในการทำวิจัย 2.4 การใช้ประโยชน์จากผลการวิจัยในการปฏิบัติการพยาบาล 2.5 กระบวนการวิจัยทางการพยาบาล 3. การกำหนดปัญหาการวิจัย	2	ปรนัย		2	1					3
2	4. การกำหนดคำถามและวัตถุประสงค์การวิจัย 5. การทบทวนวรรณกรรม 6. การกำหนดตัวแปรและสมมติฐานการวิจัย 6.1 การกำหนดตัวแปร 6.2 การกำหนดสมมติฐานการวิจัย 6.3 การกำหนดขอบเขตการวิจัย 6.4 กรอบแนวคิดการวิจัย 7. การออกแบบการวิจัย	4	ปรนัย ชิ้นงาน 10%		2	5	1				8
3	8. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 8.1 การกำหนดประชากร 8.2 วิธีสุ่ม/เลือกกลุ่มตัวอย่าง 9. เครื่องมือการวิจัย 9.1 ข้อมูลและประเภทของข้อมูล 9.2 ประเภทของเครื่องมือการวิจัย 9.3 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย 10. นวัตกรรมทางการพยาบาล 10.1 แนวคิดนวัตกรรมทางการพยาบาล 10.2 กระบวนการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล	5	ปรนัย (ชิ้นงานโครง ร่างและ รายงาน)	2	4	6	1				13



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ดรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ พยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[27]

หัวข้อที่	เนื้อหาวิชา/หัวข้อที่สอน	จำนวน ชั่วโมง	ประเภท ข้อสอบ	พฤติกรรมกรวัด						
				รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	รวม
	10.3 การนำนวัตกรรมทางการพยาบาลไปใช้ในการปฏิบัติพยาบาล									
4	11. การเก็บรวบรวมข้อมูล 12. การวิเคราะห์ข้อมูล 12.1 การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ 12.2 สถิติที่ใช้ในการวิจัย 12.3 การเลือกวิธีวิเคราะห์ข้อมูล 12.4 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล	9	ปรนัย (ชิ้นงานโครง ร่างและ รายงาน)	1	2	5	2			10
5	12.5 การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล 12.6 การรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล 13. การอภิปรายผลการวิจัย 14. การเขียนโครงร่าง 15. การเขียนโครงร่างการวิจัย 16. การเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 17. การเขียนรายงานการวิจัยฉบับย่อ	10	ปรนัย (ชิ้นงานโครง ร่างและ รายงาน)	1	3	2				6
		รวม		4	15	17	4			40



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา 1101362

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะพยาบาลศาสตร์
ชื่อรายวิชาวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

[28]

ผังการออกข้อสอบอัตโนมัติ

รหัสวิชา 1101362

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

กลางภาค ปลายภาค ปีการศึกษา 2567

หัวข้อที่	เนื้อหาวิชา/หัวข้อที่สอน	จำนวน ชั่วโมง	ประเภท ข้อสอบ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	รวม
	1. การกำหนดชื่อเรื่อง 2. การกำหนดคำถามและวัตถุประสงค์การวิจัย 3. การทบทวนวรรณกรรม 4. การกำหนดตัวแปรและสมมติฐานการวิจัย 5. การกำหนดขอบเขตการวิจัย 6. กรอบแนวคิดการวิจัย 7. การออกแบบการวิจัย 8. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 9. เครื่องมือการวิจัย 10. การเก็บรวบรวมข้อมูล 11. การวิเคราะห์ข้อมูล		อัตนัย					10		10
		รวม	15					10		10