

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** RANS600 : RESEARCH METHODOLOGY AND RESEARCH UTILIZATION 3(3 -0 -0)
 รมพย๖๐๐ : วิทยาการเบี่ยงวิธีวิจัยและการใช้ผลการวิจัย 3(3 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุเป็นรายวิชาในหมวดวิชาแกน
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	แนะนำวิชา แนวคิดการวิจัย ความสำคัญของการวิจัย การใช้ผลการวิจัยทางการพยาบาลและจริยธรรมการวิจัย	3	0	6	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ
2	กระบวนการวิจัยและปัญหาวิจัย ที่มาและความสำคัญของปัญหา กรอบทฤษฎี วัตถุประสงค์/ สมมติฐาน นิยามตัวแปร การทบทวนวรรณกรรม และการสืบค้นข้อมูล อภิปรายกลุ่มแบบฝึกหัด ครั้งที่ 1: ปัญหาวิจัย กรอบทฤษฎี กระบวนการวิจัย จริยธรรมการวิจัย	4	0	8	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ รศ.ดร. พิศสมัย อรทัย ผศ.ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน รศ.ดร. บัวหลวง สำแดงฤทธิ์ ผศ.ดร. อภิญญา ศิริพิทยาคุณกิจ ผศ.ดร. นริมาลัย นิละไพจิตร
3	Quiz 1: แนวคิด กระบวนการวิจัย อภิปรายกลุ่ม แนวคิดโครงร่างวิจัย ครั้งที่ 1 : ปัญหาวิจัย ที่มาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์การวิจัย และสมมติฐานการวิจัย กรอบแนวคิด นิยามตัวแปร	3	0	6	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ ศ.ดร. สุภาพ อารีเอื้อ ผศ.ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน ผศ.ดร. อภิญญา ศิริพิทยาคุณกิจ ผศ.ดร. โสภิตา แสงอ่อน
4	แบบการวิจัยและแนวคิดในการออกแบบการวิจัย	3	0	6	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ
5	Quiz 2: แนวคิดการออกแบบวิจัย การวิจัยแบบไม่ทดลอง การวิจัยแบบทดลองและกึ่งทดลอง	3	0	6	ผศ.ดร. นริมาลัย นิละไพจิตร
6	Quiz 3: แบบวิจัย อภิปรายกลุ่มแบบฝึกหัด ครั้งที่ 2 : แนวคิดการวิจัยและแบบการวิจัย อภิปรายกลุ่ม แนวคิดโครงร่างวิจัย ครั้งที่ 2 : ทบทวนวรรณกรรม (แบบวิจัย)	3	0	6	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ ศ.ดร. สุภาพ อารีเอื้อ รศ.ดร. พิศสมัย อรทัย ผศ.ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน รศ.ดร. บัวหลวง สำแดงฤทธิ์ ผศ.ดร. โสภิตา แสงอ่อน
7	สอบครั้งที่ 1	-	-	-	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ
8	ประชากรและตัวอย่าง การเลือกตัวอย่าง และการคำนวณขนาดตัวอย่าง	4	0	8	รศ.ดร. พิศสมัย อรทัย
9	เครื่องมือวิจัย คุณภาพเครื่องมือและการเก็บรวบรวมข้อมูล	4	0	8	รศ.ดร. ศรีสมร ภูมנסกุล
10	Quiz 4: ประชากรและตัวอย่าง การเขียนโครงการ/รายงานวิจัย การประเมินคุณภาพงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผล	3	0	6	ศ.ดร. สุภาพ อารีเอื้อ
11	Quiz 5: เครื่องมือวิจัย อภิปรายกลุ่มแบบฝึกหัด ครั้งที่ 3 : ประชากรและตัวอย่าง เครื่องมือวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การอภิปรายผล อภิปรายกลุ่ม แนวคิดโครงร่างวิจัย ครั้งที่ 3: ทบทวนวรรณกรรม (ประชากรและตัวอย่าง เครื่องมือวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การอภิปรายผล)	3	0	6	ศ.ดร. นพวรรณ เปี้ยชื่อ ศ.ดร. สุภาพ อารีเอื้อ รศ.ดร. พิศสมัย อรทัย ผศ.ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน รศ.ดร. บัวหลวง สำแดงฤทธิ์ ผศ.ดร. โสภิตา แสงอ่อน

12	สอบครั้งที่ 2	-	-	-	ศ.ดร. นพวรรณ เปียชื่อ
13	แนวคิดและขั้นตอนการนำผลการวิจัยไปใช้ อภิปรายกลุ่มย่อย	4	0	8	ศ.ดร. นพวรรณ เปียชื่อ รศ.ดร. สุปรีดา มั่นคง ผศ.ดร. นริมาลัย นิละไพจิตร
14	การประเมิน วิเคราะห์ สังเคราะห์งานวิจัย การวางระบบเพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ อภิปรายกลุ่มย่อย	4	0	8	ศ.ดร. นพวรรณ เปียชื่อ รศ.ดร. สุปรีดา มั่นคง ผศ.ดร. นริมาลัย นิละไพจิตร
15	หยุดชดเชยวันสงกรานต์	-	-	-	-
16	การวิจัยเชิงคุณภาพและการวิเคราะห์ข้อมูล (1)	3	0	6	ผศ.ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน
17	การวิจัยเชิงคุณภาพและการวิเคราะห์ข้อมูล (2) สรุปและประเมินผล	2	0	4	ศ.ดร. นพวรรณ เปียชื่อ รศ.ดร. ศรีสมร ภูมณสกุล ผศ.ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน ผศ.ดร. โสภิตา แสงอ่อน
18	สอบครั้งที่ 3	-	-	-	ผศ.ดร. นริมาลัย นิละไพจิตร

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Grove, S., Burns, N., Gray, J. (2013). The practice of nursing research: appraisal, synthesis, and generation of evidence. (7th ed.). St. Louis (MO): Saunders.
- Grove, S. K., Gray, J.R. & Burns, N. (2015). Understanding Nursing Research. (6th ed.) Missouri: Saunders.
- Hulley, S.B., Cummings, S.R., & Browner, W.S. (2001). Designing Clinical Research: An Epidemiologic Approach. (2nd ed.). Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.
- Plichta, S. B., Kelvin, E. A., Munro, B. H. (2013). Statistical methods for health care research. (6th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins.
- Polit, D.F. & Beck, C.T. (2004). Nursing Research: Principle and Methods. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Polit, D.F., Beck, C.T., & Hungler, B.P. (2006). Essentials of Nursing Research: Methods, Appraisal, and Utilization. (6th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Polit, D. F., & Beck, C.T. (2008). Nursing research: Generating and assessing evidence for nursing practice (8th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Shadish, W.R., Cook, P.D., & Campbell, D.T. (2002). Experimental and Quasi-experimental Designs for Generalized Causal Inference. Boston: Houghton Mifflin.
- Waltz, C.F., Strickland, O.L., & Lenz, E. (2010). Measurement in Nursing Research. (4th ed.). NY: Springer Publishing.
- Munro, B.H. (2005). Statistical Methods for Health Care Research. (4th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott.
- นพวรรณ เปียชื่อ, พรนวดิ พุฒินะ, พิศสมัย อรทัย และอัจฉริยา ปทุมวัน. (2560). วิจัยทางการพยาบาล. กรุงเทพฯ
- พิศสมัย อรทัย และ ศรีสมร ภูมณสกุล. (2556). การวิเคราะห์อำนาจการทดสอบและการประมาณค่าขนาดตัวอย่างโดยใช้โปรแกรม G*Power. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี
- ธวัชชัย วรพงศธร (2543). หลักการวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปาริชาติ กุ๊ช และ ยูดิ ภาษา (2549). สถิติสำหรับงานวิจัยทางการพยาบาลและการใช้โปรแกรม SPSS for Windows. กรุงเทพฯ: จุฑทอง
- วิจิตร ศรีสุพรรณ (2545). วิจัยทางการพยาบาล. เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่