



รายละเอียดของรายวิชา(Course Specification)

รหัสวิชา 3409 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข (Research Methodology in Public Health)

สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2568

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา	BPH 3341
ชื่อรายวิชาภาษาไทย	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข
ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ	Research Methodology in Public Health

2. จำนวนหน่วยกิต 3 หน่วยกิต (2-2-5)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

3.1 หลักสูตร	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน
3.2 ประเภทของรายวิชา	วิชาชีพสาธารณสุข

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อาจารย์อนันตชัย อินทร์ธีราช
4.2 อาจารย์ผู้สอน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิมล เมฆวิมล อาจารย์ ดร.ณัฐพัชร นามจัด อาจารย์อนันตชัย อินทร์ธีราช

5. สถานที่ติดต่อ

วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
วิทยาเขตสมุทรสงคราม
E – Mail : ph_ssru@ssru.ac.th

6. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

- 6.1 ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 3
6.2 จำนวนผู้เรียน 60 คน

7. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน(Pre-requisite) (ถ้ามี) ไม่มี

8. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisites) (ถ้ามี) ไม่มี

9. สถานที่เรียน

ห้องเรียน 2301

ห้องเรียนออนไลน์ <https://meet.google.com/aye-juys-wvj>
รหัสชั้นเรียน 7gl53fp

10. วันที่จัดทำหรือปรับปรุง

วันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566

รายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ 1 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566

จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา เมื่อนักศึกษาจบรายวิชานี้แล้ว นักศึกษาสามารถ

1. ทราบความหมายและประเภทของงานวิจัย
2. ทราบระเบียบวิธีการวิจัย
3. ทราบขั้นตอนการวางแผนการวิจัย
4. สร้างเครื่องมือ และตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเพื่อการวิจัย
5. เก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล
6. ศึกษาปัญหาในขอบเขตด้านการสาธารณสุขตามความสนใจ
7. การเขียนรายงานการวิจัย
8. การนำเสนอผลงานวิจัย
9. จริยธรรมการวิจัย

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข ที่สอดคล้องกับแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงกับสภาพปัญหาสุขภาพในปัจจุบัน

คำอธิบายรายวิชา

พื้นฐานทางการวิจัยสาธารณสุข ความหมายและประเภทของงานวิจัย จริยธรรมการวิจัย ระเบียบวิธีการวิจัยทางสาธารณสุข การวางแผนการวิจัย หลักการเขียนเค้าโครงการวิจัย การสร้างเครื่องมือการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูล หลักการเขียนรายงานการวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัย และฝึกปฏิบัติการวิจัยในงานสาธารณสุขชุมชน

Fundamental of public health research, meaning, and type of research, ethic of research, research methodology in public health, research planning. Principle of research proposal contribution, research tools, method of data collection, data analysis and data interpretation. Principle of research report writing and research publication and practicum in public health research.

แผนการเรียนการสอน วิชาการเปรียบเทียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข

วันพฤหัสบดี เวลา 13.00 – 17.00 น. ห้อง 2301

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ผู้สอน
1	4 ธ.ค.68	แนะนำรายวิชา	ผศ.ดร.วรรณวิมล อ.ดร.ณัฐพัชร อ.อนันตชัย
1	4 ธ.ค.68	บทนำการวิจัยทางสาธารณสุข - หลักของการสาธารณสุข - ความหมายของการวิจัย - ความสำคัญของการวิจัย - ขอบเขตการวิจัยทางสาธารณสุข - ประเภทของการวิจัย - ขั้นตอนการวิจัย - คุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับนักวิจัย	อ.อนันตชัย
2	11 ธ.ค.68	ปัญหาการวิจัยและการกำหนดหัวข้อวิจัย - ปัญหาการวิจัย - ความหมายของปัญหาการวิจัย - การกำหนดหาปัญหาการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ - แหล่งที่มาของปัญหาการวิจัย - ลักษณะของปัญหาการวิจัยที่ดี - หลักพิจารณาในการเลือกเรื่องทำวิจัย - การเขียนหัวข้อสำหรับการวิจัย - การเขียนความสำคัญของปัญหา	อ.ดร.ณัฐพัชร

แผนการเรียนการสอน วิชาการเปรียบเทียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ผู้สอน
3	18 ธ.ค.68	การกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตการวิจัย - ความสำคัญของวัตถุประสงค์ - การกำหนดวัตถุประสงค์การวิจัย - หน้าที่ของวัตถุประสงค์การวิจัย - หลักการเขียนวัตถุประสงค์ของการวิจัย - การกำหนดขอบเขตการวิจัย - การเขียนนิยามศัพท์ - การเขียนประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	อ.อนันตชัย
4	25 ธ.ค.68	การทบทวนวรรณกรรม - ความสำคัญของการทบทวนวรรณกรรม - กระบวนการทบทวนวรรณกรรม - ประเภทของวรรณกรรม - ฐานข้อมูลหลักในการสืบค้นข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข - การเขียนทบทวนวรรณกรรม - กรอบแนวคิดการวิจัย	อ.อนันตชัย
5	8 ม.ค.68	ตัวแปร และการวัดตัวแปร - ความหมายของตัวแปร - ความสำคัญของตัวแปร - การให้คำนิยามตัวแปร - ลักษณะของตัวแปร - การวัดตัวแปร - การตั้งสมมติฐาน	ผศ.ดร.วรรณวิมล

แผนการเรียนการสอน วิชาการเปรียบเทียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ผู้สอน
6	15 ม.ค.69	การออกแบบการวิจัย - การออกแบบการวิจัย - การวิจัยที่ปราศจากการทดลอง - การวิจัยเชิงพรรณนา - การวิจัยเชิงทดลอง - การเลือกรูปแบบการวิจัยที่เหมาะสม	อ.ดร.ณัฐพัชร์
7	22 ม.ค.69	ประชากรและการกำหนดขนาดตัวอย่าง - ประชากร - การสุ่มตัวอย่าง - เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง - การกำหนดขนาดตัวอย่าง	ผศ.ดร.วรรณวิมล
8	29 ม.ค.69	-----สอบกลางภาค-----	ผศ.ดร.วรรณวิมล อ.ดร.ณัฐพัชร์ อ.อนันตชัย
9	5 ก.พ.69	การพัฒนาเครื่องมือวิจัย - หลักการพัฒนาเครื่องมือวิจัย - การพัฒนาแบบสอบถาม - การพัฒนาแบบสัมภาษณ์ - การพัฒนาแบบสังเกต - การพัฒนาแบบทดสอบ	อ.ดร.ณัฐพัชร์
10	12 ก.พ.69	การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ - ความตรง - ความเที่ยง	อ.ดร.ณัฐพัชร์
11	19 ก.พ.69	เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล - แบบสอบถาม และเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล - แบบสัมภาษณ์ และเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล - แบบสังเกต และเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล - การผสมผสานวิธีการเก็บข้อมูล - การดำเนินงานภาคสนาม	อ.อนันตชัย

แผนการเรียนการสอน วิชาการเทียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ผู้สอน
12	26 ก.พ.69	การวิเคราะห์ข้อมูล - ขั้นตอนการจัดการข้อมูล - การวิเคราะห์ข้อมูล - สถิติสำหรับงานวิจัยทางสาธารณสุข - การแปลความหมายข้อมูล	ผศ.ดร.วรรณวิมล
13	5 มี.ค.68	การเขียนรายงานการวิจัย - ความหมายของรายงานการวิจัย - ความสำคัญของรายงานการวิจัย - องค์ประกอบของรายงานการวิจัย - การวางแผนการเขียนรายงาน - วิธีการเขียนรายงานการวิจัย - การพิมพ์รายงานการวิจัย	ผศ.ดร.วรรณวิมล
14	12 มี.ค.68	การเผยแพร่ผลงานวิจัย - การเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ - การเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ - การนำผลงานวิจัยที่เผยแพร่ไปประยุกต์ใช้	ผศ.ดร.วรรณวิมล
15	19 มี.ค.68	จริยธรรมการวิจัย - ความหมายของจริยธรรมการวิจัย - จริยธรรมการทำวิจัยในคนในประเทศไทย - หลักจริยธรรมการทำวิจัยในคน - การขอจริยธรรมการวิจัย	อ.อนันตชัย
16	26 มี.ค.68	-----สอบปลายภาค-----	ผศ.ดร.วรรณวิมล อ.ดร.ณัฐพัชร อ.อนันตชัย
	หาวันนำเสนอ	นำเสนอ Concept Proposal	

มอบหมายงาน..

แบ่งกลุ่มนักศึกษากลุ่มเพื่อฝึกปฏิบัติตลอดรายวิชา ดังนี้

กลุ่มละ 4 คน 23 กลุ่ม

กลุ่มละ 3 คน 1 กลุ่ม

นำเสนอ Concept วิจัย จำนวน 2 วัน

วันที่ 1 จำนวนกลุ่ม นำเสนอ กลุ่มละ 10 นาที

วันที่ 2 จำนวนกลุ่ม นำเสนอ กลุ่มละ 10 นาที

การประเมินผลการเรียนรู้

วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมิน (ร้อยละ)
1. สอบกลางภาค	สัปดาห์ที่ 8	25
2. สอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ 16	25
1. วิเคราะห์กรณีศึกษา ค้นคว้าการนำเสนอ รายงาน (10) 2. การทำงานกลุ่ม - รายงานโครงร่างวิจัย (30) 3. การส่งงานตามที่ ได้รับมอบหมาย (10)	ทุกสัปดาห์ที่มีการมอบหมายใบ งาน/ตลอดภาคเรียน	40
4. การเข้าชั้นเรียน	ตลอดภาคเรียน	10
	รวม	100

ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

1. วรณวิมล เมฆวิมล กิ่งแก้ว. (2563). เอกสารประกอบการเรียนวิชา BPH3409 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข (Research Methodology in Public Health). มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
2. นิทรา กิจธีระวุฒิมงษ์. (2560). การวิจัยทางสาธารณสุข: จากหลักการสู่การปฏิบัติ. พิษณุโลก: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร.
3. รัตนา ทรัพย์บำเรอ. (2559). ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
4. ถาวร มาตั้น. (2560). ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข. พิษณุโลก : โรงพิมพ์ตระกูลไทย.
5. กุลวดี โรจน์ไพศาลกิจ. (2560). การวิจัยบริการทางสุขภาพ. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

1. อรุณ จิรวัดนกุล. (2552). สถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อการวิจัย. กรุงเทพฯ : วิทย์พัฒนา.
2. พิเชฐ สัมปทานุกุล. (2554). หลักการทำวิจัยสู่ความสำเร็จในการปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: โพลัส อิมเมจ พรินต์ติ้ง กรุ๊ป จำกัด
3. สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และดลฤดี สองทิศ. (2556). ตำราวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข. กรุงเทพฯ: สันทวีกิจ พรินต์ติ้ง จำกัด
4. ธวัชชัย วรพงศธร. (2543). หลักการวิจัยทางสาธารณสุขศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
5. ชุศรี วงศ์รัตน์. (2558). เทคนิคการเขียนเค้าโครงการวิจัย:แนวทางสู่ความสำเร็จ. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ : อมรรการพิมพ์.
6. บุญชม ศรีสะอาด. (2554). การวิจัยเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ. บริษัทสุวีริยาสาส์น.
7. Websites ต่างๆ ของสถาบันการศึกษาที่มีหัวข้อเกี่ยวกับการวิจัย

3. เว็บไซต์อาจารย์ https://elabs.ssru.ac.th/wanwimon_me/

4. อุปกรณ์ที่จำเป็น

Notebook