



ประมวลการสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๑

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์

ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๑๔๙๑

ชื่อวิชา (ไทย) ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการพยาบาลสัตว์

จำนวนหน่วยกิต ๑(๑-๐-๒)

(อังกฤษ) Basic Research Methods in Veterinary Nursing

วิชาพื้นฐาน ไม่มี

หมู่ ๑

วัน เวลา และสถานที่สอน

วันอังคาร เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.

ห้องบรรยาย ๔๐๓ ชั้น ๔

อาคารใหม่คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

อ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล

ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร

ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถว (ผู้ประสานงานรายวิชา)

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

อ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล

ขอให้นิสิตนัดหมายล่วงหน้าทางอีเมล cvtswt@ku.ac.th

ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร

ขอให้นิสิตนัดหมายล่วงหน้าทางอีเมล cvtwnr@ku.ac.th

ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถว

ขอให้นิสิตนัดหมายล่วงหน้าทางอีเมล cvtcns@ku.ac.th

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลสัตว์

๒. เพื่อให้ผู้เรียนทราบหลักการเขียนเค้าโครงร่างงานวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัย

๖. คำอธิบายรายวิชา

หลักการและระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลสัตว์ การกำหนดปัญหา การวางรูปการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และการตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย

Principles and research methods for veterinary nurse, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.

๗. คำโครงรายวิชา

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยและประโยชน์ของการวิจัย
- จรรยาบรรณและจริยธรรมในการทำวิจัย ประเภทของการวิจัย ขั้นตอนการวิจัย องค์ประกอบของโครงงานวิจัย
- การสืบค้นฐานข้อมูลสากลเพื่องานวิจัย (แหล่งสืบค้นและวิธีการสืบค้น)
- การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม และเอกสารอ้างอิง (Endnote)
- ขั้นตอนการดำเนินงานการเขียนเค้าโครงงานวิจัย
- ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การตั้งปัญหาและหัวข้อเรื่อง
- ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย
- การกำหนดวัตถุประสงค์การทำวิจัยและขอบเขตการวิจัย
- การทบทวนวรรณกรรม
- การออกแบบวิธีวิจัยและการวางแผนการดำเนินการวิจัย
- การเขียนแผนงบประมาณ และประโยชน์ที่จะได้รับ
- การสร้างแบบสอบถามและการเก็บข้อมูล
- สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวิจัย
- การสัมมนากลุ่ม การนำเสนอ และอภิปรายการเขียนเค้าโครงงานวิจัย

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ภาคบรรยายเป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียน ซึ่งเป็นการเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย รวมถึงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง นิสิตจะต้องค้นคว้าเรื่องที่เรียนเสริมประกอบด้วยจากหนังสืออ้างอิงต่างๆ ด้วยตนเองหรือค้นคว้าร่วมกันเป็นกลุ่ม

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ Computer LCD projector และ เอกสารประกอบคำบรรยาย

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
๑๐.๑ การสอบภาคบรรยาย	
- การสอบกลางภาค	๕๐
- การสอบปลายภาค	๕๐
๑๐.๒ คะแนนการฝึกปฏิบัติและนำเสนอ	๑๐
๑๐.๓ คะแนนรายงาน	๑๐
รวม	<u>๑๐๐</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา ๐๑๖๐๑๔๕๑ ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน ทางการพยาบาลสัตว์	๑. คุณธรรม จริยธรรม			๒. ความรู้			๓. ทักษะทางปัญญา			๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ						
	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๔	๕	
	○	○	○		●	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

--แสดงคำอธิบายความหมายของมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มตามตาราง--

๑. คุณธรรม จริยธรรม
 - ๑.๑ ตระหนักในการปฏิบัติตามบรรณารักษศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มีความซื่อสัตย์สุจริต
อย่างเหมาะสมกับบุคลากรที่แตกต่างกัน
 - ๑.๒ มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
 - ๑.๓ เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
 - ๑.๔ เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม
 - ๑.๕ แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม
 - ๑.๖ สามารถวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ๑.๗ สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์
แปลความหมาย และเสนอแนวทางการแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
 - ๑.๘ สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอ
ที่เหมาะสม
ที่เหมาะสม
 - ๑.๙ สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งใน๒. ความรู้
๒. ความรู้
 - ๒.๑ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
 - ๒.๒ สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนรู้
เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง
 - ๒.๓ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูล
ที่หลากหลายและเชื่อถือได้
๓. ทักษะทางปัญญา
 - ๓.๑ สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
 - ๓.๒ มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
 - ๓.๓ สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม
๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
 - ๔.๑ มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
 - ๔.๒ สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๔.๓ ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
 - ๔.๔ วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ และยอมรับผิดชอบ
 - ๔.๕ สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

๑๑. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

นิภา ศรีไพโรจน์. (๒๕๒๗). *หลักการวิจัยเบื้องต้น*. กรุงเทพมหานคร : ศึกษาพร.

บุญใจ ศรีสถิตย์นรากร. (๒๕๕๐). *ระเบียบวิธีการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์*. กรุงเทพฯ: ยูแอนด์ไอ อินเตอร์มีเดีย.

อนันต์ ศรีโสภา. (๒๕๒๗). *หลักการวิจัยเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ ๓)*. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพานิช.

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ทุกวันอังคาร เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.

ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ห้องบรรยาย ๔๐๓

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	สัดส่วนคะแนน (ร้อยละ)
๑	๗ ส.ค. ๖๑	- แนะนำรายวิชาและกระบวนการเรียนการสอน การประเมินผลรายวิชา และการมอบหมายงานกลุ่ม - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๕
๒	๑๔ ส.ค. ๖๑	- จรรยาบรรณและจริยธรรมในการทำวิจัย ประเภทของการวิจัย ขั้นตอนการวิจัย องค์ประกอบของโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๕
๓	๒๑ ส.ค. ๖๑	- ขั้นตอนการดำเนินงานการเขียนเค้าโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๔	๒๘ ส.ค. ๖๑	- การสืบค้นฐานข้อมูลสากลเพื่องานวิจัย (แหล่งสืบค้นและวิธีการสืบค้น)	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖
๕	๔ ก.ย. ๖๑	- การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม และเอกสารอ้างอิง (Endnote)	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖
๖	๑๑ ก.ย. ๖๑	- ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การตั้งปัญหาและหัวข้อเรื่อง	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๗	๑๘ ก.ย. ๖๑	- ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๘	สอบกลางภาค ๒๒ ก.ย.- ๓๐ ก.ย. ๖๑			
๙	๒ ต.ค. ๖๑	- การกำหนดวัตถุประสงค์การทำวิจัยและขอบเขตการวิจัย	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๕
๑๐	๙ ต.ค. ๖๑	- การออกแบบวิธีวิจัยและการวางแผนการดำเนินการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๑๑-๑๒	พิธีซ้อมใหญ่และพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๑๕-๒๕ ต.ค. ๖๑			
๑๓	๓๐ ต.ค. ๖๑	- การทบทวนวรรณกรรม	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖
๑๔	๖ พ.ย. ๖๑	- การเขียนแผนงบประมาณ และประโยชน์ที่จะได้รับ	อ.ดร.ศรารรรณ	๗
๑๕	๑๓ พ.ย. ๖๑	- การสร้างแบบสอบถามและการเก็บข้อมูล	อ.ดร.ศรารรรณ	๗
๑๖	๒๐ พ.ย. ๖๑	- สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวิจัย	อ.ดร.ศรารรรณ	๙
๑๗	๒๗ พ.ย. ๖๑	- การสัมมนากลุ่ม การนำเสนอ และอภิปราย การเขียนเค้าโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.วุฒินันท์ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ อ.ดร.ศรารรรณ	๑๐
๑๘-๑๙	สอบปลายภาค ๑๐- ๒๑ ธ.ค. ๖๑			

ลงนาม ชัยณรงค์ สกฤณา ผู้รายงาน
(ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกฤณา)
วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑