



ประมวลการสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๑

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์
๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๑๔๙๑
จำนวนหน่วยกิต ๑(๑-๐-๒)
วิชาพื้นฐาน ไม่มี
หมู่ ๒๑๕

ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
ชื่อวิชา (ไทย) ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการพยาบาลสัตว์
(อังกฤษ) Basic Research Methods in Veterinary Nursing

วัน เวลา และสถานที่สอน

วันพฤหัสบดี เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.

ห้องบรรยาย ๔๐๑ 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 องค์ประกอบของโครงร่างงานวิจัย
- การสืบค้นฐานข้อมูลสากลเพื่องานวิจัย (แหล่งสืบค้นและวิธีการสืบค้น)
- การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม และเอกสารอ้างอิง (Endnote)
- ขั้นตอนการดำเนินงานการเขียนเค้าโครงงานวิจัย
- ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การตั้งปัญหาและหัวข้อเรื่อง
- ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย
- การกำหนดวัตถุประสงค์การทำวิจัยและขอบเขตการวิจัย
- การทบทวนวรรณกรรม
- การออกแบบวิธีวิจัยและการวางแผนการดำเนินการวิจัย
- การเขียนแผนงบประมาณ และประโยชน์ที่จะได้รับ
- การสร้างแบบสอบถามและการเก็บข้อมูล
- สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวิจัย
- การสัมมนากลุ่ม การนำเสนอ และอภิปรายการเขียนเค้าโครงร่างงานวิจัย

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ภาคบรรยายเป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียน ซึ่งเป็นการเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย รวมถึงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง นิสิตจะต้องค้นคว้าเรื่องที่เรียนเสริมประกอบด้วยจากหนังสืออ้างอิงต่างๆ ด้วยตนเองหรือค้นคว้าร่วมกันเป็นกลุ่ม

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ Computer LCD projector และ เอกสารประกอบคำบรรยาย

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

๑๐.๑ การสอบภาคบรรยาย

- การสอบกลางภาค

- การสอบปลายภาค

๑๐.๒ คะแนนการฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

๑๐.๓ คะแนนรายงาน

รวม

ร้อยละ

๕๐

๕๐

๑๐

๑๐

๑๐๐

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	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	๔	๕
๐๑๖๐๑๔๔๑ รมย์บิววิจัยขั้นสูง ทางการพยาบาลสัตว์	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○

-แสดงคำอธิบายความหมายของมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มที่ระบุในตาราง—

- คุณธรรม จริยธรรม
- ๑.๑ ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
 - ๑.๑.๑ สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทรา้งในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
 - ๑.๑.๒ สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
 - ๑.๑.๓ สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งใน๒. ความรู้
- ๑.๒ มีวินัยและยอมรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
 - ๑.๒.๑ เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
 - ๑.๒.๒ เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม
 - ๑.๒.๓ มีความสามารถในกรณีฉุกเฉินหรือเกิดปัญหาสามารถระดมความคิด
- ๑.๓ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
 - ๑.๓.๑ สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนรู้ที่ได้และเหมาะสม
 - ๑.๓.๒ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่ได้และเหมาะสม
 - ๑.๓.๓ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่ได้และเหมาะสม
- ๒.๑ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
 - ๒.๑.๑ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆ อย่างเหมาะสม
 - ๒.๑.๒ สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งาน
- ๒.๒ สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนรู้
 - ๒.๒.๑ สามารถนำสู่การปฏิบัติได้จริง
 - ๒.๒.๒ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่ได้และเหมาะสม
 - ๒.๒.๓ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่ได้และเหมาะสม
๓. ทักษะทางปัญญา
 - ๓.๑ สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
 - ๓.๑.๑ มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
 - ๓.๑.๒ สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลสหสาขาวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม
 - ๓.๑.๓ มีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและยอมรับผิดชอบ
 - ๓.๑.๔ สามารถปรับตัวและทำงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
 - ๓.๑.๕ สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามในทีมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๓.๑.๖ ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
 - ๓.๑.๗ วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ และยอมรับผิดชอบ
 - ๓.๑.๘ สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

๑๑. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

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

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

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

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ทุกวันพฤหัสบดี เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.

ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ห้องบรรยาย ๔๐๑

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	สัดส่วนคะแนน (ร้อยละ)	
๑	๙ ส.ค.๖๑	- แนะนำรายวิชาและกระบวนการเรียน การสอน การประเมินผลรายวิชา และการมอบหมายงานกลุ่ม - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๕	
๒	๑๖ ส.ค. ๖๑	- จรรยาบรรณและจริยธรรมในการทำวิจัย ประเภทของการวิจัย ขั้นตอนการวิจัย องค์ประกอบของโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๕	
๓	๒๓ ส.ค. ๖๑	- ขั้นตอนการดำเนินงานการเขียนเค้าโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖	
๔	๓๐ ส.ค. ๖๑	- การสืบค้นฐานข้อมูลสากลเพื่องานวิจัย (แหล่งสืบค้นและวิธีการสืบค้น)	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖	
๕	๖ ก.ย. ๖๑	- การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม และเอกสารอ้างอิง (Endnote)	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖	
๖	๑๓ ก.ย. ๖๑	- ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การตั้งปัญหาและหัวข้อเรื่อง	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖	
๗	๒๐ ก.ย. ๖๑	- ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖	
๘	สอบกลางภาค ๒๒ ก.ย.- ๓๐ ก.ย. ๖๑				
๙	๔ ต.ค. ๖๑	-การกำหนดวัตถุประสงค์การทำวิจัยและขอบเขตการวิจัย	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๕	
๑๐	๑๑ ต.ค. ๖๑	- การออกแบบวิธีวิจัยและการวางแผนการดำเนินการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖	
๑๑-๑๒	พิธีซ้อมใหญ่และพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๑๕-๒๕ ต.ค. ๖๑				
๑๓	๑ พ.ย.๖๑	-การทบทวนวรรณกรรม	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖	
๑๔	๘ พ.ย.๖๑	- การเขียนแผนงบประมาณ และประโยชน์ที่จะได้รับ	อ.ดร.ศรารรณ	๗	
๑๕	๑๕ พ.ย. ๖๑	- การสร้างแบบสอบถามและการเก็บข้อมูล	อ.ดร.ศรารรณ	๗	
๑๖	๒๒ พ.ย. ๖๑	- สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวิจัย	อ.ดร.ศรารรณ	๙	
๑๗	๒๙ พ.ย. ๖๑	- การสัมมนาในกลุ่ม การนำเสนอ และอภิปราย การเขียนเค้าโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.วุฒินันท์ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ อ.ดร.ศรารรณ	๑๐	
๑๘-๑๙	สอบปลายภาค ๑๐- ๒๑ ธ.ค. ๖๑				

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

