



ประมวลการสอน

ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๒

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๑๔๔๑

จำนวนหน่วยกิต ๑(๑-๐-๒)

วิชาพื้นฐาน ไม่มี

หมู่ ๒๓๐

ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์

ชื่อวิชา (ไทย) ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการพยาบาลสัตว์

(อังกฤษ) Basic Research Methods in Veterinary Nursing

วัน เวลา และสถานที่สอน

วันศุกร์ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.

ห้องบรรยาย ๕๐๑ ชั้น ๕

อาคารใหม่คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

อ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล

ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร

ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกกุลแถว (ผู้ประสานงานรายวิชา)

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

อ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล

ขอให้นิสิตนัดหมายล่วงหน้าทางอีเมล cvtswt@ku.ac.th

ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร

ขอให้นิสิตนัดหมายล่วงหน้าทางอีเมล cvtwnr@ku.ac.th

ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกกุลแถว

ขอให้นิสิตนัดหมายล่วงหน้าทางอีเมล cvtcns@ku.ac.th

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลสัตว์

๒. เพื่อให้ผู้เรียนทราบหลักการเขียนเค้าโครงร่างงานวิจัยเพื่อเสนอขอทุนวิจัย

๖. คำอธิบายรายวิชา

หลักการและระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลสัตว์ การกำหนดปัญหา การวางแผนการวิจัย 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)
- ขั้นตอนการดำเนินการเขียนคำโครงงานวิจัย
- ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การตั้งปัญหาและหัวข้อเรื่อง
- ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย
- การกำหนดวัตถุประสงค์การทำวิจัยและขอบเขตการวิจัย
- การทบทวนวรรณกรรม
- การออกแบบวิธีวิจัยและการวางแผนการดำเนินการวิจัย
- การเขียนแผนงบประมาณ และประโยชน์ที่จะได้รับ
- การสร้างแบบสอบถามและการเก็บข้อมูล
- สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวิจัย
- การสัมมนากลุ่ม การนำเสนอ และอภิปรายการเขียนคำโครงงานวิจัย

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ภาคบรรยายเป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียน ซึ่งเป็นการเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย รวมถึงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
นิสิตจะต้องค้นคว้าเรื่องที่เรียนเสริมประกอบด้วยจากหนังสืออ้างอิงต่างๆ ด้วยตนเองหรือค้นคว้าร่วมกันเป็นกลุ่ม

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ Computer LCD projector และ เอกสารประกอบคำบรรยาย

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน **ตัดเกรดแบบอิงกลุ่ม**

	ร้อยละ
๑๐.๑ การสอบภาคบรรยาย	
- การสอบกลางภาค	๔๐
- การสอบปลายภาค	๔๐
๑๐.๒ คะแนนการฝึกปฏิบัติและนำเสนอ	๑๐
๑๐.๓ คะแนนรายงาน	๑๐
รวม	<u>๑๐๐</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา		๑. คุณธรรม จริยธรรม				๒. ความรู้			๓. ทักษะทางปัญญา			๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๑	๒	๓	๔	๕	๑	๒	๓	๔	๕
๐๑๖๐๑๔๔๑	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการพยาบาลสัตว์	○	○			●	○	●			●				○	●	●	○	●	○	○

--แสดงคำอธิบายความหมายของมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มตามที่ระบุในตาราง--

๑. คุณธรรม จริยธรรม

๑.๑ ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต อย่างเหมาะสมกับบุคลากรที่แตกต่างกัน

๑.๒ มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

๑.๓ เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

๑.๔ เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

ระดับชาติและนานาชาติ

๒.๑ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง

๒.๒ สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง

๒.๓ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

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 และความรับผิดชอบ

๔.๕ สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

๕.๑ สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์

๕.๒ สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม

๕.๓ สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งใน๒. ความรู้

๕.๔ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆ อย่างเหมาะสม

๕.๕ สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้และเหมาะสม

๑๑. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

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

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

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

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ทุกวันศุกร์ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.

ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ห้องบรรยาย ๕๐๑

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	สัดส่วนคะแนน (ร้อยละ)
๑	๑๙ ก.ค.๖๒	- แนะนำรายวิชาและกระบวนการเรียน การสอน การประเมินผลรายวิชา และการ มอบหมายงานกลุ่ม	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	-
๒	๒๖ ก.ค.๖๒	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย ประโยชน์ ของการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๕
๓	๒ ส.ค. ๖๒	- จรรยาบรรณและจริยธรรมในการทำวิจัย ประเภทของการวิจัย ขั้นตอนการวิจัย องค์ประกอบของโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๕
๔	๙ ส.ค. ๖๒	- ขั้นตอนการดำเนินงานการเขียนเค้า โครงงานวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๕	๑๖ ส.ค. ๖๒	- การสืบค้นฐานข้อมูลสากลเพื่องานวิจัย (แหล่งสืบค้นและวิธีการสืบค้น)	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖
๖	๒๓ ส.ค. ๖๒	- การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม และ เอกสารอ้างอิง (Endnote)	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖
๗	๓๐ ส.ค. ๖๒	- ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การตั้ง ปัญหาและหัวข้อเรื่อง	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๘ สอบกลางภาค ๓๑ ส.ค.- ๘ ก.ย.๖๒				
๙	๑๓ ก.ย. ๖๒	- ตัวแปรและสมมุติฐานการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๑๐	๒๐ ก.ย. ๖๒	-การกำหนดวัตถุประสงค์การทำวิจัยและ ขอบเขตการวิจัย	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๕
๑๑	๒๗ ก.ย. ๖๒	- การออกแบบวิธีวิจัยและการวางแผนการ ดำเนินการวิจัย	ผศ.ดร.ชัยณรงค์	๖
๑๒	๔ ต.ค. ๖๒	-การทบทวนวรรณกรรม	ผศ.ดร.วุฒินันท์	๖
๑๓ พิธีซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๕-๙ ต.ค. ๖๒				
๑๔ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๑๐-๑๔ ต.ค. ๖๒				
๑๕	๑๘ ต.ค. ๖๒	- การเขียนแผนงบประมาณ และประโยชน์ที่ จะได้รับ	อ.ดร.ศรวรรณ	๗
๑๖	๒๕ ต.ค.๖๒	- การสร้างแบบสอบถามและการเก็บข้อมูล	อ.ดร.ศรวรรณ	๗
๑๗	๑ พ.ย. ๖๒	- สถิติเบื้องต้นที่ใช้ในการวิจัย	อ.ดร.ศรวรรณ	๙
๑๘	๘ พ.ย. ๖๒	- การสัมมนากลุ่ม การนำเสนอ และอภิปราย การเขียนเค้าโครงงานวิจัย	ผศ.ดร.วุฒินันท์ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ อ.ดร.ศรวรรณ	๑๐
๑๙-๒๐ สอบปลายภาค ๑๑- ๒๒ พ.ย.๖๒				

(ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกลแก้ว)
วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒