



ประมวลการสอน (Course syllabus)
ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๖

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ ภาคปกติ

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๓๒๕๗ ชื่อวิชา (ไทย) การดูแลสุนัขสูงวัย
จำนวนหน่วยกิต ๓(๓-๐-๖) (อังกฤษ) Geriatric Dog Care
วิชาพื้นฐาน -
หมู่ ๑
วัน เวลา และสถานที่สอน วันจันทร์ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. (ห้องบรรยาย ๔๐๓)

๓. ผู้สอน/ คณะผู้สอน

รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน (อาจารย์ประจำวิชา)
อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบูลย์พัฒนะ
สพ.ญ.คุณาพร เต็มปิยพล

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน (NM) โทรศัพท์ ๐-๒๕๓๙-๘๕๓๔-๕ อีเมลล์ cvtnkl@ku.ac.th
อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบูลย์พัฒนะ โทรศัพท์ ๐-๒๕๓๙-๘๕๓๔-๕ อีเมลล์ cvtpkc@ku.ac.th
สพ.ญ.คุณาพร เต็มปิยพล บริษัท เวอร์แบค (ประเทศไทย) จำกัด
โทรศัพท์ ๐๒-๑๙๓-๘๒๘๘

๕. จุดประสงค์ของวิชา

เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย ทำให้นิสิตสามารถดูแลสุนัขสูงวัยและให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๖. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO๑	PLO๒	PLO๓
๑*	มีความรู้เรื่องการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย	✓		✓
๒**	สามารถอธิบายการดูแลสุนัขสูงวัยได้	✓		✓

หมายเหตุ:

๑. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย

(๑) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การดูแลสัตว์ขณะเจ็บป่วย และการฟื้นฟูสัตว์ หลังการรักษาหรือเจ็บป่วย

(๒) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการดูแลทางด้านโภชนาการที่ถูกต้องลักษณะเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตสัตว์

(๓) ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสัตว์ รวมทั้งโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน

๒. * คือ อยู่ในระดับ Understand ใน Cognitive domain

** คือ อยู่ในระดับ Apply ใน Cognitive domain

๓. คำอธิบายรายวิชา

การเปลี่ยนแปลงในสุนัขสูงวัย โรคที่พบบ่อยในสุนัขสูงวัย การดูแลสุขภาพสุนัขสูงวัย โภชนาการและการจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับสุนัขสูงวัย การออกกำลังกายสำหรับสุนัขสูงวัย ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของกับสุนัขสูงวัย

Changes in geriatric dog, common diseases in geriatric dog, geriatric dog health care, nutrition and environmental management for geriatric dog, exercise for geriatric dog. Geriatric dog and owner relationship.

๔. เค้าโครงรายวิชา

๑. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสุนัขสูงวัย
๒. ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของกับสุนัขสูงวัย
๓. การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของสุนัขสูงวัย
๔. การดูแลสุขภาพสุนัขสูงวัย
๕. โภชนาการสำหรับสุนัขสูงวัย
๖. การจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับสุนัขสูงวัย
๗. การออกกำลังกายสำหรับสุนัขสูงวัย
๘. โรคที่พบบ่อยในสุนัขสูงวัยและการพยาบาลดูแล
๙. การให้ยาในสุนัขสูงวัย
๑๐. ความเข้าใจในการทำเมตตามาตในสัตว์เลี้ยง
๑๑. การฟื้นฟูสภาพจิตใจจากการสูญเสียสัตว์เลี้ยง

๕. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยาย
- การทำรายงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- นำเสนองาน
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม

๖. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์
- ภาพเคลื่อนไหว วีดีโอ
- เอกสารประกอบการบรรยาย

๑๑. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
๑๑.๑ การศึกษาค้นคว้า / รายงานหน้าชั้น	๓๕
๑๑.๒ การสอบภาคบรรยาย	๖๐
- การสอบกลางภาค	๓๐
- การสอบปลายภาค	๓๐
๑๑.๓ ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	๕
รวม	<u>๑๐๐</u>

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	๑. คุณธรรมและจริยธรรม		๒. ความรู้	๓. ทักษะทางปัญญา		๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	๑	๒	๑	๑	๒	๑	๒	๑	๒
๐๑๖๐๓๒๕๗	●		○		●		○	●	

การพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม

- มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ความรู้

- มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎี

ทักษะทางปัญญา

- สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้ แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง และเหมาะสม
- สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
- ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

๑๒. การประเมินผลการเรียน

- ๑๒.๑ นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

๑๒.๒ เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

๑๓. เอกสารอ่านประกอบ

๑๓.๑ Geriatrics & Gerontology of the Dog and Cat (Saunders)

๑๓.๒ The Living Well Guide to Senior Dogs (TFH publication)

๑๓.๓ Your dog's golden year (Wallingford Vale publishing)

๑๔. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย

สัปดาห์ ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน การสอน	ผู้สอน
๑	๒๖ มิ.ย. ๖๖	Course description Introduction to geriatric dog care (2%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๒	๓ ก.ค. ๖๖	Geriatrics and Aging (4%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๓	๑๐ ก.ค. ๖๖	Nutritional requirements and dietary management in senior dogs (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๔	๑๗ ก.ค. ๖๖	Common diseases in geriatric dogs (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๕	๒๔ ก.ค. ๖๖	Senior dog dental care (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๖	๓๑ ก.ค. ๖๖	Health care programs (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๗	๗ ส.ค. ๖๖	Dog health care products	บรรยาย	สพ.ญ.คุณาพร
๘	๑๒-๒๐ ส.ค. ๖๖	การสอบกลางภาค	สอบข้อเขียน	-
๙	๒๑ ส.ค. ๖๖	Pharmacologic principles and anesthesia in senior dog (6%)	บรรยาย	อ.ดร.ภัทรกฤษณ์
๑๐	๒๘ ส.ค. ๖๖	Surgery in geriatric dog (6%)	บรรยาย	อ.ดร.ภัทรกฤษณ์
๑๑	๔ ก.ย. ๖๖	Physical therapy and hospice care (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๑๒	๑๑ ก.ย. ๖๖	Quality of life assessment and end of life decision (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๑๓	๑๘ ก.ย. ๖๖	Euthanasia and preparation for pet loss (6%)	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๑๔	๒๕ ก.ย. ๖๖	Group assignment	บรรยาย	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๑๕	๒ ต.ค. ๖๖	Presentation	นำเสนอผลงาน	รศ.ดร.ณัฐกานต์

สัปดาห์ ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน การสอน	ผู้สอน
๑๖	๙ ต.ค. ๖๖	หยุดเนื่องในวันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร		
๑๗	๑๖ ต.ค. ๖๖	Presentation	นำเสนอผลงาน	รศ.ดร.ณัฐกานต์
๑๘-๑๙	๒๓ ต.ค.-๓ พ.ย. ๖๖	การสอบปลายภาค	สอบข้อเขียน	-

ลงนาม

ผู้รายงาน

(รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีখনอน)

วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางแสดงความเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา กับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

Course	CLO	YLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
การดูแลสุนัขสูงวัย	สามารถเข้าใจการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย (PLO๑,๓)	นิสิตสามารถอธิบายหลักการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์และงานด้านสาธารณสุขได้ (PLO ๑,๒,๓)	ความรู้พื้นฐานทางด้านสุขภาพสัตว์โรคลสัตว์ (U)	สามารถสรุปการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย		-	- การบรรยาย	- การสอบข้อเขียน	- นิสิตทุกคนสอบผ่านในรายวิชา
	สามารถดูแลสุนัขสูงวัยและให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัข (PLO๑,๓)	นิสิตสามารถเลือกใช้วิธีการในการสื่อสารและมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม (PLO ๑,๒,๓)	ความรู้พื้นฐานทางด้านสุขภาพสัตว์โรคลสัตว์ (U)	สามารถสรุปการดูแลสุนัขสูงวัยให้ผู้อื่นเข้าใจได้		-	- การระดมสมอง - ให้งานมอบหมาย	- การนำเสนอแบบปากเปล่า - อาจารย์ให้คะแนนจากผลงาน	- นิสิตได้คะแนนผลงานมากกว่าร้อยละ 80