



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2564

1. คณะ เทคโนโลยีการสัตวแพทย ภาควิชา เทคโนโลยีการสัตวแพทย
2. รหัสวิชา 01603257 ชื่อวิชา (ไทย) การดูแลสุนัขสูงวัย
จำนวนหน่วยกิต 3(3-0-6) (อังกฤษ) Geriatric Dog Care
หมู่ 230 วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันจันทร์ เวลา 16.00 – 19.00 น. (สอนออนไลน์/ห้องบรรยาย 401)
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีখনอน (อาจารย์ประจำวิชา)
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า
ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีখনอน โทรศัพท์ 0-2942-8200-45 อีเมลล์ cvtnkl@ku.ac.th
5. จุดประสงค์ของวิชา
เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย ทำให้นิสิตสามารถดูแล
สุนัขสูงวัยและให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1	PLO2	PLO3
1*	สามารถเข้าใจการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย	√		√
2**	สามารถดูแลสุนัขสูงวัยและให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัข	√		√

หมายเหตุ:

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย
 - (1) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การดูแลสัตว์ขณะเจ็บป่วย และการฟื้นฟูสัตว์
หลังการรักษาหรือเจ็บป่วย
 - (2) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการดูแลทางด้านโภชนาการที่ถูกสุขลักษณะเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตสัตว์
 - (3) ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสัตว์
รวมทั้งโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน

2. * คือ อยู่ในระดับ Understand ใน Cognitive domain

** คือ อยู่ในระดับ Apply ใน Cognitive domain

7. 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.

8. คำอธิบายรายวิชา

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสุนัขสูงวัย
2. ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของกับสุนัขสูงวัย
3. การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของสุนัขสูงวัย
4. การดูแลสุขภาพสุนัขสูงวัย
5. โภชนาการสำหรับสุนัขสูงวัย
6. การจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับสุนัขสูงวัย
7. การออกกำลังกายสำหรับสุนัขสูงวัย
8. โรคที่พบบ่อยในสุนัขสูงวัยและการพยาบาลดูแล
9. การให้ยาในสุนัขสูงวัย
10. ความเข้าใจในการทำเมตตามาตในสัตว์เลี้ยง
11. การฟื้นฟูสภาพจิตใจจากการสูญเสียสัตว์เลี้ยง

9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยายในรูปแบบออนไลน์
- การมอบหมายงาน
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม
- การนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์

10. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์
- ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
- เอกสารประกอบการบรรยาย

11. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
11.1 การศึกษาค้นคว้า / รายงานหน้าชั้น	40
11.2 การสอบภาคบรรยาย	60
รวม	<u>100</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทาง ปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ					5. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
01601324	●		○		●		○	●		○	●			○			●		○	

1. คุณธรรม จริยธรรม

- (1) ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
- (2) มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- (3) เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- (4) เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม

2. ความรู้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- (2) สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง
- (3) มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและ ประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
- (2) มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- (3) สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
- (2) สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- (4) วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
- (5) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอ แนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
- (2) สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
- (3) สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาติและ นานาชาติ
- (4) สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆอย่างเหมาะสม สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้ง ภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้และเหมาะสม

12. การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามกลุ่มและ/หรือเกณฑ์มาตรฐาน

13. เอกสารอ่านประกอบ

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

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

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

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	28 มิ.ย. 64	Course description Introduction to geriatric dog care (2%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	5 ก.ค. 64	Geriatrics and Aging (4%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
3	12 ก.ค. 64	Nutritional requirements and dietary management in senior dogs (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
4	19 ก.ค. 64	Common diseases in geriatric dogs (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
5	26 ก.ค. 64	วันหยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา	
6	2 ส.ค. 64	Senior dog dental care (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
7	9 ส.ค. 64	Health care programs (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
8	การสอบกลางภาค 14-22 ส.ค. 64		
9	23 ส.ค. 64	Group assignment and Discussion I	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
10	30 ส.ค. 64	Pharmacologic principles and anesthesia in senior dog (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
11	6 ก.ย. 64	Surgery in geriatric dog (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
12	13 ก.ย. 64	Physical therapy and hospice care (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
13	20 ก.ย. 64	Quality of life assessment and end of life decision I (3%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
14	27 ก.ย. 64	Quality of life assessment and end of life decision II (3%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
15	4 ต.ค. 64	Euthanasia and preparation for pet loss (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
16	11 ต.ค. 64	Group assignment and Discussion II	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
17	18 ต.ค. 64	Presentation	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
18-19	สอบปลายภาค 25 ต.ค.-5 พ.ย. 64		

ลงนาม



ผู้รายงาน

(ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีখনอน)

วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2564