



ประมวลการสอน (ภาคพิเศษ)
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2563

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01601334-55 ชื่อวิชา (ไทย) โภชนบำบัดทางการพยาบาลสัตว์
จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4) (อังกฤษ) Nutritional Therapy for Veterinary Nursing
วิชาพื้นฐาน 01002321
หมู่ 230 วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันศุกร์ เวลา 13.00 – 15.00 น. ห้องบรรยาย 407 ชั้น 4
อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน
ผศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล (อาจารย์ประจำวิชา)
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า
ผศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtswt@ku.ac.th
5. จุดประสงค์ของวิชา
เพื่อให้นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจถึงการจัดการอาหารตลอดช่วงชีวิตของสัตว์ และการจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย
6. คำอธิบายรายวิชา
สารอาหารที่จำเป็นสำหรับสุนัขและแมว อาหารสำเร็จรูปสำหรับสัตว์เลี้ยง ชนิดของอาหารสัตว์สำเร็จรูป การจัดการอาหารตลอดช่วงอายุ การจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย รวมทั้งความสำคัญของสารอาหาร ความสัมพันธ์ หน้าที่ และประโยชน์ของสารอาหาร
Nutrient requirements of dogs and cats, commercial pet feed, types of pet feed, feeding management throughout the life cycle, nutritional management of animal patient. Importance of nutrients, interrelationship, function and advantage of nutrients.
7. คำโครงรายวิชา
7.1 พื้นฐานโภชนาการในสัตว์

- 7.2 สารอาหารที่จำเป็นและพลังงานที่ต้องการในสุนัขและแมว
- 7.3 ชนิดของอาหารสัตว์สำเร็จรูป
- 7.4 การจัดการอาหารในสุนัขและแมวตลอดช่วงชีวิต
- 7.5 การจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยาย
- การเรียนแบบร่วมมือ การอภิปราย
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์
- ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
- เอกสารประกอบการบรรยาย

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การศึกษาค้นคว้า / รายงานหน้าชั้น	10
10.2 การสอบภาคบรรยาย	85
- การสอบกลางภาค	40
- การสอบปลายภาค	45
10.3 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5
รวม	<u>100</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความ รับผิดชอบ		5. ทักษะในการ วิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01603336		○	●	○		○		○	

1. คุณธรรม จริยธรรม

- (1) มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- (2) สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

2. ความรู้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎี

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้ แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้อง และเหมาะสม
- (2) สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
 - (1) มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
 - (2) มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - (1) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่ แตกต่างกัน
 - (2) ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

11. การประเมินผลการเรียน

11.1 นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

11.2 เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ

ระดับคะแนน 80% ขึ้นไป	เทียบเท่ากับ A
ระดับคะแนน 75-79%	เทียบเท่ากับ B+
ระดับคะแนน 70-74%	เทียบเท่ากับ B
ระดับคะแนน 65-69%	เทียบเท่ากับ C+
ระดับคะแนน 60-64%	เทียบเท่ากับ C
ระดับคะแนน 55-59%	เทียบเท่ากับ D+
ระดับคะแนน 50-54%	เทียบเท่ากับ D
ระดับคะแนนน้อยกว่า 50%	เทียบเท่ากับ F

11.3 นิสิตจะต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการเข้าเรียนและเข้าสอบของรายวิชานี้อย่างเคร่งครัด

12. เอกสารอ่านประกอบ

- 12.1 Applied veterinary clinical nutrition (Wiley-Blackwell)
- 12.2 Canine and feline nutrition: A resource for companion animal professionals (Elsevier)
- 12.3 Small animal clinical nutrition (Morris Institute, Mark)
- 12.4 Manual of veterinary dietetics (Elsevier)
- 12.5 Small animal nutrition (Butterworth-Heinemann)
- 12.6 Manual of companion animal nutrition & feeding (BSAVA)

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	18 ธ.ค. 63	- Basics of nutrition - Integration of nutrition into clinical practice (6%)	ผศ.ดร.ศรารรรณ
2	25 ธ.ค. 63	Nutrient and energy requirements of dogs and cats (7%)	ผศ.ดร.ศรารรรณ
3	1 ม.ค. 64	วันหยุดขึ้นปีใหม่	
4	8 ม.ค. 64	Nutraceuticals and dietary supplements (7%)	ผศ.ดร.ศรารรรณ

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
5	15 ม.ค. 64	Dental health and diet (6%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
6	22 ม.ค. 64	Feeding management throughout the life cycle of dogs and cats (7%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
7	การสอบกลางภาค 23-29 ม.ค. 64		
8	5 ก.พ. 64	- Nutritional management of body weight - Nutritional management of orthopedic diseases (7%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
9	12 ก.พ. 64	Nutritional management of skin diseases (6%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
10	19 ก.พ. 64	Nutritional management of kidney disease (6%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
11	26 ก.พ. 64	Nutritional management of lower urinary tract disease (6%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
12	5 มี.ค. 64	- Nutritional management of exocrine pancreatic diseases - Nutritional management of endocrine diseases - Nutritional management of cardiovascular diseases (7%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
13	12 มี.ค. 64	Nutritional management of hepatic diseases (6%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
14	19 มี.ค. 64	- Nutritional management of gastrointestinal diseases - Enteral nutrition and parenteral nutrition (7%)	ผศ.ดร.ศราวรรณ
15	26 มี.ค. 64	Presentation	ผศ.ดร.ศราวรรณ
16-17	สอบปลายภาค 29 มี.ค. - 9 เม.ย. 64		

ลงนาม *ศราวรรณ แก้วมงคล*
(ผศ.ดร.ศราวรรณ แก้วมงคล)
วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ผู้รายงาน