



ประมวลการสอน (ภาคพิเศษ)
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2562

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01601334 ชื่อวิชา (ไทย) โภชนบำบัดทางการพยาบาลสัตว์
จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4) (อังกฤษ) Nutritional Therapy for Veterinary Nursing
วิชาพื้นฐาน 01002321
หมู่ 230 วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันพุธ เวลา 16.00 – 18.00 น. ห้องบรรยาย
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอน (อาจารย์ประจำวิชา)
อ.ดร.ศราวรรณ แก้วมงคล
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการໂທรนัดหมายล่วงหน้า
ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอน โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtnkl@ku.ac.th
อ.ดร.ศราวรรณ แก้วมงคล โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtswt@ku.ac.th
5. จุดประสงค์ของวิชา
เพื่อให้นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจถึงการจัดการอาหารตลอดช่วงชีวิตของสัตว์ และการจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย
6. คำอธิบายรายวิชา
สารอาหารที่จำเป็นสำหรับสุนัขและแมว อาหารสำเร็จรูปสำหรับสัตว์เลี้ยง ชนิดของอาหารสัตว์สำเร็จรูป การจัดการอาหารตลอดช่วงอายุ การจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย รวมทั้งความสำคัญของสารอาหาร ความสมดุล 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. เค้าโครงรายวิชา

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

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยาย
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม
- การเรียนแบบร่วมมือ การอภิปราย

9. อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอน

- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจคเตอร์
- ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
- เอกสารประกอบการบรรยาย

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

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

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและจริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1	2		1	2	1	2	1	2
01603336		○	●	○		○		○	

1. คุณธรรม จริยธรรม

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

2. ความรู้

- (1) มีความรู้ความรู้ในหลักการและทฤษฎี

3. ทักษะทางปัญญา

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

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
 (1) มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
 (2) มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 (1) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่ แตกต่างกัน
 (2) ใช้องค์ความรู้ทางสังคม คณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา
11. การประเมินผลการเรียน
 11.1 นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิเข้าสอบ
 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

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	11 ธ.ค. 62	- Basics of nutrition - Integration of nutrition into clinical practice (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	18 ธ.ค. 62	Nutrient and energy requirements of dogs and cats (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
3	25 ธ.ค. 62	Pet foods: commercial and home-prepared diets (7%)	อ.ดร.ศราวุรณ
4	1 ม.ค. 63	วันหยุดชั้นปีใหม่	

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
5	8 ม.ค. 63	Nutraceuticals and dietary supplements (7%)	อ.ดร.ศราวรรณ
6	15 ม.ค. 63	Dental health and diet (6%)	อ.ดร.ศราวรรณ
7	22 ม.ค. 63	Feeding management throughout the life cycle of dogs and cats (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
8	การสอบกลางภาค 25-31 ม.ค. 63		
9	5 ก.พ. 63	- Nutritional management of body weight - Nutritional management of orthopedic diseases (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
10	12 ก.พ. 63	Nutritional management of skin diseases (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
11	19 ก.พ. 63	Nutritional management of kidney disease (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
12	26 ก.พ. 63	Nutritional management of lower urinary tract disease (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
14	4 มี.ค. 63	- Nutritional management of exocrine pancreatic diseases - Nutritional management of endocrine diseases - Nutritional management of cardiovascular diseases (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
15	11 มี.ค. 63	Nutritional management of hepatic diseases (6%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
16	18 มี.ค. 63	- Nutritional management of gastrointestinal diseases - Enteral nutrition and parenteral nutrition (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
17	25 มี.ค. 63	Presentation	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
18-19	สอบปลายภาค 30 มี.ค. – 10 เม.ย. 63		

ลงนาม

บัญญัติ วงศ์สุนทร

ผู้รายงาน

(ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอนอน)

วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2562