



ประมวลการสอน
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2560

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01601334 ชื่อวิชา (ไทย) โภชนบำบัดทางการพยาบาลสัตว์
จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4) (อังกฤษ) Nutritional Therapy for Veterinary Nursing
วิชาพื้นฐาน 01002321
หน่วย 215 วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันจันทร์ เวลา 10.00 – 12.00 น. ห้องบรรยาย
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน
อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอน (อาจารย์ประจำวิชา)
อ.ดร.ศรรารัตน์ แก้วมงคล
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการໂທណัดหมายล่วงหน้า
อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอน โทรศพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtnkl@ku.ac.th
อ.ดร.ศรรารัตน์ แก้วมงคล โทรศพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtswt@ku.ac.th
5. จุดประสงค์ของวิชา
เพื่อให้นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจถึงการจัดการอาหารตลอดช่วงชีวิตของสัตว์ และการจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย
6. คำอธิบายรายวิชา
สารอาหารที่จำเป็นสำหรับสุนัขและแมว อาหารสำเร็จรูปสำหรับสัตว์เลี้ยง ชนิดของอาหารสัตว์สำเร็จรูป การจัดอาหารตลอดช่วงอายุ การจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย
Nutrient requirements of dogs and cats, commercial pet feed, types of pet feed, feeding management throughout the life cycle, nutritional management of animal patient.
7. เค้าโครงรายวิชา
7.1 พื้นฐานโภชนาการในสัตว์
7.2 สารอาหารที่จำเป็นและพลังงานที่ต้องการในสุนัขและแมว

- 7.3 ชนิดของอาหารสัตว์สำเร็จรูป
- 7.4 การจัดอาหารในสุนัขและแมวตลอดช่วงชีวิต
- 7.5 การจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยาย
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม
- การเรียนแบบร่วมมือ การอภิปราย

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจคเตอร์
- ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
- เอกสารประกอบการบรรยาย

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การศึกษาค้นคว้า / รายงานหน้าชั้น	5
10.2 การสอบภาคบรรยาย	90
- การสอบกลางภาค	38
- การสอบปลายภาค	52
10.3 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5
รวม	<u>100</u>

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

12. เอกสารอ้างอิงประกอบ

- 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

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	8 ม.ค. 61	- Basics of nutrition - Integration of nutrition into clinical practice (6%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
2	15 ม.ค. 61	Nutrient and energy requirements of dogs and cats (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
3	22 ม.ค. 61	Pet foods: commercial and home-prepared diets (7%)	อ.ดร.ศราวุรณ
4	5 ก.พ. 61	Nutraceuticals and dietary supplements (7%)	อ.ดร.ศราวุรณ
5	วันเกษตรแห่งชาติ 26 ม.ค.-3 ก.พ. 61		
6	12 ก.พ. 61	Dental health and diet (7%)	อ.ดร.ศราวุรณ
7-8	การสอบกลางภาค 19 ก.พ.-3 มี.ค. 61		
9	5 มี.ค. 61	- Feeding management throughout the life cycle of dogs and cats (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
10	12 มี.ค. 61	- Nutritional management of body weight - Nutritional management of orthopedic diseases (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
11	19 มี.ค. 61	Nutritional management of skin diseases (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
12	26 มี.ค. 61	Nutritional management of kidney disease (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
13	2 เม.ย. 61	Nutritional management of lower urinary tract disease (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
14	9 เม.ย. 61	- Nutritional management of exocrine pancreatic diseases - Nutritional management of endocrine diseases - Nutritional management of cardiovascular diseases (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์
15	16 เม.ย. 61	วันหยุดชดเชยวันสงกรานต์	
16	23 เม.ย. 61	Nutritional management of hepatic diseases (7%)	อ.สพ.ณู.ดร.ณัฐกานต์

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
17	30 เม.ย. 61	- Nutritional management of gastrointestinal diseases - Enteral nutrition and parenteral nutrition (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
18-19	สอบปลายภาค 7-18 พ.ค. 61		

ลงนาม

ณัฐกานต์ มีขอน

ผู้รายงาน

(อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอน)

วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2560