



ประมวลการสอน  
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2559

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01600334 ชื่อวิชา (ไทย) โภชนบำบัดทางการพยาบาลสัตว์  
จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4) (อังกฤษ) Nutritional Therapy for Veterinary Nursing  
วิชาพื้นฐาน 01002321  
หมู่ 1 วัน เวลา และสถานที่สอน  
ภาคบรรยาย วันพฤหัสบดี เวลา 9.00 – 11.00 น. ห้องบรรยาย 406

3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน

- อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีখনอน (อาจารย์ประจำวิชา)  
อ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

- อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีখনอน โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtnkl@ku.ac.th  
อ.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

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. 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	5
10.2 การสอบภาคบรรยาย	90
- การสอบกลางภาค	48
- การสอบปลายภาค	42
10.3 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5
รวม	<u>100</u>

### 11. การประเมินผลการเรียน

11.1 นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ ถ้าหากเข้าสายเกินกว่า 15 นาที 3 ครั้ง ถือเป็นขาดเรียน 1 ครั้ง

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. 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	12 ม.ค. 60	- Basics of nutrition - Integration of nutrition into clinical practice (6%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	19 ม.ค. 60	Nutrient and energy requirements of dogs and cats (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
3	26 ม.ค. 60	Feeding management throughout the life cycle of dogs and cats (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
4	วันเกษตรแห่งชาติ 27 ม.ค.-4 ก.พ. 60		
5	9 ก.พ. 60	- Nutritional management of body weight - Nutritional management of orthopedic diseases (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
6	13 ก.พ. 60	Nutritional management of skin diseases (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
7	23 ก.พ. 60	Nutritional management of kidney disease (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
8	2 มี.ค. 60	Nutritional management of lower urinary tract disease (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
9	9 มี.ค. 60	- Nutritional management of exocrine pancreatic diseases - Nutritional management of endocrine diseases - Nutritional management of cardiovascular diseases (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
10-11	สอบกลางภาค 13 – 26 มี.ค. 60		
12	30 มี.ค. 60	Nutritional management of hepatic diseases (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
13	6 เม.ย. 60	วันจักรี	
14	13 เม.ย. 60	วันสงกรานต์	
15	20 เม.ย. 60	- Nutritional management of gastrointestinal diseases - Enteral nutrition and parenteral nutrition (7%)	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
16	27 เม.ย. 60	Pet foods: commercial and home-prepared diets (7%)	อ.ดร.ศร้าวรรณ
17	4 พ.ค. 60	Nutraceuticals and dietary supplements (7%)	อ.ดร.ศร้าวรรณ
18	11 พ.ค. 60	Dental health and diet (7%)	อ.ดร.ศร้าวรรณ
19-20	สอบปลายภาค 15-26 พ.ค. 59		

ลงนาม **ปณิษฐกานต์ มีชนอน** ผู้รายงาน  
 (อ.สพ.ญ.ดร.ปณิษฐกานต์ มีชนอน)  
 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559