



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2567

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา การพยาบาลทางสัตวแพทย์ ภาคปกติ
2. รหัสวิชา 01603318 ชื่อวิชา (ไทย) โภชนาการและโภชนบำบัดทางการพยาบาลสัตว์
จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4) (อังกฤษ) Nutrition and Nutritional Therapy for
Veterinary Nursing
หมู่ 1 วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันจันทร์ เวลา 13.00 – 15.00 น. ห้องบรรยาย 402
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน
รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน (อาจารย์ประจำวิชา)
รศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล
อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบูลย์พัฒนา
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า
รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtnkl@ku.ac.th
รศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtswt@ku.ac.th
อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบูลย์พัฒนา โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 อีเมลล์ cvtpkc@ku.ac.th
5. จุดประสงค์ของวิชา
เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจถึงการจัดการอาหารตลอดช่วงชีวิตของสัตว์ และการจัดการสารอาหาร
สำหรับสัตว์ป่วย
6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1	PLO2	PLO3
1*	สามารถอธิบายการจัดการอาหารสำหรับสัตว์ในแต่ละช่วงชีวิต		✓	
2*	สามารถอธิบายการจัดการอาหารสำหรับสัตว์ป่วย		✓	

หมายเหตุ:

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย

- (1) ผลลัพธ์ที่มีความชำนาญด้านการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การดูแลสัตว์ขณะเจ็บป่วย และการฟื้นฟูสัตว์หลังการรักษาหรือเจ็บป่วย
- (2) ผลลัพธ์ที่มีความชำนาญด้านการดูแลทางด้านโภชนาการที่ถูกต้องลักษณะเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตสัตว์
- (3) ผลลัพธ์ที่มีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสัตว์ รวมทั้งโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน

2. * คือ อยู่ในระดับ Understand ใน Cognitive domain

7. 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.

8. คำอธิบายรายวิชา

- 8.1 พื้นฐานโภชนาการในสัตว์
- 8.2 สารอาหารที่จำเป็นและพลังงานที่ต้องการในสุนัขและแมว
- 8.3 ชนิดของอาหารสัตว์สำเร็จรูป
- 8.4 การจัดการอาหารในสุนัขและแมวตลอดช่วงชีวิต
- 8.5 การจัดการสารอาหารสำหรับสัตว์ป่วย

9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยาย
- การเรียนแบบร่วมมือ การอภิปราย
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม
- Team-based learning

10. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์
- ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
- เอกสารประกอบการบรรยาย

11. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
11.1 การศึกษาค้นคว้า / รายงานหน้าชั้น	10
11.2 การสอบภาคบรรยาย	85
- การสอบกลางภาค	37
- การสอบปลายภาค	48

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
01603318		○	●	○		○		○	

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 แตกต่าง
กัน
- (2) ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

12. การประเมินผลการเรียน

12.1 นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

12.2 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

13. เอกสารอ่านประกอบ

- 13.1 Applied veterinary clinical nutrition (Wiley-Blackwell)
- 13.2 Canine and feline nutrition: A resource for companion animal professionals (Elsevier)
- 13.3 Small animal clinical nutrition (Morris Institute, Mark)
- 13.4 Manual of veterinary dietetics (Elsevier)
- 13.5 Small animal nutrition (Butterworth-Heinemann)
- 13.6 Manual of companion animal nutrition & feeding (BSAVA)

14. ตารางกิจกรรมการเรียนรู้การสอนภาคบรรยาย

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	24 มิ.ย. 67	- Basics of nutrition - Integration of nutrition into clinical practice (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	1 ก.ค. 67	Pet foods: commercial and home-prepared diets (6%)	รศ.ดร.ศราวรรณ
3	8 ก.ค. 67	Nutrient and energy requirements of dogs and cats (7%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
4	15 ก.ค. 67	Nutraceuticals and dietary supplements (6%)	รศ.ดร.ศราวรรณ
5	22 ก.ค. 67	วันหยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา	
	29 ก.ค. 67	วันหยุดชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ	
6	30 ก.ค. 67 (สอนชดเชย-ออนไลน์)	Feeding management throughout the life cycle of dogs and cats (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
7	5 ส.ค. 67	- Nutritional management of body weight - Nutritional management of orthopedic diseases (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
8	10-18 ส.ค. 67	การสอบกลางภาค	
9	19 ส.ค. 67	Nutritional management of skin diseases (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
10	26 ส.ค. 67	Nutritional management of kidney disease (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
11	2 ก.ย. 67	Nutritional management of lower urinary tract disease (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
12	9 ก.ย. 67	- Nutritional management of exocrine pancreatic diseases - Nutritional management of endocrine diseases - Nutritional management of cardiovascular diseases (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
13	16 ก.ย. 67	- Nutritional management of hepatic diseases (6%) Nutritional management of gastrointestinal diseases (6%)	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
14	23 ก.ย. 67	Dental health and diet (6%)	อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์
15	30 ก.ย. 67	Enteral nutrition and parenteral nutrition (6%)	อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์
16	7 ต.ค. 67	วันพระราชทานปริญญาบัตร	
17	14 ต.ค. 67	วันหยุดชดเชย	
	15 ต.ค. 67 (สอนชดเชย-ออนไลน์)	นำเสนอผลงาน	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
18-19	21ต.ค.-1พ.ย. 67	การสอบปลายภาค	สอบข้อเขียน

ลงนาม

ณัฐกานต์ มีชนอน

(รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน)

วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ผู้รายงาน

ตารางแสดงความเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชากับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

Course	CLO	YLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
โภชนาการและโภชนบำบัด ทางการพยาบาลสัตว์	สามารถอธิบายการจัดการอาหารสำหรับสัตว์ในแต่ละช่วงชีวิต (PLO 2)	นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้พื้นฐานทางด้านสุขภาพสัตว์โรครัสต์ว์ (U)	-	-	-	- การบรรยาย	- การสอบข้อเขียน	- สอบผ่านในรายวิชามากกว่าร้อยละ 95
	สามารถอธิบายการจัดการอาหารสำหรับสัตว์ป่วย (PLO 2)	นิสิตสามารถเลือกใช้วิธีการในการสื่อสาร มีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา และมีความเป็นผู้นำ ผู้ตาม (PLO 1,2,3)	ความรู้พื้นฐานทางด้านสุขภาพสัตว์โรครัสต์ว์ (U)	สามารถสรุปและอธิบายการจัดการอาหารสำหรับสัตว์ป่วย	-	-	- การบรรยาย - ให้งานมอบหมาย	- การส่งผลงาน - อาจารย์ให้คะแนนจากผลงาน	- นิสิตได้คะแนนผลงานมากกว่าร้อยละ 80