



ประมวลการสอน (Course syllabus)
ภาคต้น ปีการศึกษา 2567

1. คณะ เทคโนโลยีการสัตวแพทย์ ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ (ภาคปกติ)
2. รหัสวิชา 01603351 ชื่อวิชา (ไทย) หลักการพยาบาลสัตว์เลี้ยง
จำนวนหน่วยกิต 3(3-0-6) (อังกฤษ) Principles of Nursing Companion Animal
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี
หมู่ 1
วัน เวลา และสถานที่สอน วันอังคาร เวลา 13.00 -16.00 น.
ห้องบรรยาย 402 ชั้น 4 อาคารเทคโนโลยีการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์
คณะเทคโนโลยีการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

- | | |
|--|--|
| 1. ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี อินทอง (NI) | อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน |
| 2. อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน (ChS) | อาจารย์ผู้สอน |
| 3. ผศ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี (MS) | อาจารย์ผู้สอน |
| 4. อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบุลย์พัฒนา (PC) | อาจารย์ผู้สอน |
| 5. รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน (NM) | อาจารย์ผู้สอน |
| 6. อ.น.สพ.ณัฐวุฒิ คณาติยานนท์ (NK) | อาจารย์ผู้สอน |
| 7. อ.น.สพ.ดร.ภุมเมศ ชุ่มชาติ (PhC) | อาจารย์ผู้สอน |

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าได้ในวันและเวลาราชการ หรือสามารถสอบถามข้อสงสัยได้ที่

ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี อินทอง ห้อง 710 ชั้น 7 ภาควิชาการพยาบาลทางสัตวแพทย์ คณะเทคโนโลยีการสัตวแพทย์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 8.30 – 16.30 น. โดยมีการนัดหมาย
โทรศัพท์ 02-942-8200-45 ต่อ 616017
e-mail: cvtnri@ku.ac.th

5. จุดประสงค์ของวิชา

1. เพื่อให้ นิสิตสามารถใช้คำศัพท์ทางการแพทย์ ชักประวัติ ตรวจร่างกายและทำการบันทึกเวชระเบียนได้
2. เพื่อให้ นิสิตสามารถเรียกชื่อและอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในสัตว์ได้
3. เพื่อให้ นิสิตอธิบายการดูแลสุขภาพ การดูแลพยาบาลสัตว์ตามช่วงวัยของสัตว์เลี้ยงได้
4. เพื่อให้ นิสิตสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยา การให้สารน้ำและการเก็บตัวอย่างจากสัตว์ได้

5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถอธิบายหลักการเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์ การทำหัตถการ และบริหารยาและสารน้ำในสัตว์เลี้ยงได้
6. บัณฑิตสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย รวมถึงสามารถดูแล สุนัขสูงวัย และให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO 1	PLO 2	PLO 3
1	บัณฑิตสามารถใช้คำศัพท์ทางการแพทย์ ชักประวัติ ตรวจร่างกายและทำการบันทึกเวชระเบียนได้	✓	✓	✓
2	บัณฑิตสามารถเรียกชื่อและอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในสัตว์ได้	✓	✓	✓
3	บัณฑิตอธิบายการดูแลสุขภาพ การดูแลพยาบาลสัตว์ตามช่วงวัยของสัตว์เลี้ยงได้	✓	✓	✓
4	บัณฑิตสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยา การให้สารน้ำและการเก็บตัวอย่างจากสัตว์ได้	✓	✓	✓
5	บัณฑิตสามารถอธิบายหลักการเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์ การทำหัตถการ และบริหารยาและสารน้ำในสัตว์เลี้ยงได้	✓	✓	✓
6	บัณฑิตสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย รวมถึงสามารถดูแล สุนัขสูงวัย และให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	✓	✓	✓

หมายเหตุ:

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcomes: PLOs) ประกอบด้วย

(1) บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์ และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

(2) บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

(3) บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

7. คำอธิบายรายวิชา

การดูแลสุขภาพพื้นฐาน การจับบังคับสัตว์ การตรวจร่างกาย การปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ การทำหัตถการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยาและสารน้ำในสัตว์เลี้ยง

Basic health care, restraint, physical examination, nursing practices, sample collection, management of medicines and fluid therapy in companion animals.

8. คำบรรยายวิชา (Course Outline)	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. Medical terminology, veterinary medical records, and examination room	3
2. Medical materials and equipment	3
3. Roles of veterinary nurse and common medical condition	9
- Small animal medical nursing	
- Care of cage birds, reptiles, amphibians, and cage small mammals	
- Care of aquarium fish	
4. Pediatric Nursing Care	3
- General consideration of canine and feline pediatric	
- Standard care in pediatric and care of orphaned puppy and kittens	
- Emergency and critical care issues	
- Common infectious diseases in puppies and kittens	
5. Geriatric Nursing Care	15
- Introduction to geriatric dog care	
- Senior dog dental care and health care program	
- Common diseases and nutritional management in senior dogs	
- Pharmacologic principles and anesthesia in senior dog	
- Quality of life assessment and end of life decision	
6. Cancer Nursing Care	3
7. Recumbent Nursing Care	3
8. Wound management and bandage	3
รวม	<u>45</u>

9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
การบรรยาย

10. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ วิดีทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เอกสารประกอบการบรรยาย ตัวอย่างประกอบการสอน ฯลฯ

11. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
การสอบภาคทฤษฎี	97.5
● สอบกลางภาค	45.5
● สอบปลายภาค	52
ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	2.5
รวม	<u>100</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและจริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01603351		●	●	○			●	○	

ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1. มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎี

ด้านทักษะทางปัญญา

1. สามารถนำความรู้จากแหล่งของข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องเหมาะสม
2. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
2. มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
2. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติคณิตศาสตร์ในการศึกษา ค้นคว้า และแก้ไขปัญหา

12. การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม กรณีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาจากคะแนนสอบกลางภาค ปลายภาค การทำรายงานส่ง การทำสัมมนาหรือการสอบย่อย และความสนใจเข้าเรียนสม่ำเสมอ และใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

100-80 คะแนน ระดับ A	64-60 คะแนน ระดับ C
79-75 คะแนน ระดับ B+	59-55 คะแนน ระดับ D+
74-70 คะแนน ระดับ B	54-50 คะแนน ระดับ D
69-65 คะแนน ระดับ C+	

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม

หมายเหตุ

1. นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยการเช็คจำนวนชั่วโมงเรียนเป็นภาระความรับผิดชอบของนิสิต
2. นิสิตที่เข้าเรียนช้ากว่าเวลาที่กำหนดเกิน ๑๕ นาที ๒ ครั้งจะนับเป็น ๑ ขาดเรียน

3. ผู้สอนอาจทำการสอบย่อยโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
4. นิสิตที่เข้าเรียนจะต้องแต่งกายถูกระเบียบตามข้อบังคับเรื่องการแต่งกายของคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ห้ามมิให้ใส่เสื้อขอปหรือชุดพละเข้าเรียนโดยไม่ได้ใส่ชุดนิสิต
5. นิสิตต้องส่งใบลาทุกครั้ง เมื่อมีการลาป่วยหรือลากิจ และส่งใบลาให้กับอาจารย์ประจำวิชา

13. เอกสารอ่านประกอบ

1. Aronson, R.L. 2016. Small animal surgical emergencies 1nd edition, Willy Blackwell.
2. Castro, A.E. and Heuschele, W.P. 1992. Veterinary Diagnostic Virology. Mosby-Year book, Inc., U.S.A.
3. Dennis, M.M. and Joanna, B.M. 2006. Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders.
4. Ettinger, S.J. and Feidman, E.C. 2005. Text book of Veterinary Internal Medicine. 6th ed. Elsevier Saunders, U.S.A.
5. Greenr, C.E. ๒๐๐๖. Infectious diseases of the dog and cat. ๓rd ed. W.B. Saunders, U.S.A.
6. Hirsh, D.C. ๒๐๐๔. Veterinary microbiology. ๒nd ed. Blackwell Publishing, UK.
7. Geriatrics & Gerontology of the Dog and Cat (Saunders)
8. Margi, S. ๒๐๐๔. Principle and Practice of Veterinary Technology ๒nd edition. Mosby.
9. The Living Well Guide to Senior Dogs (TFH publication)
10. Your dog's golden year (Wallingford Vale publishing)

ข้อตกลงในการเข้าเรียนและเข้าสอบของรายวิชาหลักการพยาบาลสัตว์เลี้ยง (01603351)

1. นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยการเช็คจำนวนชั่วโมงเรียนเป็นภาระความรับผิดชอบของนิสิต
2. นิสิตที่เข้าเรียนจะต้องแต่งกายให้ถูกระเบียบ ตามข้อบังคับเรื่องการแต่งกายของคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ห้ามมิให้ใส่ชุดพละ หรือเสื้อขอปเข้าเรียนโดยไม่ได้ใส่ชุดนิสิต และต้องใส่รองเท้าแบบสุภาพเท่านั้น หากนิสิตแต่งกายไม่ถูกต้องตามข้อบังคับฯ อาจารย์ผู้สอนจะทำการตักเตือนในครั้งแรก และหากยังพบว่านิสิตแต่งกายไม่ถูกต้องในครั้งถัดไป อาจารย์ผู้สอนจะไม่อนุญาตให้นิสิตเข้าห้องเรียน
3. ในระหว่างที่มีการเรียนการสอน
 - **ไม่อนุญาตให้นิสิตใช้โทรศัพท์มือถือ**ในการถ่ายรูป อัดคลิปวิดีโอ หรืออัดเสียงในทุกกรณี เว้นแต่จะมีการขออนุญาตจากอาจารย์ผู้สอนก่อนเริ่มบรรยาย หรือหากมีความจำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ สามารถใช้ได้ภายนอกห้องเรียนเท่านั้น หากนิสิตฝ่าฝืน อาจารย์ผู้สอนสามารถเชิญนิสิตออกนอกห้องเรียน
 - **ไม่อนุญาตให้นิสิตรับประทานอาหารหรือขนม**ในห้องเรียนเป็นอันขาด หากนิสิตฝ่าฝืน อาจารย์ผู้สอนสามารถเชิญนิสิตออกนอกห้องเรียน
4. หากนิสิตจำเป็นต้องขาดเรียน สามารถยื่นใบลาได้ในกรณีต่อไปนี้
 - การลาป่วย นิสิตจะต้องยื่นใบลาพร้อมแนบสำเนาใบรับรองแพทย์
 - การลากิจ นิสิตจะต้องแจ้งเหตุผลความจำเป็นที่ละเอียด ชัดเจน และสมเหตุสมผลต่อการลาในแต่ละครั้ง พร้อมแนบหลักฐาน (ถ้ามี)

14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน (วันอังคาร เวลา 13.00-16.00 น.; ภาคปกติ, หมู่ 1, ห้อง 402)

สัปดาห์	วัน เดือน ปี	หัวข้อ	ผู้สอน
1	25 มิ.ย. 67	Course orientation, medical terminology, veterinary medical records, examination room management and general care of patients บทนำ คำศัพท์เฉพาะทางการแพทย์ เวชระเบียน การจัดการห้องตรวจ และการดูแลพยาบาลสัตว์เลี้ยงทั่วไป	ChS (6.5%)
2	2 ก.ค. 67	Medical materials and equipment อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์สำหรับสัตว์	MS (6.5%)
3	9 ก.ค. 67	History, preventive health care program and general examination in dog and cat patients การซักประวัติ โปรแกรมป้องกันและดูแลสุขภาพ การจับบังคับและการตรวจร่างกายสุนัขและแมวเบื้องต้น	MS (6.5%)
4	16 ก.ค. 67	Roles of veterinary nurse and common medical condition, recumbent patient nursing care and cancer patient nursing care เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น การดูแลสุนัขที่เป็นมะเร็ง	ChS (6.5%)
5	23 ก.ค. 67	Principle of drug preparation for injection, route of drug administration and blood collection การใช้เข็มฉีดยาและกระบอกฉีดยาและหลักการเตรียมยาฉีด การให้ยาและทางบริหารยา การเจาะเก็บเลือดในสุนัขและแมว	NI (6.5%)
6	30 ก.ค. 67	Intravenous catheterization, fluid therapy and intubation การสอดสายสวนทางหลอดเลือดดำ การให้สารน้ำ การสอดท่อช่วยหายใจ	NI (6.5%)
7	6 ส.ค.67	Wound management and bandage ชนิดของบาดแผล การจัดการบาดแผล การห้ามเลือด การพันแผล	PC (6.5%)
สอบกลางภาค ส.10 - อา.18 ส.ค.67			
8	20 ส.ค.67	Pediatric Nursing Care - General consideration of canine and feline pediatric - Standard care in pediatric and care of orphaned puppy and kittens - Common infectious diseases in puppies and kittens	ChS (6.5%)
9	27 ส.ค.67	Roles of veterinary nurse and common medical condition Care of cage birds, cage small mammals, reptiles and amphibians	NK (6.5%)
10	3 ก.ย.67	Roles of veterinary nurse and common medical condition Care of aquarium fish	PCh (6.5%)
11	10 ก.ย. 67	Geriatric Nursing Care - Introduction to geriatric dog care	NM (6.5%)

12	17 ก.ย. 67	Geriatric Nursing Care Common diseases and nutritional management in senior dogs	NM (6.5%)
13	24 ก.ย. 67	Geriatric Nursing Care - Quality of life assessment and end of life decision - Euthanasia and preparation for pet loss	NM (6.5%)
14	1 ต.ค.67	Geriatric Nursing Care - Senior dog dental care and health care program	PC (6.5%)
15	วันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร จ.7 - พถ.10 ต.ค.67		
16	15 ต.ค.67	Geriatric Nursing Care - Pharmacologic principles and anesthesia in senior dog - Surgery in geriatric dog	PC (6.5%)
สอบปลายภาค จ.21 ต.ค. - ศ.1 พ.ย.67			

ลงนาม

ผู้ประสานงานรายวิชา

(ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี อินทอง)

วันที่ 6 มิ.ย. พ.ศ.2567

16. ตารางแสดงความเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา กับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

Course	CLO	YLO ชั้นปีที่3	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
หลักสูตรพยาบาล สัตวเลี้ยง (016033511)	1. นิสิตสามารถใช้คำศัพท์ทางการแพทย์ ชักประวัติ ตรวจร่างกายและทำการบันทึกเวชระเบียนได้	1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุม ป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3) 3. นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	นิสิตสามารถเลือกใช้คำศัพท์ เพื่อการบันทึกเวชระเบียนได้	-	-	มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	-การสอบข้อเขียน	-นิสิต 95% สอบผ่านในรายวิชา
	2. นิสิตสามารถเรียกชื่อและอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในสัตว์ได้	2. นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ในสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ในสัตว์ได้	-	-	มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	-การสอบข้อเขียน	-นิสิต 95% สอบผ่านในรายวิชา
	3. นิสิตอธิบายการดูแลสุขภาพ การดูแลพยาบาลสัตว์ตามช่วงวัยของสัตว์เลี้ยงได้	1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุม ป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	นิสิตอธิบายการดูแลสุขภาพ การดูแลพยาบาลสัตว์ตามช่วงวัยของสัตว์เลี้ยงได้	-	-	มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	-การสอบข้อเขียน	-นิสิต 95% สอบผ่านในรายวิชา
	4. นิสิตสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำการหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยา การให้สารน้ำและการเก็บตัวอย่างจากสัตว์ได้	3. นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	นิสิตสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำการหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยา การให้สารน้ำและการเก็บตัวอย่างจากสัตว์ได้	-	-	มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	-การสอบข้อเขียน	-นิสิต 95% สอบผ่านในรายวิชา
	5. นิสิตสามารถอธิบายหลักการเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์ การทำการหัตถการ และบริหารยาและสารน้ำในสัตว์เลี้ยงได้	3. นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	นิสิตสามารถอธิบายหลักการเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์ การทำการหัตถการ และบริหารยาและสารน้ำในสัตว์เลี้ยงได้	-	-	มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	-การสอบข้อเขียน	-นิสิต 95% สอบผ่านในรายวิชา

	6.สามารถนิสอธิบายการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย รวมถึงสามารถดูแล สุนัขสูงวัย และให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3) 3. นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	.สามารถนิสอธิบายการเปลี่ยนแปลงและโรคที่เกิดขึ้นในสุนัขสูงวัย รวมถึงสามารถดูแล สุนัขสูงวัย และให้คำปรึกษากับเจ้าของสุนัขได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	-	-	มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	-การสอบข้อเขียน	-นิสิต 95% สอบผ่านในรายวิชา
--	---	--	--	---	---	----------------------------	--------------	-----------------	-----------------------------

YLO ชั้นปีที่ 3

1. นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
2. นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
3. นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
4. นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม การเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา (PLO1, PLO2, PLO3)

Bloom's Taxonomy

U = Remembering/Understanding

A = Applying/Analyzing

E = Evaluating/Creating