

3.22 น.ส.อิสริยา	ขจีรัมย์	อาจารย์พิเศษ
3.23 น.ส.พัชราภา	พุ่มสุข	อาจารย์พิเศษ
3.24 น.ส.วิภาวรรณ	นาโสก	อาจารย์พิเศษ
3.25 น.ส.รัตนา	ม้วยแก้ว	นักวิทยาศาสตร์
3.26 น.ส.ณัฐกาญจน์	นายมอญ	นักวิทยาศาสตร์
3.27 น.ส.รัชชานา	เลิศทรัพย์มงคล	นักวิทยาศาสตร์
3.28 นายธนภัทร	เหล่าประชัยวัลย์	นักวิทยาศาสตร์

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการ หรือมีการโทรนัดหมายล่วงหน้า

รองศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี ห้อง 727 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์

5. จุดประสงค์ของวิชา

นิสิตมีความรู้ในเรื่องการเข้าหาสัตว์ชนิดต่างๆ อย่างถูกต้องและปลอดภัย พฤติกรรมปกติ พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ และการแก้ไขปัญหาพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสัตว์ในแต่ละชนิด รวมทั้งรู้หลักการจับบังคับสัตว์ได้

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1 (100%)	PLO2	PLO3
1	นิสิตสามารถสังเกตและอธิบายพฤติกรรมสัตว์ได้ (30%)	1 (15%), 2 (15%)	-	-
2	นิสิตสามารถอธิบายปัญหาทางด้านพฤติกรรมที่ผิดปกติหรือพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสัตว์ได้ (30%)	1 (15%), 2 (15%)	-	-
3	นิสิตสามารถจับบังคับสัตว์เพื่องานทางการรักษาและการพยาบาล (40%)	2 (40%)	-	-

หมายเหตุ: ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย

PLO1 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาล และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

PLO2 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

PLO3 บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

Sub PLOs

1. อธิบายหลักการ แนวคิด กระบวนการทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้น และหลักวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถจับบังคับสัตว์ ประเมินสุขภาพ ตรวจร่างกาย เก็บและวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ ทำหัตถการ ปฏิบัติงานพยาบาลทั่วไป ศัลยกรรม กรณีฉุกเฉิน และ ปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟูได้

3. สามารถจัดเตรียม ใช้ ดูแล และบำรุงรักษายา เครื่องมือ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์และจัดทำบันทึกเวชระเบียนและเอกสารทางการแพทย์ได้
4. สามารถสื่อสารให้คำแนะนำด้านโภชนาการเพื่อการดูแลสุขภาพสัตว์ในทุกช่วงอายุ ด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และโรคที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการหลังการพยาบาลสัตว์กับเจ้าของสัตว์ ทีมสุขภาพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้
5. ปฏิบัติงานพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสัตว์ ผู้รับบริการ และสังคม

7. คำอธิบายรายวิชา

พฤติกรรมปกติและพฤติกรรมที่ผิดปกติของสัตว์ การเข้าหา การแก้ไขและการจับบังคับ

Normal and abnormal animal behaviors. Approaches, corrections and restraint.

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- 8.1 การสอนภาคบรรยายโดยสอนสด หรือผ่านออนไลน์ หรือคลิปวิดีโอ
- 8.2 ถาม-ตอบในชั้นเรียน การเล่นเกมส์
- 8.3 การฝึกปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อยหลังจากดูสาธิตการปฏิบัติที่ถูกต้อง
- 8.4 ให้นิสิตค้นคว้าและศึกษาด้วยตนเอง

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

- 9.1 สไลด์การสอน วิดีทัศน์ ระบบออนไลน์
- 9.2 ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การสอบ	
- สอบย่อยปฏิบัติ	10
- การสอบกลางภาค	
สอบบรรยาย	20
สอบปฏิบัติ	10
- การสอบปลายภาค	45
10.2 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5
10.3 การทำงานที่ได้รับมอบหมาย	10
รวม	<u>100</u>

11. เกณฑ์วัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Achievement indicator)

90% ของนิสิตสอบผ่านในรายวิชา

12. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่มกรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

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+		

ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม

13. เอกสารอ่านประกอบ

1. สมพันธ์ ธรรมเจริญ, สกฤณี กลันทกานนท์ และ ดำริ ดาราวิโรจน์, พฤติกรรมสุนัขและแมว, โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, 2546.
2. B. Gwen, What is my cat thinking? Hamlyn Octopus, London, 2002.
3. M. M. Dennis and B. M. Joanna, Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders, 2006.
4. S. Margi, Principles and Practice of Veterinary Technology, 2nd ed., An Elsevier Company, Missouri, 2004.

14. ตารางกิจกรรมการเรียนรู้การสอน

ลำดับที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับปเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนรู้	วิธีการประเมินผล
1	24 พ.ย. 68	บทนำเรื่องการศึกษาพฤติกรรมสัตว์และการดูแลสุนัขในโครงการทำบ้านใหม่ฯ	ดร.เมธิตา	- นิสิตสามารถระบุลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์ภายใต้สภาวะแวดล้อมที่แตกต่างกันได้ - นิสิตสามารถบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลการสังเกตพฤติกรรมสุนัขในโครงการทำบ้านใหม่ฯ ได้	1	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. งานที่ได้รับมอบหมาย	1. สอบปรนัย 2. งานที่ได้รับมอบหมาย
		ปฏิบัติการศึกษาพฤติกรรมสุนัข	ดร.เมธิตา และคณะ			มอบหมาย	
2	1 ธ.ค. 68	พฤติกรรมและการจับบังคับสุนัข ครั้งที่ 1	ดร.เมธิตา	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสุนัขได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสุนัขอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสุนัขอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. การทดสอบก่อนและหลังเรียน	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ 3. ผลการทดสอบก่อนและหลังเรียน
		ปฏิบัติการจับบังคับสุนัข ครั้งที่ 1	ดร.เมธิตา และคณะ				
3	8 ธ.ค. 68	พฤติกรรมและการจับบังคับสุนัข ครั้งที่ 2	ดร.เมธิตา	- นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสุนัขอย่างปลอดภัย	3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. Learning Game	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ
		ปฏิบัติการจับบังคับสุนัข ครั้งที่ 2	ดร.เมธิตา และคณะ				
4	15 ธ.ค. 68	พฤติกรรมและการจับบังคับแมว ครั้งที่ 1	ดร.เมธิตา	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของแมวได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับแมวอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับแมวอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. งานที่ได้รับมอบหมาย	1. สอบปรนัย 2. งานที่ได้รับมอบหมาย
		ปฏิบัติการจับบังคับแมว ครั้งที่ 1	ดร.เมธิตา และคณะ				
5	22 ธ.ค. 68	พฤติกรรมและการจับบังคับแมว ครั้งที่ 2	ดร.เมธิตา	- นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับแมวอย่างปลอดภัย	3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ 3. Learning Game	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ
		ปฏิบัติการจับบังคับแมว ครั้งที่ 2	ดร.เมธิตา และคณะ				

6	29 ธ.ค. 68	Clinical discussion	ดร.เมทิตา	- นิสิตสามารถอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอกและพฤติกรรมของสัตว์ได้ - นิสิตสามารถนำเสนอวิธีการป้องกันหรือจัดการกับพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสัตว์ได้	1, 2	1. การณ์ศึกษา	1. สอบปรนัย 2. การนำเสนอ	
		Assignment and discussion ทบทวนการจับบังคับ/สอบย่อย	ดร.เมทิตา และคณะ					
7	5 ม.ค. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับม้า	พ.ต.ชยพล	- นิสิตสามารถระบุแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆของม้าได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับม้าอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับม้าอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ	
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์ม้า	พ.ต.ชยพล และคณะ					
8	10-18 ม.ค. 69 สอบกลางภาค							
9	19 ม.ค. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสุกร	ดร.วนัท	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆของสุกรได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสุกรอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถทำการจับบังคับสัตว์ในสถานการณ์จำลองและประเมินความปลอดภัยของตนเองและสัตว์ได้	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การสาธิต	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ	
		ปฏิบัติการจับบังคับสุกร	ดร.วนัท และคณะ					
10	26 ม.ค. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์ปีก	ดร.เกรียงไกร	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆของสัตว์ปีกได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์อย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถทำการจับบังคับสัตว์ในสถานการณ์จำลองและประเมินความปลอดภัยของตนเองและสัตว์ได้	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การสาธิต	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ	
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์ปีก ปศุสัตว์	ดร.เกรียงไกร ดร.นวลอนงค์ ดร.สิทธิณี และคณะ					
11	2 ก.พ. 69	Clinical discussion	ดร.เมทิตา	- นิสิตสามารถอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอกและพฤติกรรมของสัตว์ได้ - นิสิตสามารถนำเสนอวิธีการป้องกันหรือจัดการกับพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสัตว์ได้	1, 2	1. การณ์ศึกษา	1. สอบปรนัย 2. การนำเสนอ	
		Assignment and discussion ทบทวนการจับบังคับ	ดร.เมทิตา และคณะ					
12	9 ก.พ. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์	น.ส.ปยุตบุษ	- นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆของสัตว์พิเศษได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างถูกวิธี - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างปลอดภัย	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ	
		ปฏิบัติการจับบังคับสัตว์สัตว์พิเศษ 1	น.ส.ปยุตบุษ นาย จิรภัทร์ น.ส.ปภาวี					

				และคณะ					
13	16 ก.พ. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์พิเศษ 2	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์พิเศษ 2	น.ส. ปุณยนุช น.ส. ปุณยนุช น.ส. สิริธา และคณะ	<ul style="list-style-type: none"> - นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์พิเศษได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างถูกต้อง - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างปลอดภัย 	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ	
14	23 ก.พ. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์พิเศษ 3	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์พิเศษ 3	น.ส. ปุณยนุช น.ส. อสิริยา น.ส. พัชราภา น.ส. วิภาวรรณ	<ul style="list-style-type: none"> - นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์พิเศษได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างถูกต้อง - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์พิเศษอย่างปลอดภัย 	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. สอบปฏิบัติ	
15	2 มี.ค. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์เดี่ยวเอง 1	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์เดี่ยวเอง 1	น.สพ. สิ้นสมุท น.สพ. สิ้นสมุท และคณะ	<ul style="list-style-type: none"> - นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์เดี่ยวเองได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์เดี่ยวเองอย่างถูกต้อง - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์เดี่ยวเองอย่างปลอดภัย 	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. การปฏิบัติ ในคาบเรียน	
16	9 มี.ค. 69	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์เดี่ยวเอง ครั้งที่ 2	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์เดี่ยวเองครั้งที่ 2	น.สพ. สิ้นสมุท น.สพ. สิ้นสมุท และคณะ	<ul style="list-style-type: none"> - นิสิตสามารถระบุและแยกแยะลักษณะพฤติกรรมต่างๆ ของสัตว์เดี่ยวเองได้ - นิสิตสามารถอธิบายหลักการเบื้องต้นของการจับและบังคับสัตว์เดี่ยวเองอย่างถูกต้อง - นิสิตสามารถแสดงวิธีการจับและบังคับสัตว์เดี่ยวเองอย่างปลอดภัย 	1, 2, 3	1. บรรยาย 2. การปฏิบัติ	1. สอบปรนัย 2. การปฏิบัติ ในคาบเรียน	
17	16-27 มี.ค.69 สอบปลายภาค								



 ลงนาม ผู้รายงาน
 (รศ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี)
 วันที่ 27 ธ.ค. 68