

7. คำโครงการรายวิชา

ภาคบรรยาย

1. บทนำ แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพสัตว์
2. Basic health care and program vaccine of canine
3. Basic health care and program vaccine of feline
4. การจับบังคับและการป้อนยาสุนัขและแมว
5. Basic health care and program vaccine of horse
6. Basic health care and program vaccine of swine
7. Basic health care and program vaccine of bovine
8. Basic health care and program vaccine of avian
9. การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กเบื้องต้น
10. การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กภาวะฉุกเฉิน
11. การรักษาบาดแผลในสัตว์เล็ก
12. การดูแลสัตว์ป่วยในห้องพักฟื้น
13. โภชนศาสตร์เบื้องต้นสำหรับสัตว์เล็ก
14. การทำกายภาพบำบัดในสัตว์เลี้ยงเบื้องต้น
15. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์

ภาคปฏิบัติการ

1. ปฏิบัติการแนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพสัตว์
2. ปฏิบัติการจับบังคับและการป้อนยาสุนัขและแมว
3. ปฏิบัติการการปฐมพยาบาลสัตว์เล็กเบื้องต้น
4. ปฏิบัติการปฐมพยาบาลสัตว์เล็กภาวะฉุกเฉิน
5. ปฏิบัติการรักษาบาดแผลในสัตว์เล็ก
6. ปฏิบัติการการดูแลสัตว์ป่วยในห้องพักฟื้น
7. ปฏิบัติการจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดในสัตว์ปีก
8. ปฏิบัติการจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดในโค
9. ปฏิบัติการจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดสุกร
10. ปฏิบัติการจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดม้า
11. โภชนศาสตร์เบื้องต้นสำหรับสัตว์เล็ก
12. การทำกายภาพบำบัดในสัตว์เลี้ยงเบื้องต้น

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การสอนบรรยายหน้าชั้นเรียน ซึ่งเป็นการเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย รวมถึงศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตนเองจากหนังสืออ้างอิงต่างๆ การสอนภาคปฏิบัติการ จะทำการปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อยรวมกัน รวมทั้งการรายงานหน้าชั้น

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ วิดิทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การสอบ	90
- การสอบกลางภาค	45
- การสอบปลายภาค	45
10.2 การนำเสนอผลงานและงานที่ได้รับมอบหมาย	10
รวม	<u>100</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

วิชา	คุณธรรม และ จริยธรรม		ความรู้	ทักษะทาง ปัญญา		ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		ทักษะในการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01600334	○		●	●		○		○	

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

- 1 มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- 2 สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

- 1 มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

ทักษะทางปัญญา

- 1 สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้อง และเหมาะสม
- 2 สามารถคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1 มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- 2 มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
- 2 ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษาค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

11. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

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

12. เอกสารอ่านประกอบ

12.1 Aronson, R.L. 2016. Small animal surgical emergencies 1nd edition, Willy Blackwell.

12.2 Battaglia, M.A. 2007. Small animal emergency and critical care for veterinary technicians 2nd edition, Saunders Elsevier.

12.3 Dennis, M.M. and Joanna, B.M. 2006. Clinical Textbooks for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders.

12.4 King, G.L and Boag, A 2007. BSAVA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical Care

12.5 Macintire, K.D. 2005. Manual of Small Animal Emergency and Critical Medicine 1st edition.

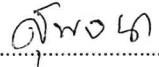
Lippincott William&Wilkins, USA

12.6 Margi, S. 2004. Principles and Practice of Veterinary Technology, 2nd ed., An Elsevier Company, Missouri, Mosby.

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการ เรียนการสอน	ผู้สอน
1	2 ธ.ค 64 14.00-15.00 น.	บทนำและแนวคิดเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น (3.21%)	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา
	15.00-18.00 น.	แนวคิดเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น (3.21%)	ปฏิบัติการ (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา และ (NN,CT)
2	9 ธ.ค. 64 14.00-15.00 น.	Basic health care and program vaccine of canine and feline (I) (3.22%)	บรรยาย	นสพ.วริทธิ์วงศ์
	15.00-18.00 น.	Basic health care and program vaccine of canine and feline (II) (3.22%)	บรรยาย	นสพ.วริทธิ์วงศ์
3	16 ธ.ค. 64 14.00-15.00 น.	Case studies Work assignment เทคนิคการเข็ดหู แปรงฟัน ตัดเล็บ และล้างตา	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา
	15.00-18.00 น.	Case studies Work assignment เทคนิคการเข็ดหู แปรงฟัน ตัดเล็บ และล้างตา	ปฏิบัติการ (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา และ (NP, DN, NN, CT)
4	23 ธ.ค. 64 14.00-15.00 น.	การดูแลสัตว์ป่วยในห้องพักฟื้น (3.21%)	บรรยาย	อ.สพญ.ดานัย
	15.00-18.00 น.	การดูแลสัตว์ป่วยในห้องพักฟื้น (3.21%)	ปฏิบัติการ	อ.สพญ.ดานัย และ (SC, NN, CT)
5	30 ธ.ค. 64 14.00-15.00 น.	การจับบังคับและการป้อนยาสุนัขและแมว (3.21%)	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา
	15.00-18.00 น.	การจับบังคับและการป้อนยาสุนัขและแมว (3.21%)	ปฏิบัติการ	อ.นสพ.ธิติชัย, อ.ดร.สุพจนา และ (NN, CT)
6	6 ม.ค. 65 14.00-15.00 น.	การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กภาวะฉุกเฉิน (3.21%)	บรรยาย	อ.สพญ.ดานัย
	15.00-18.00 น.	การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กภาวะฉุกเฉิน (3.21%)	ปฏิบัติการ	อ.สพญ.ดานัย และ (SC, NN, CT)
7	13 ม.ค. 65 14.00-15.00 น.	การทำกายภาพบำบัดในสัตว์เลี้ยงเบื้องต้น (3.22%)	บรรยาย	อ.สพญ.ดานัย
	15.00-18.00 น.	การทำกายภาพบำบัดในสัตว์เลี้ยงเบื้องต้น (3.22%)	ปฏิบัติการ	อ.สพญ.ดานัย และ (SC, NP, NN, CT)
ส.15 - อา.23 ม.ค.65 สอบกลางภาค				
8	27 ม.ค. 65 14.00-15.00 น.	Basic health care and program vaccine of avian (3.5%)	บรรยาย	ผศ.นสพ.ดร.เกรียงไกร
	15.00-18.00 น.	การจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดในสัตว์ปีก (3.5%)	ปฏิบัติการ	ผศ.นสพ.ดร.เกรียงไกร และ(SC, NP, NN, CT)
ศ.28 ม.ค. - ส.5 ก.พ. 65 งานวันเกษตรแห่งชาติ				
9	3 ก.พ. 65 14.00-15.00 น.	โภชนศาสตร์เบื้องต้นสำหรับสัตว์เล็ก (3.43%)	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา
	15.00-18.00 น.	โภชนศาสตร์เบื้องต้นสำหรับสัตว์เล็ก (3.43%)	ปฏิบัติการ (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา และ (NP, DN, NN, CT)
10	10 ก.พ. 65 14.00-15.00 น.	การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กเบื้องต้น (3.43%)	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา
	15.00-18.00 น.	การปฐมพยาบาลสัตว์เล็กเบื้องต้น (3.43%)	ปฏิบัติการ	อ.นสพ.ธิติชัย, อ.ดร.สุพจนา และ(NP, DN, NN, CT)

ลำดับที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
11	17 ก.พ. 65 14.00-15.00 น.	Basic health care and program vaccine of horse (3.5%)	บรรยาย	ผศ.นสพ.ดร.เมธา
	15.00-18.00 น.	การจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดม้า (3.5%)	ปฏิบัติการ	ผศ.นสพ.ดร. เมธา และ(SC,NP,NN,CT)
12	24 ก.พ. 65 14.00-15.00 น.	การรักษาบาดแผลในสัตว์เล็ก (3.22%)	บรรยาย	นสพ.วริทธิ์วงศ์
	15.00-18.00 น.	การรักษาบาดแผลในสัตว์เล็ก (3.22%)	ปฏิบัติการ	นสพ.วริทธิ์วงศ์ และ (SC,NN,CT)
13	3 มี.ค. 65 14.00-15.00 น.	Basic health care and program vaccine of swine (3.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.นรุตม์
	15.00-18.00 น.	การจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดสุกร (3.5%)	ปฏิบัติการ	อ.น.สพ.นรุตม์ และ (SC,NP,DN,NN,CT)
14	10 มี.ค. 65 14.00-15.00 น.	Basic health care and program vaccine of bovine (3.43%)	บรรยาย	อ.สพ.ญ.สุทธินีย์
	15.00-18.00 น.	การจับบังคับ ดูแลสุขภาพและเก็บตัวอย่างเลือดในโค (3.43%)	ปฏิบัติการ	อ.สพ.ญ.สุทธินีย์ และ(SC,NP,DN,NN,CT)
15	17 มี.ค. 65 14.00-15.00 น.	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์ (3.42%)	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา
	15.00-18.00 น.	การนำเสนอผลงานและส่งงานที่ได้รับมอบหมาย	บรรยาย (ออนไลน์)	อ.ดร.สุพจนา และ (NP)
จ.21 มี.ค. - ศ. 1 เม.ย.65 สอบปลายภาค				

ลงนาม..........ผู้รายงาน
(อ.ดร. สุพจนา เจริญสิน)
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564