



## 5. จุดประสงค์ของวิชา

1. เพื่อให้นิสิตสามารถอธิบายหลักการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลเฉพาะทาง
2. เพื่อให้นิสิตสามารถดำเนินงานด้านการพยาบาลสัตว์ป่วยสัตว์ป่วยในคลินิกเฉพาะทาง
3. เพื่อให้นิสิตสามารถเลือก ดูแลอุปกรณ์ในการตรวจ และทำหัตถการกับสัตว์ป่วยในคลินิกเฉพาะทาง

## 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs (100%)		
		PLO1 (80%)	PLO2	PLO3 (20%)
1	สามารถอธิบายหลักการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลเฉพาะทาง (40%)	SubPLO1 (40%)		
2	สามารถดำเนินงานด้านการพยาบาลสัตว์ป่วยสัตว์ป่วยในคลินิกเฉพาะทาง (40%)	SubPLO1 (40%)		
3	เพื่อให้ให้นิสิตสามารถเลือก ดูแลอุปกรณ์ในการตรวจ และทำหัตถการกับสัตว์ป่วยในคลินิกเฉพาะทาง (20%)			SubPLO3 (20%)

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 และบำรุงรักษา ยา เครื่องมือ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์และจัดทำบันทึกเวชระเบียน และเอกสารทางการแพทย์ได้
4. สามารถสื่อสารให้คำแนะนำด้านโภชนาการเพื่อการดูแลสุขภาพสัตว์ในทุกช่วงอายุ ด้านการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และโรคที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงกระบวนการหลังการพยาบาลสัตว์กับเจ้าของสัตว์ ทีมสุขภาพ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้

5. ปฏิบัติงานพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสัตว์ ผู้รับบริการ และสังคม

## 7. คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของพยาบาลสัตว์เฉพาะทางโรคจักษุ โรคหัวใจ โรคเนื้องอก โรคระบบสืบพันธุ์ โรคระบบต่อมไร้ท่อ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินปัสสาวะ และโรคระบบประสาท หน่วยโรคแมว หน่วยสัตว์เลี้ยงพิเศษ หน่วยสัตว์ป่วยวิกฤติ และการดูแลสัตว์ป่วยใน

The role of vet-nurses in ophthalmology, cardiology, oncology, reproduction, endocrine system, digestive system, dermatology, urinary system and nervous system. Cat disease units, exotic pet units, critical care units and inpatient care ward.

## 8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ภาคบรรยายเป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียนซึ่งเป็นการเรียนแบบร่วมมืออภิปรายรวมถึงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและภาคปฏิบัติการจะทำการปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อยร่วมกันนิสิตจะต้องค้นคว้าเรื่องที่เรียนเสริมประกอบด้วยจากหนังสืออ้างอิงต่างๆ ด้วยตนเองหรือค้นคว้าร่วมกันเป็นกลุ่ม

## 9. อุปกรณ์สื่อการสอน

1. การสอนบรรยาย 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
2. การทำรายงาน หรืองานที่ได้รับมอบหมายอื่น
3. สัมมนาในชั้นเรียน หรือกิจกรรมอภิปรายกลุ่ม (Group discussion): การให้นิสิตในแต่ละกลุ่มนำความรู้ที่ เรียนรู้ในชั่วโมงบรรยาย และจากการเรียนรู้ด้วยตนเองมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำมาใช้ในการอภิปราย การบรรยายหน้าชั้น

## 10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การสอบ

การสอบบรรยาย กลางภาค

การสอบบรรยาย ปลายภาค

การนำเสนอผลงาน หรืองานที่ได้รับมอบหมาย

ร้อยละ

43

49

8

รวม

100

### 11. เกณฑ์วัดผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Achievement indicator)

90% ของนิสิตสอบผ่านในรายวิชา

### 12. การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาจากคะแนนการสอบกลางภาค การสอบปลายภาค รายงานนำเสนอ การทำงานที่มอบหมาย

โดยใช้หลักเกณฑ์ดังนี้	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+	

### 13. เอกสารอ่านประกอบ

1. Bassert, J. M. (2021). Mccurnin's clinical textbook for veterinary technicians and nurses e-book. Elsevier health sciences.
2. Tighe, M. M., & Brown, M. (2019). Mosby's Comprehensive Review for Veterinary Technicians E-Book.
3. Ballantyne, H. (2017). Veterinary nursing care plans: Theory and practice. CRC Press.
4. Wuestenberg, K. (2012). Small clinical animal care: promoting patient health through preventative nursing. John Wiley & Sons.
5. Kirby, R., & Linklater, A. Monitoring and Intervention for the Critically Ill Small Animal.
6. Aldridge, P., & O'Dwyer, L. (2012). Practical emergency and critical care veterinary nursing. John Wiley & Sons.
7. Schmeltzer, L. E., & Norsworthy, G. D. (Eds.). (2012). Nursing the feline patient. John Wiley & Sons.
8. Pace, C. (2022). Practical Cardiology for Veterinary Nurses. CRC Press.

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน (วันพุธ เวลา 16.00-18.00 น.; ภาคพิเศษ, หมู่ 230)

สัปดาห์ ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLOs)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการ เรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
1	26 พ.ย. 2568	Introduction to animal nursing specialty (4%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจบทบาทหน้าที่ ของนักรักษาพยาบาลสัตว์ในคลินิก สัตว์ป่วยเฉพาะทาง (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture	สอบปรนัยและอัตนัย
		Nursing care in oncosis Unit (4%)		นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยมะเร็ง (Cognitive domain: understand, operate)			
2	3 ธ.ค. 2568	Nursing care in endocrine diseases unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยระบบต่อมไร้ท่อ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture	สอบปรนัยและอัตนัย
3	10 ธ.ค. 2568	Nursing care in animal ward (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางในหอพักสัตว์ป่วยใน (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture (ออนไลน์) (วันรัฐธรรมนูญ)	สอบปรนัยและอัตนัย

4	17 ธ.ค. 2568	Nursing care in exotic pets unit (7%)	อ.ปยุตยชญช ธรรมรัตน์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยสัตว์เลี้ยงพิเศษ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	การบรรยาย	สอบปรนัยและอัตนัย
5	24 ธ.ค. 2568	Nursing care in cat diseases unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยโรคแมว (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture	สอบปรนัยและอัตนัย
วันหยุดเนื่องในวันปีใหม่							
6	7 ม.ค. 2569	Nursing care in ophthalmological unit (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร. เมธิตา สีสดี	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยโรคตาทางสัตว- แพทย์ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	การบรรยาย	สอบปรนัยและอัตนัย
สอบกลางภาค							
7	21 ม.ค. 2569	Nursing care in reproductive system unit (7%)	ผศ.สพ.ญ.ดร. ดวงกมล ลิ้วเฉลิมวงศ์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยระบบสืบพันธุ์ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	การบรรยาย	สอบปรนัยและอัตนัย

8	28 ม.ค. 2569	Nursing care in cardiopathy unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยโรคหัวใจ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture	สอบปรนัยและอัตนัย
9	4 ก.พ. 2569	Nursing care in skin disease unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยโรคผิวหนัง (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture (ออนไลน์) (เกชตรแพร์)	สอบปรนัยและอัตนัย
10	11 ก.พ. 2569	Nursing care in renopathy and genitourinary tracts unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยโรคไตและระบบ ปัสสาวะ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture	สอบปรนัยและอัตนัย
11	18 ก.พ. 2569	Nursing care in digestive diseases unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกมลนันท์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยระบบทางเดิน อาหาร (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive Lecture	สอบปรนัยและอัตนัย
12	25 ก.พ. 2569	Nursing care in critical care unit (7%)	อ.น.สพ.ดร. ภัทรกฤษณ์ จงไพบุลย์พัฒนา	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตว์ป่วย เฉพาะทางหน่วยสัตว์ป่วยวิกฤติ (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	การบรรยาย	สอบปรนัยและอัตนัย

13	4 มี.ค. 2569	Nursing care in neuropathy unit (7%)	อ.วราณิกา บุญกระสินธุ์	นิสิตสามารถเข้าใจ อธิบาย และ ปฏิบัติงานในคลินิกสัตรีผู้ป่วย เฉพาะทางหน่วยระบบประสาท (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3	การบรรยาย	สอบปรนัยและอัตนัย
14	11 มี.ค. 2569	Discussion and presentation (8%)	อ.น.สพ.ดร. ปรัชญ์ สุกุมลนันทน์	นิสิตสามารถอธิบายและ วิเคราะห์เกี่ยวกับการทำงาน และ การจัดการในคลินิกเฉพาะทาง ร่วมกับสามารถนำเสนองานหน้า ชั้นเรียน (Cognitive domain: understand, operate)	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4 CLO5	Case-based learning (Oral presentation)	Oral presentation
สอบปลายภาค (ข้อเขียน)							

ลงนาม  ผู้ประสานงานรายวิชา

(อ.น.สพ.ดร.ปรัชญ์ สุกุมลนันทน์)

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568