



ประมวลการสอน (Course syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2567

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา การพยาบาลทางสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01603111-65 ชื่อวิชา (ไทย) แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์
จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2) (อังกฤษ) Concept and Theory for Veterinary Nursing
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน -
หมู่ 1 ภาควิชาสัตวบาล
วัน เวลา และสถานที่สอน วันศุกร์ เวลา 11.00-12.00 น.
ห้องบรรยาย 2-303 ชั้น 3 อาคารเรียน 2 คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

รศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล (SK)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
ผศ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี (MS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
รศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแก้ว (CS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน (NM)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี อินทอง (NI)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.น.สพ.ดร.สมิคร สุจริต (SM)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน (ChS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ลิ่วเฉลิมวงศ์ (DL)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
ผศ.น.สพ.ดร.วันท ศรีเจริญ (WS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน (RR)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
อ.น.สพ.ดร.ภัทรกฤษณ์ จงไพบูลย์วัฒน์ (PC)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
อ.น.สพ.ดร.ปรัชญ์ สุกุมลนันทน์ (PS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าพบและสามารถสอบถามข้อสงสัยได้ที่ รศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล ห้องพักชั้น 7 ห้อง 728 คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันและเวลาราชการ โทร 02-5798574-5 ต่อ 616021 e-mail: cvtswt@ku.ac.th

5. จุดประสงค์ของวิชา

- 5.1 ความรู้และความเข้าใจถึงหลักการและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ กระบวนการการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์
- 5.2 เข้าใจการให้บริการพยาบาลสัตว์แบบองค์รวม เป็นหัวใจสำคัญที่จะสื่อให้ผู้เรียนวิชาชีพการพยาบาลสัตว์เข้าใจถึงหลักการและความสำคัญของวิชาชีพ

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcome: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO1	PLO2	PLO...
1*	นิสิตเข้าใจถึงหลักการและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ กระบวนการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์	1.2		
2*	นิสิตเข้าใจบทบาทของอาชีพพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ	1.2		

หมายเหตุ: ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย

PLO-1 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาล และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

- SubPLO 1.1 สามารถตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์ KSg
 1.2 สามารถอธิบายหลักการแนวคิดและกระบวนการทางการพยาบาลสัตว์เบื้องต้นได้ KSsA
 1.3 สามารถสื่อสาร ดูแลผู้รับบริการ ประสานงาน ทำบันทึกเวชระเบียนทางสัตวแพทย์ได้ KSgsA
 1.4 สามารถจับบังคับสัตว์เพื่องานพยาบาลสัตว์ได้ KSsA
 1.5 สามารถจัดการยา วัสดุและเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์ได้ KSsA
 1.6 สามารถประเมินสุขภาพสัตว์และตรวจร่างกายสัตว์เบื้องต้น KSsA
 1.7 สามารถเก็บสิ่งส่งตรวจหรือปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการได้ KSsA
 1.8 สามารถทำหัตถการให้แก่สัตว์ป่วยทั่วไปตามแนวทางการรักษาของนายสัตวแพทย์ได้ KSsgA
 1.9 สามารถปฏิบัติงานพยาบาลทั้งก่อนการผ่าตัดและหลังการผ่าตัด ระหว่างการผ่าตัดและหลังการผ่าตัดได้ KSsgA
 1.10 สามารถทำหัตถการให้แก่สัตว์ป่วยฉุกเฉินและวิกฤติตามแนวทางการรักษาของนายสัตวแพทย์ได้ KSsgA
 1.11 สามารถปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง KSsgA

PLO-2 บัณฑิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

- SubPLO 2.1 สามารถให้ข้อมูลและดูแลโภชนาการที่จำเป็นต่อการดูแลสุขภาพของสัตว์ป่วย และสัตว์ในทุกช่วงอายุ KSsA
 2.2 สามารถควบคุมและป้องกันโรคติดต่อระหว่างสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน และการติดต่อโรคจากสิ่งแวดล้อม KSsA
 2.3 สามารถจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือในการทำกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู KSsA
 2.4 สามารถปฏิบัติงานด้านการบำบัดฟื้นฟูสภาพร่างกายสัตว์ได้ตามหลักการเวชศาสตร์ฟื้นฟู KSsA

PLO-3 บัณฑิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

- SubPLO 3.1 สามารถจัดอุปกรณ์และเครื่องมือการทางการแพทย์ได้ KssA
 3.2 สามารถดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องมือการทางการแพทย์ได้ KssA

* คือ อยู่ในระดับ understand ใน cognitive domain

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการและทฤษฎีการพยาบาลสัตว์ กระบวนการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์ ระบบบันทึกทางการพยาบาลสัตว์ การให้บริการพยาบาลสัตว์แบบองค์รวมและผสมผสานด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ

Principle and theory for veterinary nursing. Nursing processes in veterinary nursing practicum. Veterinary nursing record system. Holistic veterinary nursing services and integrated to health extension, disease prevention, nursing and rehabilitation.

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การสอนภาคบรรยาย 15 สัปดาห์ (1 ชั่วโมง/ สัปดาห์) ร่วมกับการอภิปรายกลุ่ม รวมถึงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยนิสิตจะต้องค้นคว้าเรื่องที่เรียนเสริมประกอบ จากหนังสืออ้างอิงต่างๆ ด้วยตนเอง หรือค้นคว้าร่วมกันเป็นกลุ่ม

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

คอมพิวเตอร์/ LCD projector/วิดีโอ/Google Meet, LINE, Facebook, Webex, Zoom, MS Team,เอกสารประกอบการสอนและเอกสารคำสอน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การสอบ	จำนวนเปอร์เซ็นต์
- การสอบกลางภาค	42 %
- การสอบปลายภาค	42 %
- การส่งรายงานที่ได้รับมอบหมาย	10 %
- ความสนใจในชั้นเรียน และเข้าเรียนสม่ำเสมอ	6 %
รวมทั้งหมด	100 %

ตารางแสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา		1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
		1	2	1	1	2	1	2	1	2
01603111-65	แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์	○	●	●		○		○	○	

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- 1.2 สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ แก่สังคม เคารพกฎระเบียบ

3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้ แก้ ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ ถูกต้องและเหมาะสม
- 3.2 สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5.1 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
- 5.2 ใช้องค์ความรู้ทางสถิติคณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- 4.2 มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

11. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม กรณีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาจากคะแนนสอบกลางภาค ปลายภาค 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+		

ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำวิชา ในการพิจารณาใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม

หมายเหตุ:

- การเช็คจำนวนชั่วโมงเรียนเป็นภาระความรับผิดชอบของนิสิต
- นิสิตที่เข้าเรียนช้ากว่าเวลาที่กำหนดเกิน 15 นาที 2 ครั้งจะนับเป็น 1 ขาดเรียน
- ผู้สอนอาจทำการสอบย่อยโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- นิสิตที่เข้าเรียนจะต้องแต่งกายถูกระเบียบตามข้อบังคับเรื่องการแต่งกายของคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ห้ามมิให้ใส่เสื้อที่ไม่ได้ใส่ชุดนิสิตเข้าเรียน

12. เอกสารอ่านประกอบ

1. Joanna, M.B. and John T., 2021. Workbook for McCurnin's Clinical Textbook for Veterinary Technicians and Nurses, 10th Edition
2. Margi, S., 2020. Elsevier's Veterinary Assisting Textbook, 3rd Edition
3. Elizabeth, M. and Marie, J., 2015. BSAVA Manual of Practical Veterinary Nursing. England. 418 p.
4. Kimm, W., 2012. Clinical small animal care: promoting patient health through preventative nursing. WILEY BLACKWELL. USA. 273 p.
5. Beth, V. and Robert, W.C., 2011. Veterinary Assisting: Fundamental & Application. Delmar cengage Learning. USA. 929 p.
6. Barbara, C., Elizabeth, M. and Lynn, T., 2011. BSAVA text book of Veterinary Nursing. 5th ed. BSAVA. England. 953 p.
7. Paula, H. M. and Alan H., 2007. BSAVA Manual of Practical Animal Care. BSAVA. England. 199 p.
8. Victoria Aspinall., 2006. The Complete Textbook of Veterinary Nursing. Elsevier Limited. 891 p.
9. Lane, D.R. and Cooper, B., 2004. Veterinary Nursing. 3rd ed. Butterworth-Heinemann. 787 p.

8	24 ม.ค.68	การปฐมพยาบาลสัตว์เบื้องต้น	อ.น.สพ.ดร.ปรัชญ์ (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายการปฐมพยาบาลสัตว์เบื้องต้นได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
9	31 ม.ค.68 (ออนไลน์)	ยา เภสัชวิทยาและการจ่ายยา	ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายยา เภสัชวิทยาและการจ่ายยาได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
10	7 ก.พ.68 (ออนไลน์)	หลักการในการพยาบาลการผ่าตัดและการจัดการและดำเนินการห้องผ่าตัด	อ.น.สพ.ดร.ภัทรภรณ์ (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการในการพยาบาลการผ่าตัดและการจัดการและดำเนินการห้องผ่าตัดได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
11	14 ก.พ.68	ปัญหาพฤติกรรมและการจัดการกับพฤติกรรม	รศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายปัญหาพฤติกรรมและการจัดการกับพฤติกรรมได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
12	21 ก.พ.68	การทำกายภาพบำบัด	ผศ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายการทำกายภาพบำบัดได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
13	28 ก.พ.68	การทำคลอดสัตว์	ผศ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายการทำคลอดสัตว์ได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
14	7 มี.ค.68	หลักการของการระบุความรู้สึกและความรู้สึกเจ็บปวด	ผศ.น.สพ.ดร.วันท (6%)	ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการของการระบุความรู้สึกและความรู้สึกเจ็บปวดได้โดยสังเขป	CLO1	บรรยาย	1. สอบปรนัย 2. สอบอัตนัย
15	14 มี.ค.68	นำเสนอรายงานและอภิปราย	รศ.ดร.ศรवारณ (10%)	ผู้เรียนสามารถนำเสนอรายงานและอภิปรายกลุ่มได้	CLO1	นำเสนอและอภิปราย	Oral presentation

สอบปลายภาค (17-28 มี.ค.68)

14. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

Course	CLO	YLO	Bloom's taxonomy				Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
			Knowledge	Skill		Attitude			
				Generic	Specific				
แนวคิดและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ (01603111-65)	1.นิสิตเข้าใจถึงหลักการและทฤษฎีทางการพยาบาลสัตว์ กระบวนการการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์ (PLO1) 2.นิสิตเข้าใจบทบาทของอาชีพการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ(PLO1)	1.นิสิตสามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ได้ และมีสุขภาพสัตว์ได้ ความเข้าใจในบทบาทในงานด้านการพยาบาลสัตว์ และจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ (PLO1) 2.นิสิตสามารถอธิบายหลักการจับอวัยวะสัตว์ได้ (PLO1) 3. นิสิตสามารถเลือกวิธีการในการสื่อสารอย่างเหมาะสมได้ (PLO1, PLO2, PLO3)	อธิบายและมีความเข้าใจบทบาทของอาชีพการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ	-ทักษะในการทำงานร่วมกันเป็นทีม -ทักษะในการคิดวิเคราะห์ มีเหตุผล	ทักษะในการอธิบายบทบาทของอาชีพการพยาบาลสัตว์ในการปฏิบัติงานการพยาบาลสัตว์และความสำคัญของวิชาชีพ	-ความมีใจบริการเสียสละ -ความรับผิดชอบ -กระตือรือร้น -ช่างสังเกตและคิดวิเคราะห์	ใช้วิธีการสอนแบบ 1.การสอนบรรยายมีเอกสาร 2.การถาม-ตอบ 3.มอบหมายงาน (group work/discussion)	1. Summative Assessment ได้แก่ การสอบเก็บคะแนน quiz, midterm, final examination, discussion	นิสิตสอบผ่านวิชานี้ 100% และบรรลุผล CLO1 คิดเป็น100%

หมายเหตุ

ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละชั้นปี YLO (Year Learning Outcome)

ปีที่	รายละเอียด
1	นิสิตสามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ได้ และมีความเข้าใจบทบาทในงานด้านการพยาบาลสัตว์ และจรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ (PLO1)
	นิสิตสามารถอธิบายหลักการการจับบังคับสัตว์ได้ (PLO1)
	นิสิตสามารถเลือกใช้วิธีการในการสื่อสารอย่างเหมาะสมได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
2	นิสิตสามารถอธิบายองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์และงานด้านสาธารณสุขได้ (PLO1, PLO2)
	นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา (PLO1, PLO2, PLO3)
3	นิสิตสามารถอธิบายหลักการด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตสามารถปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
4	นิสิตมีทักษะในการทำงานเป็นกลุ่ม การเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้เกี่ยวกับการพยาบาลสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตสามารถปฏิบัติงานด้วยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ และการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิกได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตสามารถปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู การควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ได้ (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตสามารถใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์พยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ (PLO1, PLO2, PLO3)
	นิสิตมีทักษะในการรับฟังความคิดเห็นและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา ทักษะการนำเสนอ (PLO1, PLO2, PLO3)

ลงนาม **ศรพรรณ แก้วมงคล** ผู้รายงาน
(รศ.ดร.ศรพรรณ แก้วมงคล)
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567