



การพยาบาลทางสัตวแพทย์

ชื่อวิชา (ไทย) หลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์
(อังกฤษ) Principles of Nursing Livestock Wildlife and
Zoo Animals

ภาคบรรยาย วันจันทร์ เวลา 13.00-15.00 น. ห้องบรรยาย 1-402 ชั้น 4 อาคาร 1

1. รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
2. อ.สพ.ญ.ดร.เบญจวรรณ แซ่ซื่อ	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
3. อ.น.สพ.ดร.รชต ปุริโสตะโย	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
4. อ.สพ.ญ.สุทธินีย์ บุญไ้	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
5. อ.สพ.ญ.ธวัชหทัย อภิชัยมงคลกุล	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
6. ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
7. อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
8. สพ.ญ.ปิยพร คงเมคี	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

1. รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 ต่อ 8201

- 5.1 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายการดูแลสภาพของสัตว์สัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้
- 5.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำผลการพื้นฐานที่เกี่ยวกับการบริหารยา และสารน้ำได้
- 5.3 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำผลการเพื่อเก็บตัวอย่างส่งตรวจจากตัวสัตว์ได้
- 5.4 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์และทำการได้

ข้อ	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
		PLO 1	PLO 2	PLO 3
1**	นิสิตอธิบายวิธีการดูแลสุขภาพของสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	✓		✓
2**	นิสิตอธิบายหลักการและขั้นตอนในการทำหัตถการพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารยาและสารน้ำ การเก็บตัวอย่างส่งตรวจในสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	✓		✓
3***	นิสิตเลือกใช้วิธีการจับบังคับเพื่อการตรวจร่างกายสัตว์และทำการหัตถการได้	✓		✓

หมายเหตุ :

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program learning outcome: PLOs) ประกอบด้วย
 - (1) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการประเมินสุขภาพสัตว์เบื้องต้น การดูแลสัตว์ขณะเจ็บป่วย และการฟื้นฟูสัตว์หลังการรักษาหรือเจ็บป่วย
 - (2) ผลิตบัณฑิตที่มีความชำนาญด้านการดูแลทางด้านโภชนาการที่ถูกสุขลักษณะเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตสัตว์
 - (3) ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์ การควบคุมและป้องกันโรคติดต่อในสัตว์ รวมทั้งโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน
2. ** คือ อยู่ในระดับ Understand in cognitive domain
3. *** คือ อยู่ในระดับ Analyze in cognitive domain

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการตรวจร่างกายสัตว์ การจัดการสุขภาพ การให้ยา การให้สารน้ำ และการพยาบาลสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์

8. คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา (Course Outlines)	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. บทนำ	2
2. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	2
3. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้อง	2
4. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกร	2
5. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกร	2
6. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพม้า	2
7. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้า	2
8. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ปีก	2
9. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีก	2
10. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ	2
11. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำ	2
12. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	2
13. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	2
14. หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	2
15. หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	2
รวม	<u>30</u>

9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบกลุ่ม ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การทำงานกลุ่ม การนำเสนอผลงานแบบกลุ่ม

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
9.1 การเข้าเรียน	5
9.2 รายงาน นำเสนอผลงาน	15
9.3 การสอบ	
- การสอบกลางภาค	40
- การสอบปลายภาค	40
รวม	<u>100</u>

10. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและจริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01603357		●	●	○			●	○	

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

11. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม กรณีตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ 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

12. เอกสารอ่านประกอบ (โปรดระบุชื่อเอกสารตามหลักการอ้างอิง ควรระบุ บทที่ / หน้า / ทั้งเล่ม)

- 12.1 A. Victoria, Clinical Procedures in Veterinary Nursing, Elsevier Saunders, 2003.
- 12.2 Castro A.E. and Heuschele W.P., Veterinary Diagnostic Virology. Mosby-Year book, Inc., U.S.A., 1992.
- 12.3 Cynthia R.H. Webster, Clinical Pharmacology., Tenton NewMedia, 2001.
- 12.4 Ettinger S.J. and Feidman E.C. Text book of Veterinary Internal Medicine. 6th ed. Elsevier Saunders, U.S.A., 2005.
- 12.5 Greenr C.E. Infectious diseases of the dog and cat. 3rd ed. W.B. Saunders, U.S.A., 2006.
- 12.6 Hirsh D.C., et al. Veterinary microbiology. 2nd ed. Blackwell Publishing, UK, 2004.
- 12.7 M. M. Dennis and B. M. Joanna, Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders, 2006.
- 12.8 S. Margi, Principles and Practice of Veterinary Technology, 2nd ed., An Elsevier Company, Missouri, 2004.

13. ตารางการเรียนการสอนภาคบรรยายวัน ทุกจันทร์ เวลา 13.00-15.00 น. (ภาคพิเศษ)

ลำดับที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
1	23 มิ.ย. 68	บทนำสู่รายวิชา หลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์	รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน	นิสิตสามารถอธิบายความสำคัญของรายวิชา หลักการพยาบาลปศุสัตว์ สัตว์ป่าและสวนสัตว์ได้	CLO1	Interactive lecture	-
2	30 มิ.ย. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	อ.น.สพ.ดร.ธฤต ปรีโสตะโย	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
2	7 ก.ค. 68	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	อ.น.สพ.ดร.ธฤต ปรีโสตะโย	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
3	14 ก.ค. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกร	อ.สพ.ญ.ดร.เบญจวรรณ แซ่ซื่อ	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสุกรได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
4	21 ก.ค. 68	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกร	อ.สพ.ญ.ดร.เบญจวรรณ แซ่ซื่อ	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสุกรได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
5	28 ก.ค. 68	วันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว					
6	สอบกลางภาค (ส.9 - อา.17 ส.ค.68)						
7	18 ส.ค. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพม้า หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้า	สพ.ญ.ธวัชหทัย อภิชัยมงคลกุล	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพและเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลม้าได้	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย
8	25 ส.ค. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ปีก	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ปีกได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรืออัตนัย

ลำดับ ที่	วันที่	หัวข้อ	ผู้สอน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับบทเรียน (LLO)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO)	กิจกรรมการเรียนการสอน	วิธีการประเมินผล
9	1 ก.ย. 68	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีก	ผศ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร วิฑูรย์เสถียร	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ปีกได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรือ อัตนัย
10	8 ก.ย. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำ	อ.สพ.ญ.ธีราภรณ์ พูลพิพัฒน์	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพและเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์น้ำได้	CLO1 CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรือ อัตนัย
11	15 ก.ย. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	อ.สพ.ญ.สุทธินิย์ บุญให้	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้องได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรือ อัตนัย
12	22 ก.ย. 68	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้อง	อ.สพ.ญ.สุทธินิย์ บุญให้	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์เคี้ยวเอื้องได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรือ อัตนัย
13	29 ก.ย. 68	หลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	สพ.ญ.ปิยพร คงเมค	นิสิตสามารถอธิบายหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ การตรวจร่างกายและการดูแลสุขภาพสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	CLO1 CLO2	Interactive lecture	สอบปรนัยหรือ อัตนัย
14	6 ต.ค. 68	หลักการปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์	สพ.ญ.ปิยพร คงเมค	นิสิตสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ปฐมพยาบาล การให้ยาและสารน้ำ การรักษาบาดแผลสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ได้	CLO2 CLO3	Interactive lecture	สอบปรนัยหรือ อัตนัย
15	13 ต.ค. 68	Case discussion and presentation	รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน	นิสิตสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้	CLO1	Presentation	ประเมินโดย อาจารย์
16	สอบไล่ (จ.22 ต.ค. - ต.31 ต.ค. 68)						

Course	CLO	YLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
หลักการ พยาบาลศุ สัตว์ สัตว์ ป่าและสวน สัตว์	นิสิตอธิบายวิธีการดูแล สุขภาพของสัตว์ เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและ สัตว์ในสวนสัตว์ได้ (PLO1,3)	นิสิตสามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพสัตว์และ งานด้านสาธารณสุข ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้ พื้นฐาน ทางด้าน สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์ (U)	-	-	การตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	การสอบข้อเขียน	นิสิต 100% สอบผ่านใน รายวิชา
	นิสิตอธิบายหลักการ และขั้นตอนในการทำ หัตถการพื้นฐานที่ เกี่ยวข้องกับการ บริหารยา และสารน้ำ การเก็บตัวอย่างส่ง ตรวจในสัตว์เศรษฐกิจ สัตว์ป่าและสัตว์ในสวน สัตว์ได้ (PLO1,3)	นิสิตสามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพสัตว์และ งานด้านสาธารณสุข ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้ พื้นฐาน ทางด้าน สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์ (U)	-	-	มีความรับผิดชอบ และ การตรงต่อเวลา	การสอนบรรยาย	การสอบข้อเขียน	นิสิต 100% สอบผ่านใน รายวิชา
	นิสิตเลือกใช้วิธีการจับ บังคับเพื่อการตรวจ ร่างกายสัตว์และทำ หัตถการได้ (PLO1,3)	นิสิตสามารถอธิบาย หลักการที่เกี่ยวข้อง กับสุขภาพสัตว์และ งานด้านสาธารณสุข ได้ (PLO 1,2,3)	ความรู้ พื้นฐาน ทางด้าน สุขภาพสัตว์ โรคสัตว์ (U)	-	-	มีความสามารถในการ สื่อสาร	การสอนบรรยาย	การสอบข้อเขียน นำเสนอผลงาน	นิสิต 100% สอบผ่านใน รายวิชา


 ลงนาม.....ผู้รายงาน
 (รศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน)
 วันที่ 10 มิถุนายน 2568