



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2560 ฉบับแก้ไข

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01601432 ชื่อวิชา (ไทย) การพยาบาลสัตว์ป่วยฉุกเฉินและวิกฤติ
จำนวนหน่วยกิต 3 (2-3-6) (อังกฤษ) Veterinary Nursing for Emergency and Critical Animal
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01601333 การพยาบาลสัตว์เล็ก
หมู่ 215 วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันศุกร์ เวลา 10.00-12.00 น. ห้องบรรยาย 502 ทสพ.
ภาคปฏิบัติการ วันศุกร์ เวลา 13.00-16.00 น. อาคารโรงพยาบาลสัตว์ สพ. บางเขน
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน

อาจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต (SM)	อาจารย์ผู้ประสานรายวิชา
อาจารย์พิเศษ	
โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	
น.สพ.นนพชิต ชูติญาณวัฒน์ (NC)	อาจารย์ผู้สอน
สพ.ญ.นาถปรียา เพิ่มเจริญ (NP)	อาจารย์ผู้สอน
สพ.ญ.ทักษอร จำนาญศิลป์ (TJ)	อาจารย์ผู้สอน
สพ.ญ.กนกวรรณ คิมรัมย์ (KK)	อาจารย์ผู้สอน
สพ.ญ.ภัทรวดี ธรรมสถิต (PT)	อาจารย์ผู้สอน

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการนัดหมายล่วงหน้า

อาจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต โทรศัพท์ 0-2942-8200-45#616003 อีเมลล์ cvtmsms@ku.ac.th

5. จุดประสงค์ของวิชา

เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ (U) และสามารถพยาบาลสัตว์ป่วย (A) ในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติได้
(U) Understanding, (A) Applying –Bloom' Taxonomy

6. คำอธิบายรายวิชา

ภาวะฉุกเฉินและวิกฤติในสัตว์ การประเมินและการดูแลสัตว์ป่วยในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติ การกู้ชีพ การจัดการสัตว์ป่วยในสภาวะช็อก การให้ออกซิเจนและการให้สารน้ำ การติดตามและเฝ้าระวังสัตว์ป่วยวิกฤติการให้สารอาหารชดเชย

7. คำโครงรายวิชา

- 7.1 Prehospital Management of the Injured Animal
- 7.2 Initial Emergency Examination, Management, and Triage
- 7.3 Emergency Diagnostic and Therapeutic Procedures
- 7.4 Pain: Assessment, Prevention, and Management
- 7.5 Emergency Management of Specific Conditions

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยายและปฏิบัติการ
 - การเรียนแบบร่วมมือ การอภิปราย
 - การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์
- เอกสารประกอบการบรรยาย
- กรณีสื่อศึกษา

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การสอบภาคบรรยาย	85
- การสอบกลางภาค	37
- การสอบปลายภาค	48
10.2 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	5
10.3 งานที่ได้รับมอบหมาย	10
10.3.1 ส่งตรงเวลา	5
10.3.2 เนื้อหาครบถ้วน ถูกต้องตามหลักวิชาการ	5
รวม	<u>100</u>

ผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

คุณธรรมและ จริยธรรม				ความรู้			ทักษะทาง ปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสารและ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
															1	2	3	4	5	
1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
	•		○	•		○	○	•			•	○				•			○	○

คุณธรรมและจริยธรรม

- 1 ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
- 2 มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- 3 เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- 4 เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม

ความรู้

- 1 มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- 2 สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆจากการเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง

- 3 มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้
ทักษะทางปัญญา
- 1 สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
- 2 มีทักษะการปฏิบัติด้านพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- 3 สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1 มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งรายงานบุคคลและงานของกลุ่ม
 - 2 สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 3 ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
 - 4 วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
 - 5 สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 1 สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
 - 2 สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
 - 3 สามารถระบุ เข้าถึงและคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
 - 4 สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆอย่างเหมาะสม
 - 5 สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้และเหมาะสม

11. การประเมินผลการเรียน

11.1 นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

*นิสิตเข้าเรียนสายเกิน 15 นาที 3 ครั้งถือว่าขาดเรียน 1 ครั้ง เว้นแต่มีกรณีฉุกเฉินดังนี้ ฝนตก อุบัติเหตุ

11.2 ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ประเมินมาตรฐาน (มากกว่า 80 = A, 75 – 79 = B+, 70 – 74 = B, 65 – 69 = C+, 60 – 64 = C, 55 – 59 = D+, 50 – 54 = D, น้อยกว่า 50 = F)

12. เอกสารอ่านประกอบ


- 12.1. Battaglia, M. Andrea. 2007. Small animal emergency and critical care for veterinary technicians 2nd edition, Saunders Elsevier.
- 12.2. Macintire, K. Douglass et al., 2005. Manual of Small Animal Emergency and Critical Medicine 1st edition. Lippincott Williams&Wilkins, USA.
- 12.3. King, G Lesley and Boag, Amanda. 2007. BSAVA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical care 2nd edition.
- 12.4. Victoria A. 2011. The Complete Textbook of Veterinary Nursing 2nd edition. Saunders Elsevier.
- 12.5. Margi S. 2004. Principle and Practice of Veterinary Technology 2nd edition. Mosby.

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยายและปฏิบัติการ

ลำดับที่	วัน	เดือน	บรรยาย	อาจารย์	ปฏิบัติการ	อาจารย์
1	28	กรกฎาคม	H.M the King's Birthday			
2	4	สิงหาคม	Course Orientation; CO	SM/1%	CO	SM

3	11		Approach to the Emergency patient	NC/6%	กลุ่ม 1	NC/SM	
4	18		Emergency room and Readiness	NP/6%	กลุ่ม 2	NP/SM	
5	25		CPCR	NC/6%	กลุ่ม 3	NC/SM	
6	1	กันยายน	Shock	NC/6%	กลุ่ม 4	NC/SM	
7	8		Anesthesia and Analgesia	NC/6%	กลุ่ม 5	NC/SM	
8	15		Midterm Examination				
9	22		Midterm Examination				
10	29		Fluid therapy and Nutrition support	NC/6%	กลุ่ม 6	NC/SM	
11	6	ตุลาคม	Monitoring	NP/6%	กลุ่ม 7	NP/SM	
12	13		Respiratory and Cardiovascular emergency	TJ/6%	กลุ่ม 1	TJ/SM	
13	20		Gastrointestinal and Endocrine Emergency	KK/6%	กลุ่ม 2	KK/SM	
14	27		Neurology and ocular Emergency	PT/6%	กลุ่ม 3	PT/SM	
15	3	พฤศจิกายน	Reproductive and Urology Emergency	PT/6%	กลุ่ม 4	PT/SM	
16	10		Hemato and Toxicology Emergency	NC/6%	กลุ่ม 5	NC/SM	
17	17		Pre-Commencement Day				
18	18		Summarization	SM	Lab	SM	
19	24		Commencement Day				
21	1	ธันวาคม	Discussion	SM	Discussion	SM	
21	8		Final Examination				
22	15		Final Examination				

ตารางอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของเวลา และอาจารย์พิเศษ
วันที่ 18 สอนสดเชย

ลงนาม  ผู้รายงาน
(อาจารย์.น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต)
วันที่ 21 กันยายน 2560