

7.7 Measuring clinical parameters

7.8 Medical nursing procedures

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหรือกลุ่ม การทำบ้าน การปฏิบัติการ การเรียน การสอนโดยกระบวนการวิจัย การทดลอง การค้นคว้าวิจัย การรวบรวมผล การวิเคราะห์วิจารณ์ การสรุปผลและการนำเสนอ

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

9.1 ใช้คอมพิวเตอร์ แผ่นใส และเครื่องฉายข้ามศีรษะ

9.2 สไลด์ประกอบการบรรยาย

9.3 ตำรา เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างประกอบการสอน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 ความสนใจในการเข้าเรียนสม่ำเสมอ	5
10.2 Case presentation and discussion	15
10.2 การสอบ	
- การสอบกลางภาค	40
- การสอบปลายภาค	40
รวม	<u>100</u>

11. การประเมินผลการเรียน

นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชา จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการ ตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย 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

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

- ความรับผิดชอบหลัก
- ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและ จริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทาง ปัญญา			๔. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ					๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
01601333		●		○	●		○	○	●		●	○				●			○	○

ด้านคุณธรรมจริยธรรม

๑. ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
๒. มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
๓. เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
๔. เคารพกฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม

ด้านความรู้

๑. มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
๒. สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง
๓. มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

ด้านทักษะทางปัญญา

๑. สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทาง ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
๒. มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
๓. สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

๑. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
๒. สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
๔. วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
๕. สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
๒. สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
๓. สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้องจากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาตินานาชาติ
๔. สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่าง ๆ อย่างเหมาะสม
๕. สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้อย่างเหมาะสม

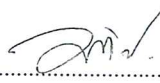
12. เอกสารอ่านประกอบ (โปรดระบุชื่อเอกสารตามหลักการอ้างอิง ควรระบุ บทที่ / หน้า / ทั้งเล่ม)

- 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. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

ลำดับที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
1	14 ม.ค. 62	Course orientation Viral and Fungal diseases of canine and feline	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี
2	21 ม.ค. 62	Medical nursing procedures of endocrine disorders and Non-infectious diseases of canine and feline	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี
3	เกษตรแฟร์ (25 ม.ค. – 2 ก.พ. 62)			
4	4 ก.พ. 62	Medical nursing procedures of viral and fungal disease and endocrine disorders of canine and feline (Case presentation and discussion)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน
5	11 ก.พ. 62	Bacterial and Parasitic diseases of canine and feline	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน
6	18 ก.พ. 62	Bacterial and Parasitic diseases and non-infectious diseases of canine and feline (Case presentation and discussion)	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน
7	25 ก.พ. 62	Medical nursing procedures of digestive and urinary disorders	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี
8	4 มี.ค. 62	Medical nursing procedures of digestive and urinary disorders (Case presentation and discussion)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน
9	การสอบกลางภาค 9 มี.ค.-16 มี.ค. 62			
10	18 มี.ค. 62	Medical nursing procedures of neurological and reproductive disorders	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี
11	25 มี.ค. 62	Medical nursing procedures of musculoskeletal and integument disorders	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน
12	1 เม.ย. 62	Medical nursing procedures of ocular disorders	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี
13	8 เม.ย. 62 วันหยุดชดเชยวันจักรี			
14	13-16 เม.ย. 62 หยุดวันสงกรานต์			
15	22 เม.ย. 62	Medical nursing procedures of neurological, reproductive, musculoskeletal and integument disorder (Case presentation and discussion)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน
16	29 เม.ย. 62	Medical nursing procedures of cardiovascular and respiratory disorders	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน
17	6 พ.ค. 62	Medical nursing procedures of cardiovascular, respiratory disorders and ocular disorders (Case presentation and discussion)	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน
18	13-24 พ.ค. 62 สอบปลายภาค			

14. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงนาม..........ผู้รายงาน
(อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สีสดี)
วันที่.....20.01.62.....