



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๑

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๑๔๓๒ ชื่อวิชา (ไทย) การพยาบาลสัตว์ป่วยฉุกเฉินและวิกฤติ
จำนวนหน่วยกิต ๓ (๒-๓-๖) (อังกฤษ) Veterinary Nursing for Emergency and Critical Animal
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ๐๑๖๐๑๓๓๓ การพยาบาลสัตว์เล็ก
หมู่ ๒๑๕ วัน เวลา และสถานที่สอน
ภาคบรรยาย วันเสาร์ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๕๐๑ ทสพ.
ภาคปฏิบัติการ วันพุธ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. อาคารโรงพยาบาลสัตว์ สพ. บางเขน
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. ผู้สอน/ คณะผู้สอน

| | | | |
|--|-------------|------|-------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร | สุจริต | (SM) | อาจารย์ผู้ประสานรายวิชา |
| อาจารย์พิเศษ | | | |
| โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน | | | |
| น.สพ.นนทิต | ชุตินุวัฒน์ | (NC) | อาจารย์ผู้สอน |
| สพ.ญ.นาถปรียา | เพิ่มเจริญ | (NP) | อาจารย์ผู้สอน |
| สพ.ญ.ทักษอร | จันทาญศิลป์ | (TJ) | อาจารย์ผู้สอน |
| สพ.ญ.กนกวรรณ | คิมรัมย์ | (KK) | อาจารย์ผู้สอน |
| สพ.ญ.ภัทรวดี | ธรรมสถิต | (PT) | อาจารย์ผู้สอน |

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการหรือมีการนัดหมายล่วงหน้า

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕#๖๑๖๐๐๓ อีเมลล์ cvtmsms@ku.ac.th

๕. จุดประสงค์ของวิชา

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

๖. คำอธิบายรายวิชา

ภาวะฉุกเฉินและวิกฤติในสัตว์ การประเมินและการดูแลสัตว์ป่วยในภาวะฉุกเฉินและวิกฤติ การกู้ชีพ การจัดการสัตว์ป่วยในสภาวะช็อก การให้ออกซิเจนและการให้สารน้ำ การติดตามและเฝ้าระวังสัตว์ป่วยวิกฤติการให้สารอาหารชดเชย

๗. เค้าโครงรายวิชา

- ๗.๑ Prehospital Management of the Injured Animal
- ๗.๒ Initial Emergency Examination, Management, and Triage
- ๗.๓ Emergency Diagnostic and Therapeutic Procedures
- ๗.๔ Pain: Assessment, Prevention, and Management
- ๗.๕ Emergency Management of Specific Conditions

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- การบรรยายและปฏิบัติการ
- การเรียนแบบร่วมมือ การอภิปราย
- การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / กลุ่ม

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

- คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์
- เอกสารประกอบการบรรยาย
- กรณศึกษา

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

| | |
|---|-------------------|
| | ร้อยละ |
| ๑๐.๑ การสอบภาคบรรยาย | ๘๕ |
| - การสอบกลางภาค | ๓๗ |
| - การสอบปลายภาค | ๔๘ |
| ๑๐.๒ ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ | ๕ |
| ๑๐.๓ งานที่ได้รับมอบหมาย | ๑๐ |
| ๑๐.๓.๑ ส่งตรงเวลา | ๕ |
| ๑๐.๓.๒ เนื้อหาครบถ้วน ถูกต้องตามหลักวิชาการ | ๕ |
| รวม | <u>๑๐๐</u> |

ผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

| คุณธรรมและจริยธรรม | | | | ความรู้ | | | ทักษะทางปัญญา | | | ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ | | | | | ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---------|---|---|---------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๑ | ๒ | ๓ | ๑ | ๒ | ๓ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๕ | |
| | • | | ๐ | • | | ๐ | ๐ | • | | • | ๐ | | | | | • | | | ๐ | ๐ |

คุณธรรมและจริยธรรม

๑ ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต

๒ มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

๓ เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

๔ เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม

ความรู้

๑ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง

๒ สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆจากการเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง

๓ มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้
ทักษะทางปัญญา

- ๑ สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
- ๒ มีทักษะการปฏิบัติด้านพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- ๓ สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- ๑ มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งรายงานบุคคลและงานของกลุ่ม
- ๒ สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓ ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ๔ วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
- ๕ สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ๑ สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
- ๒ สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
- ๓ สามารถระบุ เข้าถึงและคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- ๔ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆอย่างเหมาะสม
- ๕ สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้และเหมาะสม

๑๑. การประเมินผลการเรียน

๑๑.๑ นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ
*นิสิตเข้าเรียนสายเกิน ๑๕ นาที ๓ ครั้งถือว่าขาดเรียน ๑ ครั้ง เว้นแต่มีกรณีฉุกเฉินดังนี้ ฝนตก อุบัติเหตุ

๑๑.๒ ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ประเมินมาตรฐาน (มากกว่า ๘๐ = A, ๗๕ - ๗๙ = B+, ๗๐ - ๗๔ = B, ๖๕ - ๖๙ = C+, ๖๐ - ๖๔ = C, ๕๕ - ๕๙ = D+, ๕๐ - ๕๔ = D, น้อยกว่า ๕๐ = F)

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

๑๒.๑. Battaglia, M. Andrea. ๒๐๐๗. Small animal emergency and critical care for veterinary technicians ๒nd edition, Saunders Elsevier.

๑๒.๒. Macintire, K. Douglass et al., ๒๐๐๕. Manual of Small Animal Emergency and Critical Medicine ๑st edition. Lippincott Williams&Wilkins, USA.

๑๒.๓. King, G Lesley and Boag, Amanda. ๒๐๐๗. BSA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical care ๒nd edition.

๑๒.๔. Victoria A. ๒๐๑๑. The Complete Textbook of Veterinary Nursing ๒nd edition. Saunders Elsevier.


๑๒.๕. Margi S. ๒๐๐๔. Principle and Practice of Veterinary Technology ๒nd edition. Mosby.

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยายและปฏิบัติการ

| เดือน | บรรยาย | อาจารย์ | | ปฏิบัติการ | อาจารย์ |
|-----------|---------------------------|---------|-----------|------------|---------|
| ๔ สิงหาคม | Approach to the Emergency | NC/๖% | ๘ สิงหาคม | กลุ่ม ๑ | NC/SM |

| | | | | | |
|-------------|--|-------|-------------|--|-------|
| | patient | | | | |
| ๑๑ | Substitution for H.M.the Queen's birthday week | | ๑๕ | Substitution for H.M.the Queen's birthday week | |
| ๑๘ | Emergency room and Readiness | NP/๖% | ๒๒ | กลุ่ม ๒ | NP/SM |
| ๒๕ | CPCR | NC/๖% | ๒๙ | กลุ่ม ๓ | NC/SM |
| ๑ กันยายน | Shock | NC/๖% | ๕ กันยายน | กลุ่ม ๔ | NC/SM |
| ๘ | Anesthesia and Analgesia | NC/๖% | ๑๒ | กลุ่ม ๕ | NC/SM |
| ๑๕ | Fluid therapy and Nutritional support | NC/๖% | ๑๙ | กลุ่ม ๖ | NC/SM |
| ๒๒ | Midterm examination | | ๒๖ | Midterm examination | |
| ๒๙ | Monitoring | NC/๖% | ๓ ตุลาคม | กลุ่ม ๗ | NC/SM |
| ๖ ตุลาคม | Respiratory and Cardiovascular emergency | NP/๖% | ๑๐ | กลุ่ม ๑ | NP/SM |
| ๑๓ | Pre-Commencement week | | ๑๗ | Pre-Commencement week | |
| ๒๐ | Commencement week | | ๒๔ | Commencement week | |
| ๒๗ | Gastrointestinal and Endocrine emergency | TJ/๖% | ๓๑ | กลุ่ม ๒ | TJ/SM |
| ๓ พฤศจิกายน | Neurology and ocular emergency | KK/๖% | ๗ พฤศจิกายน | กลุ่ม ๓ | KK/SM |
| ๑๐ | Reproductive and urology emergency | PT/๖% | ๑๔ | กลุ่ม ๔ | PT/SM |
| ๑๗ | Hemato and toxicology emergency | NC/๖% | ๒๑ | กลุ่ม ๕ | NC/SM |
| ๒๔ | Radiative and Miscellaneous emergency | NC/๖% | ๒๘ | กลุ่ม ๖ | NC/SM |
| ๑ ธันวาคม | Summary/Discussion | SM/๗% | ๕ ธันวาคม | กลุ่ม ๗ | NC/SM |
| ๘ | Final examination | | ๑๒ | Final examination | |
| ๑๕ | Final examination | | ๑๙ | Final examination | |

ตารางอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของเวลา และอาจารย์พิเศษ

ลงนาม  ผู้รายงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สมักร สุจริต)
วันที่ 1๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑