



ประมวลการสอน (Course syllabus)

ภาควิชา ปีการศึกษา ๒๕๖๒

๑. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ภาควิชา ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์

สาขาวิชาพยาบาลสัตว์ (ภาคพิเศษ)

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๓๓๔๔

จำนวนหน่วยกิต ๓(๓-๐-๖)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี

บรรยายทั่วไป

ห้อง ๔๐๓ อาคารเรียนคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ (ตึกใหม่)

วัน พุธ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ชื่อวิชา (ไทย) การพยาบาลสัตว์เล็ก

(อังกฤษ) Small Animal Nursing

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

๑. อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐวงศ์สิน

๒. อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สัสดี

๓. น.สพ.กฤญา บุญอรุ่มเรือง

๔. สพ.ญ.ปิยนุช พองเหม

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้ร่วมสอน

อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

๔. การให้ Hinisit เข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถเข้าพบได้ในวันและเวลาราชการ หรือสามารถสอบถามข้อสงสัยได้ที่อาจารย์ประจำวิชา

อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐวงศ์สิน กลุ่มสาขาวิชาการพยาบาลสัตว์ ห้อง ๗๓๔ ชั้น ๗

อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อีเมลล์ chanokchon_s@hotmail.com

๕. จุดประสงค์ของวิชา

เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ (U) เกี่ยวกับการพยาบาลสัตว์ป่วยตามระบบ สัตว์ป่วยในภาวะฉุกเฉิน ติดตามและเฝ้าระวัง สัตว์ป่วยในภาวะวิกฤติได้ โดย (U) Understanding ตามหลัก Bloom's Taxonomy

๖. คำอธิบายรายวิชา

การดูแลสัตว์ป่วยที่มีความผิดปกติตามระบบ การพยาบาลสัตว์ป่วยในภาวะฉุกเฉิน การติดตามและเฝ้าระวังสัตว์ป่วยในภาวะวิกฤติ

Animal patient care of systematic disorders, animal patient nursing in emergency condition, monitoring and intensive care of the critical animal patient.

๗. เก้าโครงรายวิชา (Course Outline)

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

- | | |
|---|---|
| ๑. Screening, observation and care of the patient | ๓ |
| ๒. Veterinary nursing of digestive disorders | ๓ |
| ๓. Veterinary nursing of respiratory disorders | ๓ |
| ๔. Veterinary nursing of cardiovascular disorders | ๓ |
| ๕. Veterinary nursing of urinary disorders | ๓ |

๖. Veterinary nursing of neurological disorder	๓
๗. Veterinary nursing of endocrine disorders	๓
๘. Veterinary nursing of musculoskeletal disorders	๓
๙. Veterinary nursing of integument disorders	๓
๑๐. Veterinary nursing of reproductive disorders	๓
๑๑. Veterinary nursing of trauma and poisoned patient	๓
๑๒. Emergency procedures	๓
๑๓. Cardiopulmonary-cerebral resuscitation (CPCR)	๓
๑๔. Management of the patient in shock	๓
๑๕. Monitoring for critical animal patients	๓
รวม	<u>๔๕</u>

๔. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบร่วมมือ อกิจกรรม ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/กลุ่ม การรายงานหน้าชั้น การทำการบ้าน การฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง

๕. อุปกรณ์สื่อการสอน

สไลด์ วิดีทัศน์ ลิ๊วอเล็กทรอนิกส์ เอกสารประกอบการบรรยาย ตัวอย่างประกอบการสอน ฯลฯ

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
การสอบภาคทฤษฎี	๘๐
งานที่ได้รับมอบหมาย	๑๘
ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ/ดูแลรักษาและช่วยเหลือเก็บอุปกรณ์	๒
รวม	<u>๑๐๐</u>

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	๑. คุณธรรมและจริยธรรม		๒. ความรู้	๓. ทักษะทางปัญญา		๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		๕. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	๑	๒		๑	๒	๑	๒	๑	๒
๐๑๖๐๓๓๕๔		○	●	●		○		●	

ด้านคุณธรรมจริยธรรม

- มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
- สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

- มีความรู้ความรูในหลักการและทฤษฎี

ด้านทักษะทางปัญญา

- สามารถนำความรู้จากแหล่งของข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องเหมาะสม
- สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนอและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
๒. ใช้งานความรู้ทางสถิติกนิตศาสตร์ในการศึกษา ค้นคว้า และแก้ไขปัญหา

๑๑. การประเมินผลการเรียน

- ๑๑.๑ นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิเข้าสอบ
- ๑๑.๒ นิสิตต้องส่งใบลาทุกครั้ง เมื่อมีการลาป่วยหรือลากิจ และส่งใบลาให้กับอาจารย์ประจำวิชา
- ๑๑.๓ ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ประเมินมาตรฐาน (มากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ = A, ๗๕-๗๙ = B+, ๗๐-๗๔ = B, ๖๕-๖๙ = C+, ๖๐-๖๔ = C, ๕๕-๕๔ = D+, ๕๐-๕๔ = D, น้อยกว่า ๕๐ = F)

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

- ๑๒.๑ Aronson, R.L. ๒๐๑๖. Small animal surgical emergencies ๑st edition, Willy Blackwell.
- ๑๒.๒ Battaglia, M.A. ๒๐๐๗. Small animal emergency and critical care for veterinary technicians ๒nd edition, Saunders Elsevier.
- ๑๒.๓ Castro, A.E. and Heuschele, W.P. ๑๙๙๒. Veterinary Diagnostic Virology. Mosby-Year book, Inc., U.S.A.
- ๑๒.๔ Dennis, M.M. and Joanna, B.M. ๒๐๐๖. Clinical Textbook for Veterinary Technicians, Elsevier Saunders.
- ๑๒.๕ Ettinger, S.J. and Feidman, E.C. ๒๐๐๕. Text book of Veterinary Internal Medicine. ๖th ed. Elsevier Saunders, U.S.A.
- ๑๒.๖ Greenr, C.E. ๒๐๐๖. Infectious diseases of the dog and cat. ๓rd ed. W.B. Saunders, U.S.A.
- ๑๒.๗ Hirsh, D.C. ๒๐๐๔. Veterinary microbiology. ๒nd ed. Blackwell Publishing, UK.
- ๑๒.๘ King, G.L and Boag, A. ๒๐๐๗. BSVA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical care ๒nd edition.
- ๑๒.๙ Macintire, K.D. ๒๐๐๕. Manual of Small Animal Emergency and Critical Medicine ๑st edition. Lippincott Williams&Wilkins, USA.
- ๑๒.๑๐ Margi, S. ๒๐๐๔. Principle and Practice of Veterinary Technology ๒nd edition. Mosby.

๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน (วันพุธ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ห้อง ๔๐๓; ภาคพิเศษ, หมู่ ๒๓๐)

	วัน เดือน ปี	หัวข้อ	ผู้สอน
๑	๑๑ ธ.ค. ๖๒	Infectious disease I for Veterinary Nurse (Bacteria, Parasite and Protozoa) (๕%)	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุวงศ์สิน
๒	๑๘ ธ.ค. ๖๒	Management of trauma and poisoned patients (๕%)	สพ.ญ.ปิยนุช พ่องเหม
๓	๒๕ ธ.ค. ๖๒	Infectious disease II for Veterinary Nurse (Virus and Fungus) (๕%)	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี
๔	๔ ม.ค. ๖๓	Approach to the Emergency patient (Triage); (๔%) Emergency room and Readiness for Veterinary Nurse Cardiopulmonary-Cerebral Resuscitation (CPCR)	น.สพ.กฤษฎา บุญอรำเรื่อง
๕	๑๕ ม.ค. ๖๓	Management of Shock; Fluid therapy and Nutrition support for Veterinary Nurse (๕%)	สพ.ญ.ปิยนุช พ่องเหม

๒๕ – ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๓ สอบกвалиฟายาก

๖	๒๒ ม.ค. ๖๓	Medical emergency management for Veterinary Nurse (๕%)	น.สพ.กฤษฎา บุญอรำเรื่อง
๗	๔ ก.พ. ๖๓	Monitoring for critical patients for Veterinary Nurse (๕%)	สพ.ญ.ปิยนุช พ่องเหม
๘	๑๒ ก.พ. ๖๓	Surgical emergency management for Veterinary Nurse (๖%)	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุวงศ์สิน
๙	๑๙ ก.พ. ๖๓	Veterinary nursing of integument disorders Veterinary nursing of musculoskeletal disorders (๖%)	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุวงศ์สิน
๑๐	๒๖ ก.พ. ๖๓	Veterinary nursing of reproductive disorders Veterinary nursing of urinary tract disorders (๖%)	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี
๑๑	๔ มี.ค. ๖๓	Veterinary nursing of neurological disorders (๖%) Veterinary nursing ocular disorders Management of ocular emergency for Veterinary Nurse	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี
๑๒	๑๑ มี.ค. ๖๓	Veterinary nursing of cardiovascular disorders Veterinary nursing of respiratory disorders (๖%)	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุวงศ์สิน
๑๓	๑๘ มี.ค. ๖๓	Management of cancer and pediatric patients for Veterinary Nurse (๖%)	อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุวงศ์สิน
๑๔	๒๕ มี.ค. ๖๓	Veterinary nursing of digestive disorders Veterinary nursing of endocrine disorders (๖%)	อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี

ลงนาม 
 ผู้ประสานงานรายวิชา
 (อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุวงศ์สิน)
 วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน คณอัจฉรา ลักษณ์และผู้เกี่ยวข้อง

ตามรายละเอียดการเปิดสอนรายวิชาการพยาบาลสัตว์เล็กในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๒

รหัสวิชา ๐๑๖๐๓๓๔๔

ชื่อวิชา (ไทย) การพยาบาลสัตว์เล็ก

จำนวนหน่วยกิต ๓(๓-๐-๖)

(อังกฤษ) Small Animal Nursing

ผู้สอน / คณบัญชี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

๑. อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุ่งศิน

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

๒. อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สัสดี

อาจารย์ผู้ร่วมสอน

๓. น.สพ.กฤษฎา บุญอรุณเรือง

อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

๔. สพ.ญ.ปิยนุช ฟองเหม

อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

ทางอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาได้ออกความอนุเคราะห์เชิญอาจารย์พิเศษจากภายนอกมาร่วมสอน โดยสพ.ญ.ปิยนุช ฟองเหมนั้นเป็นพนักงานในสังกัดคณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอให้ส่งเอกสารเชิญสอนเรียนถึงคณบดี คณบดี แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีที่อยู่ คือ เลขที่ 999 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3310 ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม 73170

จึงเรียนมาเพื่อให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ลงนาม  ผู้ประสานงานรายวิชา

(อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนน์ เศรษฐรุ่งศิน)

วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒