



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2560

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01601433 ชื่อวิชา (ไทย) การพยาบาลสัตว์ทางศัลยกรรม ภาคปกติ
จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4) (อังกฤษ) Surgical for Veterinary Nursing
วิชาพื้นฐาน 01601333
หมู่ 1
วัน เวลา และสถานที่สอน ทุกวันพุธ เวลา 9.00 - 11.00 น. ห้องบรรยาย 402 ชั้น 4 อาคารใหม่คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

1. อ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์ (DP)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้ร่วมสอน
2. อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ์ งามกาละ (SN)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
3. อ.น.สพ.วนัท ศรีเจริญ (WS)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
4. อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน (RR)	อาจารย์ผู้ร่วมสอน
อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน	
1 ผศ.สพ.ญ.ดร.มนชนก วิจารสรณ์ (MW)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
2. อ.สพ.ญ.อลิสา บ่อเงิน (AB)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน
3. อ.สพ.ญ.นิภาภรณ์ เสนารัตน์ (NS)	อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน

4. การให้นักศึกษาเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 8.30 – 16.30 น. โดยมีการนัดหมายล่วงหน้า

- 1.อ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 ต่อ 8309
e-mail: cvtdmp@ku.ac.th
2. อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ์ งามกาละ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 ต่อ 8309
3. อ.น.สพ.วนัท ศรีเจริญ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 ต่อ 8309
4. อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ 0-2579-8574-5 ต่อ 8201
- อาจารย์พิเศษผู้ร่วมสอน ปรึกษามาติดต่อประสานงานผ่านอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

5. จุดประสงค์ของวิชา

- 5.1 เพื่อให้ผู้ศึกษารู้หลักการของการเตรียมตัวสัตว์ก่อนการศัลยกรรม
- 5.2 เพื่อให้ผู้ศึกษารู้หลักการ และวิธีการศัลยกรรมเนื้อเยื่อชั้นผิวหนังของสัตว์
- 5.3 เพื่อให้ผู้ศึกษาเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของการเป็นผู้ช่วยสัตวแพทย์ในการศัลยกรรม

6. คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของพยาบาลสัตว์ทางศัลยกรรม การนำสลบและการเตรียมตัวสัตว์ป่วย การวางยาสลบสัตว์เพื่อการศัลยกรรม การจัดการบาดแผล การตกแต่งและการพันแผล หลักการพยาบาลทางศัลยกรรมเนื้อเยื่ออ่อน ศัลยกรรมเฉพาะที่ ศัลยกรรมฟันและช่องปาก การดูแลสัตว์ป่วยหลังการผ่าตัด

7. คำโครงรายวิชา

- 7.1 Introduction to small animal surgery
- 7.2 Types of surgery
- 7.3 Surgical equipments
 - Soft tissue surgery equipments
 - Orthopedic equipments
 - Suture materials
- 7.4 Small animal bandaging, Casting and Splinting techniques
- 7.5 Technique for surgical equipment packing, sterilization and maintenance
- 7.6 Animal preparation and health assessment before surgery
- 7.7 Small animal surgical assistant technique
 - Sterilization technique for surgical area and assistant
 - Vital signs monitoring techniques a
 - Emergency care
 - Surgical assistances
 - Hemostatic techniques
- 7.8 Suture patterns
- 7.9 Surgical drains, tube and catheters
(Chest drain, penrose drainage tube, esophageal tube, nasogastric tube)
- 7.10 Post-operative care

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองหรือกลุ่ม การทำบ้าน การปฏิบัติการ การเรียนการสอนโดยกระบวนการวิจัย การทดลอง การค้นคว้าวิจัย การรวบรวมผล การวิเคราะห์วิจารณ์ การสรุปผลและการนำเสนอ

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

- 9.1 ใช้คอมพิวเตอร์ แผ่นใส และเครื่องฉายข้ามศีรษะ
- 9.2 สไลด์ประกอบการบรรยาย
- 9.3 ตำรา เอกสารประกอบการสอน
- 9.5 ตัวอย่างอุปกรณ์ทางคลินิกประกอบการสอน

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

10.1 การสอบ	ร้อยละ
○ การสอบกลางภาค	40 %
○ การสอบปลายภาค	40 %
10.2 การนำเสนอรายงาน / การทำรายงาน	10 %
10.3 ความสนใจเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	10%
รวม	<u>100 %</u>

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

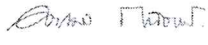
12. เอกสารอ่านประกอบ (โปรดระบุชื่อเอกสารตามหลักการอ้างอิง ควรระบุ บทที่ / หน้า / ทั้งเล่ม)

- 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. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน (วิชาการพยาบาลสัตว์ทางศัลยกรรม 01601433)

ครั้งที่	วันพุธ ที่	เวลา	หัวข้อเรื่อง	ผู้สอน
1	26 ก.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Introduction to small animal surgery for veterinary nurse and types of surgery (4%)	DP
2	2 ส.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Surgical environmental and standards (6%)	MW
3	9 ส.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Soft tissue surgery and Orthopedic equipment (6%)	MW
4	16 ส.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Casting and splinting techniques, Suture materials (6%)	MW
5	23 ส.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Technique for surgical equipment packing, sterilization and maintenance (6%)	WS
6	30 ส.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Animal preparation and health assessment before surgery (6%)	NS
7	6 ก.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Sterilization technique for surgical area and assistant (6%)	NS
สอบกลางภาค 10 กันยายน - 24 กันยายน 2560				
8	27 ก.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Vital signs monitoring techniques and Emergency care (5%)	NS
9	4 ต.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Surgical assistances (5%)	SN
10	11 ต.ค 2560	9:00 – 11:00 น.	Hemostatic techniques (5%)	NS
วันซ้อมใหญ่พิธีพระราชทานปริญญาบัตร 16 – 20 ตุลาคม 2559				

วันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร 23 – 27 ตุลาคม 2559				
11	1 พ.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Suture patterns (5%)	RR
12	8 พ.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Surgical drains, tube and catheters I (Chest drain, Penrose drainage tube, Esophageal tube, Nasogastric tube) (5%)	SN
13	15 พ.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Surgical drains, tube and catheters II (Chest drain, Penrose drainage tube, Esophageal tube, Nasogastric tube) (5%)	SN
14	22 พ.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Post-operative care I (5%)	AB
15	29 พ.ย 2560	9:00 – 11:00 น.	Post-operative care II (5%)	AB
สอบปลายภาค 3 – 10 ธันวาคม 2560				

ลงนาม  ผู้ประสานงานรายวิชา
 (อ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์)
 วันที่ 5 กรกฎาคม 256