

VM 054 202 ศัลยศาสตร์ทั่วไปทางสัตวแพทย์

(General Veterinary Surgery) 3 (2-3-5)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2566

วัน เวลา เรียน	<u>บรรยาย</u>	วันอังคาร เวลา 10.00 - 12.00 น.	VM 3104/online
	<u>ปฏิบัติการ</u>	วันอังคาร เวลา 13.00 -16.00 น.	VM 3108

ผู้รับผิดชอบวิชา ผศ. สพ.ญ. ดร. สุปราณี จิตเพียร (SJ)

ผู้ร่วมสอน	รศ. น.สพ. ปรีณัน จิตะสมบัติ (PJ)	ผศ. น.สพ. ดร. สุชาติ วัฒนชัย (SW)
	รศ. น.สพ. ดร. นฤพนธ์ คำพา (NK)	ผศ. สพ.ญ. ดวงเดือน แก่นคำงพลู (DK)
	ผศ. สพ.ญ. ณภัทร ทองสร้อย (NT)	ผศ. น.สพ. ดร. สุวลักษณ์ ศรีสุภา (SS)
	ผศ. สพ.ญ. ดร. ธนิกุล ศรีธัญรัตน์ (TS)	ผศ. สพ.ญ. สุพรรณิกา พุทธชาลี (SP)

การประเมินผล 1. คะแนนภาคบรรยาย	70%
1. Surgical Instrument and Operative technique	5%
2. General anesthesia	8%
3. Endotracheal intubation, urinary catheterization	1.5%
4. Hemostatic techniques and Materials	1.5%
5. Feeding tubes	3.5%
6. Principle of surgical asepsis	5%
7. Suture material /ligation/suture pattern	4%
8. Preoperative and postoperative care	3.5%
9. Wound/wound healing	4%
10. Specific wound management	4%
11. Fluid therapy	3.5%
12. Pain and pain management	3.5%
13. Local and Regional anesthesia (small animals)	1.5%
14. Cardiopulmonary resuscitation	1.5%
15. Ventilator	1%
16. Basic of regional anesthesia (large animals)	3.5%
17. Regional anesthesia (large animals)	
- Swine	1%
- Bovine	2 %
- Equine and swine	2%
18. Perioperative monitoring/Anesthetic record	3.5%
19. Plastic and reconstructive surgery	7%

หมายเหตุ การให้น้ำหนักคะแนนของอาจารย์ผู้สอนในหลายหัวข้อที่สอบพร้อมกัน ขึ้นอยู่กับอาจารย์ผู้สอนแต่ละท่าน คะแนนรวมกำหนดให้เท่ากับคะแนนตามอัตราส่วนตามที่แจ้งไว้ข้างต้น

วัน/เดือน/ปี	บรรยาย: VM3104/online (10.00-12.00)	ปฏิบัติการ: VM3108 โครงการปกติ 13.00-16.00 โครงการพิเศษ 16.00-19.00
11 ก.ค 66	Surgical instrument, operative technique, cryosurgery and electrosurgery (NK)	<u>Lab 1:</u> Surgical instruments (NK, SJ, TS, DK, NT, SW, SS,) *** จัดแบ่งกลุ่มดูแลสุนัขและรับอุปกรณ์ ***
18 ก.ค 66	General anesthesia (PJ)	<u>Lab 2:</u> anesthesia equipment (TS, PJ, SJ, DK, NK, SP, SS)
25 ก.ค 66	General anesthesia (PJ)	<u>Lab 3:</u> Nasogastric and orogastric feeding tubes (SJ, NT, NK, DK, TS, SS, SP)
1 ส.ค. 66	- Feeding tubes (SJ) - Endotracheal intubation and urinary Catheterization (NK)	<u>Lab 4:</u> Urinary catheterization (NK, SJ, NT, DK, TS, SS, SP)
8 ส.ค. 66	Principle of surgical asepsis (TS)	<u>Lab 5:</u> Preparation of the surgical team and sterile techniques (TS, SJ, DK, NT, PJ, SP, SW)
15 ส.ค. 66	Suture material, ligation, suture pattern (DK)	<u>Lab 6:</u> ligation/suture pattern 1 (DK, SJ, TS, NT, NK, SS, SP) ฝึกปฏิบัติโดยใช้แป้นเย็บ
22 ส.ค. 66	Perioperative Monitoring/ Anesthetic record (TS)	<u>Lab 7:</u> ligation/suture pattern 2 (DK, SJ, TS, NT, NK, SS, SP)
29 ส.ค. 66	Preoperative and postoperative care (TS)	<u>Lab 8. Exam I:</u> surgical instruments/suture pattern/sterile technique (DK, SJ, TS, NT, NK, SS, SP, SW, PJ)
MIDTERM EXAMINATION 6 กันยายน - 10 กันยายน 2566		
12 ก.ย. 66	Fluid therapy (NT)	<u>Lab 9:</u> การใช้เครื่องดมยาสลบและเครื่องเฝ้าระวังระหว่างสลบ (PJ, DK, SJ, TS, NK, SS, SP) <u>Remark:</u> Intravenous anesthesia (thiopental Sodium) (demonstration/patient monitor)
19 ก.ย. 66	Cardiopulmonary resuscitation (CPR)/Epidural nerve block (PJ)	<u>Lab 10:</u> Intravenous anesthesia and inhalation anesthesia (PJ, DK, SJ, TS, NK, SS, SP)
26 ก.ย. 66	Basics of Regional anesthesia and swine regional anesthesia (SW)	<u>Lab 11:</u> Epidural anesthesia and Caudal midline laparotomy (PJ, DK, SJ, TS, NT, SS, SP)
3 ต.ค. 66	Equine and swine regional anesthesia/ Bovine regional anesthesia	<u>Lab 12:</u> Bovine regional anesthesia (SS, SW, SP, NK)
10 ต.ค. 66	Wound/wound healing (NT)	<u>Lab 13:</u> Left paracostal laparotomy (SJ, DK, NK, TS, NT, SS, SP)
17 ต.ค. 66	Specific wound management (NT)	<u>Lab 14:</u> Cranial midline laparotomy (NT, PJ, DK, SJ, TS, SS, SP)
24 ต.ค. 66	Plastic and Reconstructive surgery (SJ)	<u>Lab 15. Examination II:</u> Right paracostal laparotomy (DK, SJ, TS, NT, NK, SS, SP, SW, PJ)
FINAL EXAMINATION จันทร์ 8 - 27 พฤศจิกายน 2566		

2. คะแนนปฏิบัติการ	30%
2.1 การดูแลสุนัขทดลองและการดูแลความสะอาดภายในโรงเรือน/การส่งรายงานปฏิบัติการ	5%
2.2 ทักษะและผลการปฏิบัติการ	10%
2.3 สอบปฏิบัติการ	15%

หมายเหตุ การสอบปฏิบัติการจะแบ่งสอบ 2 ครั้ง

3. การประเมินผลใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

A $\geq$ 80%, B+=75.0-79.9, B= 70.0-74.9, C+= 65.0-69.9, C=60.00-64.9, D+=55.0-59.9, D=50.00-54.9,
F<50

การมีสิทธิ์สอบ นักศึกษาต้องเข้าเรียนปฏิบัติการทุกครั้ง

การแต่งกาย

1. ชั่วโมงบรรยายแต่งกายด้วยชุดนักศึกษาและกาวน้ส้น
2. ชั่วโมงปฏิบัติแต่งกายด้วยชุดสครับ