



ประมวลการสอน (ภาคปกติ)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2561

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01601322 ชื่อวิชา (ไทย) โรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน
จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4) (อังกฤษ) Zoonoses
วิชาพื้นฐาน -
หมู่ 1 วัน เวลา และสถานที่สอน ภาคบรรยาย วันจันทร์ เวลา 14.00-16.00 น.
สถานที่สอน ห้องบรรยาย 402 ชั้น 4
อาคารคณะเทคนิคการสัตวแพทย์
3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา: ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน
อาจารย์ผู้สอน

ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
1. ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน
2. อ.ดร.ศรवारรณ แก้วมงคล
3. อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ
4. อ.น.สพ.วนัท ศรีเจริญ
5. ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร สุจจริต
6. อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน

กองสารวัตรและกักกัน กรมปศุสัตว์
7. สพ.ญ.สมัย นามมงคล
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
ทุกวันในเวลาราชการ ช่วงเวลา 9.00-12.00 น. ณ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยมีการนัดหมายล่วงหน้า อีเมล cvtnkl@ku.ac.th

5. จุดประสงค์ของวิชา

1. เพื่อให้นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดต่อเชื้อจากสัตว์สู่คน ทราบสาเหตุของโรค ช่องทางการติดต่อ การควบคุมและป้องกันโรค
2. เพื่อให้นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อเชื้อจากสัตว์สู่คน
3. เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดต่อเชื้อจากสัตว์สู่คนที่เป็นโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ ปัจจัยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ
4. เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อเชื้อจากสัตว์สู่คน
5. เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการซื้อขายของเชื้อที่ติดต่อจากสัตว์สู่คน
6. เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบของโรคติดต่อเชื้อจากสัตว์สู่คนต่อการค้าระหว่างประเทศ

6. คำอธิบายรายวิชา

สาเหตุของโรค ช่องทางการติดต่อเชื้อจากสัตว์สู่คน การเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจวินิจฉัย การป้องกันและควบคุมโรค

7. คำอธิบายรายวิชา

ตามตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จากหนังสืออ้างอิงและแหล่งอ้างอิงต่างๆ

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

Computer LCD Projector/ เอกสารประกอบคำสอน/ VDO

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การสอบภาคบรรยาย	80
- การสอบกลางภาค	34.5
- การสอบปลายภาค	45.5
10.2 งานที่ได้รับมอบหมาย	15
10.3 คะแนนการเข้าเรียน	5
รวม	<u>100</u>

หมายเหตุ

1. ในการเรียนการสอนและการสอบภาคบรรยายมีการสอดแทรกเนื้อหาและ/หรือข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษบางส่วนและมีการสอดแทรกเนื้อหาด้านคุณธรรมและจริยธรรมในคาบเรียน
2. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

• ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรมและจริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					5. ทักษะในการวิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ								
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
01601322	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○		○					○				○

1. คุณธรรม จริยธรรม

- (1) ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
- (2) มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- (3) เคารพสิทธิและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- (4) เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม

2. ความรู้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- (2) สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง
- (3) มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
- (2) มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- (3) สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
- (2) สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- (4) วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
- (5) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
- (2) สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
- (3) สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาตินานาชาติ
- (4) สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆอย่างเหมาะสม
- (5) สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้และเหมาะสม

11. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ประเมินมาตรฐาน

80 – 100	เกรด	A
75 – 79	เกรด	B+
70 – 74	เกรด	B
65 – 69	เกรด	C+
60 – 64	เกรด	C
55 – 59	เกรด	D+
50 – 54	เกรด	D
0 – 49	เกรด	F

12. เอกสารอ่านประกอบ

12.1 เอกสารของอาจารย์แต่ละท่านที่ร่วมสอน

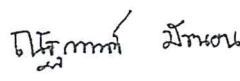
12.2 H. Krauss. Zoonoses: Infectious disease transmissible from animals to humans. ASM Press, 2003. ISBN 1555812368, 9781555812362

12.3 Joann L. Colville, DVM, and David L. Berryhill, PhD. Handbook of zoonoses Identification and prevention 2007. ISBN: 978-0-323-04478-3

12.4 Dhaliwal, B B Singh, Juyal, Prayag Dutt. Parasitic Zoonoses 2013. ISBN: 978-81-322-1551

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย วันจันทร์ 14.00-16.00 น.

สัปดาห์ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	การเรียนการสอน	ผู้สอน
1	6 ส.ค. 61	Introduction to zoonoses (2%) Emerging and re-emerging zoonoses	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	13 ส.ค. 61	วันหยุดชดเชย		
3	20 ส.ค. 61	Zoonotic bacterial infections I (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ
4	27 ส.ค. 61	Zoonotic bacterial infections II (6.5%)	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
5	3 ก.ย. 61	Zoonotic fungal infections (6.5%)	บรรยาย	ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร
6	10 ก.ย. 61	Zoonotic viral infections (6.5%)	บรรยาย	อ.ดร.ศรवारณ
7	17 ก.ย. 61	Prion zoonoses (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ
8	23-30 ก.ย. 60	สอบกลางภาค		
9	1 ต.ค. 61	Drug resistance in zoonotic disease (6.5%)	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
10	8 ต.ค. 61	Zoonotic parasitic infections I (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.วันท
11-12	15-25 ต.ค. 61	วันพระราชทานปริญญาบัตร		
13	29 ต.ค. 61	Zoonotic parasitic infections II (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.วันท
14	5 พ.ย. 61	Sample collection for zoonotic infection diagnosis (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.วันท
15	12 พ.ย. 61	Molecular diagnosis for zoonotic disease (6.5%)	บรรยาย	อ.ดร.ศรवारณ
16	19 พ.ย. 61	Serologic diagnosis for zoonotic disease (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
17	26 พ.ย. 61	Impact of zoonoses on trade barrier (6.5%)	บรรยาย	สพ.ญ.สมัย
18	3 ธ.ค. 61	Assignment presentation	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
19-20	10-21 ธ.ค. 61	สอบปลายภาค		

ลงนาม  มีชนอน ผู้รายงาน
(ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน)
วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

