



ประมวลการสอน (ภาคพิเศษ)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2561

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์

ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์

2. รหัสวิชา 01601322

ชื่อวิชา (ไทย)

โรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน

จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4)

(อังกฤษ)

Zoonoses

วิชาพื้นฐาน -

หมู่ 215 วัน เวลา และสถานที่สอน ภาคบรรยาย วันอังคาร เวลา 16.00-18.00 น.

สถานที่สอน ห้องบรรยาย 502 ชั้น 5

อาคารคณะเทคนิคการสัตวแพทย์

3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา: ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอนอน

อาจารย์ผู้สอน

ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

1. ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีขอนอน
2. อ.ดร.ศราวรรณ แก้วมงคล
3. อ.น.สพ.ดร.สุชนิทัช งามกาลະ
4. อ.น.สพ.วนัท ศรีเจริญ
5. ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร สุจิริต
6. อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเนน

กองสารวัตรและกักกัน กรมปศุสัตว์

7. สพ.ญ.ลมัย นามมงคล

4. การให้নิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ทุกวันในเวลาราชการ ช่วงเวลา 9.00-12.00 น. ณ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยมีการนัดหมายล่วงหน้า อีเมล cvtnkl@ku.ac.th

5. จุดประสงค์ของวิชา

- เพื่อให้นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน ทราบสาเหตุของโรค ช่องทางการติดต่อ การควบคุมและป้องกันโรค
- เพื่อให้นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน
- เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คนที่เป็นโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ ปัจจัยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ
- เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน
- เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดื้อยาของเชื้อที่ติดต่อจากสัตว์สู่คน
- เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบของโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คนต่อการค้าระหว่างประเทศ

6. คำอธิบายรายวิชา

สาเหตุของโรค ช่องทางการติดเชื้อจากสัตว์สู่คน การเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจวินิจฉัย การป้องกันและควบคุมโรค

7. เค้าโครงรายวิชา

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

- ในการเรียนการสอนและการสอบภาคบรรยายมีการสอบแทรกเนื้อหาและ/หรือข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษบางส่วนและมีการสอบแทรกเนื้อหาด้านคุณธรรมและจริยธรรมในควบคู่กับการเรียน
- 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) เครียดสติและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- (4) เคารพภูมิปัญญาและเชื่อมโยงองค์กรและสังคม

2. ความรู้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์ และสนใจพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- (2) สามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆ จากการเรียนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง
- (3) มีความสามารถในการค้นหาข้อมูลที่จำเป็นในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์ จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์ในภาคปฏิบัติ
- (2) มีทักษะการปฏิบัติต้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- (3) สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

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

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงวัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

11. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ประเมินมาตรฐาน

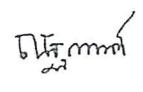
80 – 100	เกรด	A
75 – 79	เกรด	B+
70 – 74	เกรด	B
65 – 69	เกรด	C+
60 – 64	เกรด	C
55 – 59	เกรด	D+
50 – 54	เกรด	D
0 – 49	เกรด	F

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 วันอังค์การ 16.00-18.00 น.

สัปดาห์ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	การเรียน การสอน	ผู้สอน
1	7 ส.ค. 61	Introduction to zoonoses (2%) Emerging and re-emerging zoonoses	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	14 ส.ค. 61	Zoonotic bacterial infections I (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทัช
3	21 ส.ค. 61	Zoonotic bacterial infections II (6.5%)	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
4	28 ส.ค. 61	Zoonotic fungal infections (6.5%)	บรรยาย	ผศ.น.สพ.ดร.สมัคร
5	4 ก.ย. 61	Zoonotic viral infections (6.5%)	บรรยาย	อ.ดร.ศราวุรณ
6	11 ก.ย. 61	Prion zoonoses (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สุชนิทัช
7	18 ก.ย. 61	Drug resistance in zoonotic disease (6.5%)	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
8	23-30 ก.ย. 60	สอบกลางภาค		
9	2 ต.ค. 61	Zoonotic parasitic infections I (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.วนัช
10	9 ต.ค. 61	Zoonotic parasitic infections II (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.วนัช
11-12	15-25 ต.ค. 61	วันพระราชทานปริญญาบัตร		
13	30 ต.ค. 61	Sample collection for zoonotic infection diagnosis (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.วนัช
14	6 พ.ย. 61	Molecular diagnosis for zoonotic disease (6.5%)	บรรยาย	อ.ดร.ศราวุรณ
15	13 พ.ย. 61	Serologic diagnosis for zoonotic disease (6.5%)	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
16	20 พ.ย. 61	Impact of zoonoses on trade barrier (6.5%)	บรรยาย	สพ.ญ.ล้มย
17	27 พ.ย. 61	Assignment presentation I	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
18	4 ธ.ค. 61	Assignment presentation II	บรรยาย	ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
19-20	10-21 ธ.ค. 61	สอบปลายภาค		

คงนาม  มีนาคม
 ผู้รายงาน
 (ผศ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีนาคม)
 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

