



## ประมวลการสอน (ภาคปกติ) (ฉบับแก้ไข)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2560

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 016011322 ชื่อวิชา (ไทย) โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน  
จำนวนหน่วยกิต 2 (2-0-4) (อังกฤษ) Zoonoses  
วิชาพื้นฐาน -  
หมู่ 1 วัน เวลา และสถานที่สอน ภาคบรรยาย วันศุกร์ เวลา 10.00-12.00 น.  
สถานที่สอน ห้องบรรยาย 402 ชั้น 4  
อาคารใหม่คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

### 3. ผู้สอน/ คณะผู้สอน

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา: อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน  
อาจารย์ผู้สอน

ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

1. อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน
2. อ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล
3. อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ งามกาละ
4. อ.น.สพ.วนัท ศรีเจริญ
5. อ.น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต
6. อ.น.สพ.ดร.รักษศักดิ์ รักษาเคน

กองสารวัตรและกักกัน กรมปศุสัตว์

7. สพ.ญ.ลมัย นามมงคล

### 4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

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

## 5. จุดประสงค์ของวิชา

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน ทราบสาเหตุของโรค ช่องทางการติดต่อ การควบคุมและป้องกันโรค
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คนที่เป็นโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ ปัจจัยที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คน
5. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการซื้อขายของเชื้อที่ติดต่อกันจากสัตว์สู่คน
6. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจถึงผลกระทบของโรคติดเชื้อจากสัตว์สู่คนต่อการค้าระหว่างประเทศ

## 6. คำอธิบายรายวิชา

สาเหตุของโรค ช่องทางการติดเชื้อจากสัตว์สู่คน การเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาตรวจวินิจฉัย การป้องกันและควบคุมโรค

## 7. คำอธิบายรายวิชา

ตามตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

## 8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จากหนังสืออ้างอิงและแหล่งอ้างอิงต่างๆ

## 9. อุปกรณ์สื่อการสอน

Computer LCD Projector/ เอกสารประกอบคำสอน/ VDO

## 10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
10.1 การสอบภาคบรรยาย	80
- การสอบกลางภาค	40
- การสอบปลายภาค	40
10.2 งานที่ได้รับมอบหมาย	15
10.3 คะแนนการเข้าเรียน	5
รวม	<u>100</u>

## หมายเหตุ

1. ในการเรียนการสอนและการสอบภาคบรรยายมีการสอดแทรกเนื้อหาและ/หรือข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษบางส่วนและมีการสอดแทรกเนื้อหาด้านคุณธรรมและจริยธรรมในคาบเรียน
2. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

## 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 วันศุกร์ 10.00-12.00 น.

สัปดาห์ที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	การเรียนการสอน	ผู้สอน
1	4 ส.ค. 60	Introduction to zoonoses Emerging and re-emerging zoonoses	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
2	11 ส.ค. 60	Prion zoonoses	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สุขนิตธี
3	18 ส.ค. 60	Zoonotic viral infections	บรรยาย	อ.ดร.ศรารวรรณ
4	25 ส.ค. 60	Zoonotic bacterial infections I	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สุขนิตธี
5	1 ก.ย. 60	Zoonotic bacterial infections II	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
6	8 ก.ย. 60	Zoonotic fungal infections	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.สมัคร
7-8	11-24 ก.ย. 60	สอบกลางภาค		
9	29 ก.ย. 60	Zoonotic parasitic infections I	บรรยาย	อ.น.สพ.วนัท
10	6 ต.ค. 60	Zoonotic parasitic infections II Sample collection for zoonotic infection diagnosis	บรรยาย	อ.น.สพ.วนัท
11	13 ต.ค. 60	วันหยุดราชการ		
12	20 ต.ค. 60	Drug resistance in zoonotic disease	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
13	27 ต.ค. 60	Molecular diagnosis for zoonotic disease	บรรยาย	อ.ดร.ศรารวรรณ
14	3 พ.ย. 60	Serologic diagnosis for zoonotic disease	บรรยาย	อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
15	10 พ.ย. 60	Impact of zoonoses on trade barrier	บรรยาย	สพ.ญ.ลมัย
16-17	13-24 พ.ย. 60	วันพระราชทานปริญญาบัตร		
18	1 ธ.ค. 60	Assignment presentation	บรรยาย	อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์
19-20	4-15 ธ.ค. 60	สอบปลายภาค		

ลงนาม ณัฐกานต์ มีชนอน ผู้รายงาน  
(อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน )  
วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560