



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๐

๑. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๐๓๓๒ ชื่อวิชา (ไทย) โรคที่สำคัญในสัตว์
จำนวนหน่วยกิต ๒ (๒-๐-๔) (อังกฤษ) Important Disease in Animal

วิชาพื้นฐาน -

หมู่บรรยาย ๑ ทุกวันพุธ เวลา ๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๔๐๖ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มก.

๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

ภาคบรรยาย

- | | | |
|-----|------------------------------------|------------------------------|
| ๓.๑ | ผศ.ทพญ.ดร. อุมพร รุ่งสุริยะวิบูลย์ | (อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา) |
| ๓.๒ | อาจารย์ไพระ อารีศรีสม | cvtpira@ku.ac.th |
| ๓.๓ | อ.ดร.ธรรมาพร พิจิตราศิลป์ | cvttp@ku.ac.th |
| ๓.๔ | อ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ | fvbtdm@ku.ac.th |
| ๓.๕ | อ.สพ.ญ.ดร.เมทิตา สัสดี | cvtmts@ku.ac.th |
| ๓.๖ | อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ์ งามกาละ | cvtsnn@ku.ac.th |
| ๓.๗ | อ.น.สพ.ธิตชัย จารุเดชา | cvttcj@ku.ac.th |
| ๓.๘ | อ.น.สพ.กวรรณพรพรณ อุบลรัตน์ | Vetpa@hotmail.com |

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

** นิสิตสามารถเข้าพบคณาจารย์ผู้สอนได้ชั้น ๗ ห้อง ๗๑๒ อาคารใหม่ในคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดล่วงหน้าไว้ก่อน

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๕.๑ เพื่อให้ นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับโรคที่พบได้บ่อยและสำคัญในสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น ความหมายและความสำคัญของโรคสัตว์ วิธีการติดต่อของโรคสัตว์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคสัตว์ หลักในการป้องกันการเกิดโรคในสัตว์ การระบาดของโรคพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ โรคที่สำคัญในสัตว์ที่สามารถเกิดได้ในสัตว์หลายชนิด เป็นต้น

๕.๒ เพื่อให้ นิสิตทราบโรคติดต่อที่พบได้บ่อยและมีความสำคัญที่มีสาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อราและปรสิตต่างๆ และโรคไม่ติดต่อที่เกิดจากความผิดปกติต่างๆ ภายในร่างกายของสัตว์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สุนัข แมว สุกร โค กระบือ สัตว์ปีกและสัตว์เลื้อยคลาน การติดต่อ อาการและพยาธิสภาพที่เด่นชัด การตรวจวินิจฉัย การควบคุมและการป้องกันการระบาดของโรค

๕.๓ เพื่อให้ นิสิตทราบหลักการสุขาภิบาลสัตว์

๖. คำอธิบายรายวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคสัตว์ การควบคุม และการป้องกัน

Basic knowledge of animal diseases, control and prevention

๗. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยายใช้สื่อการสอนและเอกสารประกอบการสอน โดยให้นิสิตเป็นผู้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หลังจากการบรรยายสรุปเนื้อหาโดยอาจารย์ผู้สอน

๘. อุปกรณ์สื่อการสอน

เครื่องฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ แผ่นใส เครื่องฉายข้ามศีรษะ หนังสือและเอกสารประกอบการบรรยาย

๙. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

การประเมิน	งานที่ใช้ประเมินผลผู้เรียน	สัปดาห์ที่กำหนด	สัดส่วนของการประเมินผล
๑	สอบกลางภาค	จ. ๑๙ กพ. - อา. ๔ มีค. ๒๕๖๑	๕๒%
๒	สอบปลายภาค	จ.๗ - ศ.๑๘ พ.ค.๖๑	๔๕.๕%
๓	การเข้าชั้นเรียน	ตลอดเทอม	๒.๕%
	รวม		๑๐๐%

หมายเหตุ:

๑. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนรวมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ
๒. การเข้าห้องเรียนทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการนิสิตต้องแต่งกายให้เรียบร้อย จึงจะอนุญาตให้เข้าห้องเรียนและเข็นต๋อเข้าเรียนได้
๓. การเข้าห้องเรียนนิสิตสามารถเข้าห้องเรียนซ้ำได้ไม่เกิน ๑๕ นาทีหลังจากนั้นจะถือว่ามาสาย โดยหากมาสาย ๓ ครั้งให้ถือเป็นขาด ๑ ครั้งและหากเข้าห้องเรียนซ้ำหลังจาก ๓๐ นาทีให้ถือว่าขาดเรียนในชั่วโมงนั้น

๑๐. การประเมินผลการเรียน

๑๐.๑ ประเมินผลโดยการสอบทั้งภาคบรรยาย และการเข้าชั้นเรียนตลอดเทอม

๑๐.๒ เกณฑ์การตัดเกรดตามช่วงคะแนน (แบบอิงเกณฑ์) ดังนี้

A	๘๐-๑๐๐ (ระดับคะแนน ๔)
B+	๗๕-๗๙ (ระดับคะแนน ๓.๕๐)
B	๗๐-๗๔ (ระดับคะแนน ๓.๐๐)
C+	๖๕-๖๙ (ระดับคะแนน ๒.๕๐)
C	๖๐-๖๔ (ระดับคะแนน ๒.๐๐)
D+	๕๕-๕๙ (ระดับคะแนน ๑.๕๐)

D	๕๐-๕๔ (ระดับคะแนน ๑.๐๐)
F	๐๐-๔๙ (ระดับคะแนน ๐.๐๐)

๑๑.ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

http://elearning.nsruc.ac.th/web_elearning/animals/lesson๙_๑.php

ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคปลาย ๒๕๖๐ รายวิชา ๐๑๖๐๐๓๓๒ โรคที่สำคัญในสัตว์

๐๑๖๐๐๓๓๒ โรคที่สำคัญในสัตว์ ๒ (๒-๐-๔) ทุกวันพุธ ๙.๐๐-๑๑.๐๐ น.				
ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อการบรรยาย	อาจารย์ผู้บรรยาย	สัดส่วน%
๑	๓ มค. ๒๕๖๑	- แนะนำรายวิชา <u>บทนำของโรคที่สำคัญในสัตว์ I</u> - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคสัตว์ที่สำคัญ - ความหมายและความสำคัญของโรคสัตว์ - สาเหตุของการเกิดโรคสัตว์ - ประเภทของโรคสัตว์	ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	๖.๕%
๒	๑๐ มค. ๒๕๖๑	<u>บทนำของโรคที่สำคัญในสัตว์ II</u> - วิธีการติดต่อของโรคสัตว์ - ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคสัตว์ - หลักในการป้องกันการเกิดโรคในสัตว์ - หลักในการป้องกันการเกิดโรคในสัตว์ - การระบาดของโรค - พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ - โรคที่สำคัญในสัตว์ที่สามารถเกิดได้ในสัตว์หลายชนิด	ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	๖.๕%
๓	๑๗ มค. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในแมว I</u> - โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องในแมว หรือ Feline Immunodeficiency Virus (FIV) - โรคลำไส้อักเสบติดเชื้อไวรัสในแมว หรือ Feline Infectious Enteritis (FIE)/Feline Panleucopenia/Feline Parvovirus) - โรคเม็ดเลือดขาวในแมว หรือ Feline Leukaemia Virus (FeLV) โรค FeLV	อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สีสดี	๖.๕%
๔	๒๔ มค. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในแมว II</u> - โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ หรือ Upper Respiratory Tract (URT) Infections - โรคพิษสุนัขบ้า หรือ Rabies - โรคเยื่อช่องท้องอักเสบชนิดติดเชื้อในแมว หรือ Feline Infectious Peritonitis (FIP)	อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สีสดี	๖.๕%
งานวันเกษตรแห่งชาติ ศ.๒๖ ม.ค. - ส.๓ ก.พ.๖๑				
๕	๗ กพ. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์ปีก I</u> - โรคบิด (coccidiosis) - โรคอุจจาระขาวหรือโรคซั้ว (pullorum) - โรคนิวคาสเซิล (New Castle Disease)	อ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ	๖.๕%

		- โรคหลอดลมอักเสบติดต่อ (Infectious bronchitis)		
๖	๑๔ กพ. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์ปีก II</u> - โรคโลหิตจางติดต่อในไก่ (Chicken Infectious Anemia) โรคไขหวัดนก, ไขหวัดใหญ่สัตว์ปีก (Avian Influenza)	อ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ	๖.๕%
วันสอบกลางภาคของนิสิต จ. ๑๙ กพ. - อา. ๔ มีค. ๒๕๖๑ (Topics ๑-๘)				
๗	๗ มีค. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสุกร I</u> โรคที่สามารถติดต่อจากสุกรสู่คน - โรคแอนแทรกซ์ (ANTHRAX) - โรคแท้งติดต่อ (BRUCELLOSIS) - โรคเลปโตสไปโรซิส (LEPTOSPIROSIS) - โรคไฟลามทุ่ง (ERYSIPELAS)	อ.น.สพ.กรรณธพรณ อุบลรัตน์	๖.๕%
๘	๑๔ มีค. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสุกร II</u> - โรคพยาธิภายในและนอก - โรคท้องเสียในสุกรที่เกิดจาก Coccidia - โรคปอดอักเสบจากเชื้อมัยโคพลาสมา (Mycoplasmal Pneumonia; MP)	อ.น.สพ.กรรณธพรณ อุบลรัตน์	๖.๕%
๙	๒๑ มีค. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในโค กระบือ I</u> - โรคแอนแทรกซ์ (anthrax) - โรคปากและเท้าเปื่อย (foot and mouth disease) - โรคบรูเซลโลซิส (brucellosis)	อ.น.สพ.ดร.สุนิทธิ งามกาละ	๖.๕%
๑๐	๒๘ มีค. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในโค กระบือ II</u> - โรควัณโรค (Tuberculosis) - โรคควัวบ้า หรือ Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) โรคคอบวมหรือโรคเฮโมรายิกเซพติซีเมีย (Haemorrhagic Septicemia)	อ.น.สพ.ดร.สุนิทธิ งามกาละ	๖.๕%
๑๑	๔ เม.ย. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสุนัข I</u> - โรคติดเชื้อไวรัส เช่น โรคหลอดลมอักเสบ โรคไขหวัด สุนัข โรคลำไส้อักเสบติดต่อ โรคตับอักเสบติดต่อ โรคพิษสุนัขบ้า	อ.น.สพ.จิตติชัย จารุเดชา	๖.๕%
๑๒	๑๑ เม.ย. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสุนัข II</u> - โรคติดเชื้อแบคทีเรีย เช่น โรคเลปโตสไปโรซิส (โรคฉี่หนู) โรคท้องเสีย ปอดอักเสบ - โรคติดเชื้อพยาธิ เช่น โรคพยาธิหนอนหัวใจ โรคพยาธิในระบบทางเดินอาหาร โรคพยาธิเม็ดเลือด โรคพยาธิภายนอก	อ.น.สพ.จิตติชัย จารุเดชา	๖.๕%
๑๓	๑๘ เม.ย. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์เลื้อยคลาน I</u> - โรค (Anorexia) ภาวะการเบื่ออาหารของสัตว์เลื้อยคลาน - โรคจากการขาดสารอาหาร(Dietary disorder) - โรคผิวหนัง	อาจารย์พีระ อารีศรีสม	๖.๕%
๑๔	๒๕ เม.ย. ๒๕๖๑	<u>โรคที่สำคัญในสัตว์เลื้อยคลาน II</u> - โรคติดเชื้อต่างๆ แบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา พยาธิภายนอก พยาธิภายใน	อาจารย์พีระ อารีศรีสม	๖.๕%

๑๕	๒ พค. ๒๕๖๑	<u>การสุขาภิบาลสัตว์</u> - การจัดการด้านโรงเรือน - การกำจัดของเสียในฟาร์ม - การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	อ.ดร.ธรรมาพร พิจิตรศิลป์	๖.๕%
วันสอบไล่ของนิสิตวิทยาเขตบางเขน จ.๗ - ศ.๑๘ พ.ค.๖๑ Topics ๙-๑๕ (๔๕.๕%)				

Prof. รุ่งสุริยะวิบูลย์

(ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์)
 ผู้ประสานงานรายวิชา
 ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

100-1000