



ประมวลการสอน
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2566 (ภาคพิเศษ)

- | | |
|--|---|
| <p>1. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์</p> <p>2. รหัสวิชา 01603236</p> <p>จำนวนหน่วยกิต 3 (2-3-6)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน ไม่มี</p> <p>หมู่เรียนบรรยาย/ปฏิบัติการ 230 / 230</p> <p>วัน เวลา และสถานที่ ภาคบรรยาย วันพุธ เวลา 13.00-15.00 น. ห้องบรรยาย 501</p> <p style="padding-left: 100px;">ภาคปฏิบัติการ วันศุกร์ เวลา 09.00-12.00 น. ห้องปฏิบัติการ 2-201</p> <p style="padding-left: 100px;">อาคารเรียนสัตวแพทย์ กรมปศุสัตว์อนุสรณ์</p> | <p style="text-align: center;">ภาควิชา การพยาบาลทางสัตวแพทย์</p> <p style="text-align: center;">ชื่อวิชา ปรสิตวิทยาทางการพยาบาลสัตว์</p> <p style="text-align: center;">Parasitology for Veterinary Nursing</p> |
|--|---|

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

- | | | |
|-----------------------------------|------------|--|
| 1. ผศ.นสพ.ดร.วันท | ศรีเจริญ | อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน |
| 2. ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ | รักษาเคน | อาจารย์ผู้สอน |
| นักวิทยาศาสตร์ | | |
| 1. นายคมสัน | สัจจะสถาพร | นักวิทยาศาสตร์ |
| 2. นางสาวรัตนนา | มัยแก้ว | นักวิทยาศาสตร์ |
| นิสิตบัณฑิตศึกษาผู้ช่วยสอน | | |
| 1. นายธนวัฒน์ | หมายดี | นิสิตปริญญาโท |

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

1. เข้าพบอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา ในวันและเวลาราชการ ห้อง 707 ชั้น 7 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยนัดหมายอาจารย์ล่วงหน้าผ่านทางอีเมล cvtwns@ku.ac.th
2. เข้าพบอาจารย์ผู้สอนทุกท่าน ในวันและเวลาราชการ ชั้น 7 อาคารเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยนัดหมายอาจารย์ล่วงหน้า

5. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

1. เพื่อให้นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับปรสิต ทั้งปรสิตภายในและปรสิตภายนอกที่มีความสำคัญทางสัตวแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทย
2. เพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำงานรวมถึงสามารถให้ความรู้แก่ผู้เลี้ยงสัตว์และประชาชนทั่วไป อันจะเป็นประโยชน์ในการวินิจฉัย รักษา ควบคุมและป้องกันโรคปรสิต

6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)	ความเชื่อมโยงกับ PLOs		
	PLO1	PLO2	PLO3
1. นิสิตสามารถอธิบายรูปร่างลักษณะ ซีพจักร การติดต่อและการก่อโรค ของปรสิตภายในและปรสิตภายนอกที่สำคัญทางสัตวแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทยได้	✓	✓	
2. นิสิตสามารถตรวจวินิจฉัยชนิดของปรสิตภายในและปรสิตภายนอกที่สำคัญทางสัตวแพทย์เบื้องต้นภายใต้กล้องจุลทรรศน์ได้	✓	✓	

หมายเหตุ

PLO-1 ปฏิบัติงานตามกระบวนการพยาบาลสัตว์ โดยการบูรณาการองค์ความรู้ทางการพยาบาลและการคิดวิเคราะห์เชิงคลินิก

PLO-2 ปฏิบัติงานด้านโภชนาการ การฟื้นฟู และการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์

PLO-3 ใช้งาน ดูแล อุปกรณ์เครื่องมือทางการพยาบาลสัตว์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

7. คำอธิบายรายวิชา

พยาธิใบไม้ พยาธิตัวตืด พยาธิตัวกลม โปรโตซัวที่เป็นปรสิตและปรสิตภายนอกที่มีความสำคัญในปศุสัตว์ สัตว์เลี้ยง สัตว์เลี้ยงพิเศษ สัตว์ป่าและสาธารณสุข สันฐานวิทยา วงจรชีวิต การก่อโรค การตรวจวินิจฉัย การควบคุมและการป้องกัน

Important trematodes, cestodes, nematodes, parasitic protozoa and ectoparasites of livestock, companion animals, exotic animals, wildlife and public health. Morphology, life cycle, pathology, diagnosis, prevention and control.

8. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
1. การสอบกลางภาค	38
- ภาคบรรยาย	28 %
- ภาคปฏิบัติการ	10 %
2. การสอบไล่	42
- ภาคบรรยาย	32 %
- ภาคปฏิบัติการ	10 %
3. สอบย่อยในห้องเรียน	10
4. คะแนนการเข้าเรียนอย่างสม่ำเสมอ	10
รวม	<u>100</u>

9. การประเมินผลการเรียน

1. นิสิตจะต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชาจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบปลายภาค
2. นิสิตต้องส่งใบลาทุกครั้ง เมื่อมีการลาป่วยหรือลากิจ และส่งใบลาให้กับอาจารย์ประจำวิชา
3. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐาน โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

80-100 คะแนน	ระดับ A	60-64 คะแนน	ระดับ C
75-79 คะแนน	ระดับ B+	55-59 คะแนน	ระดับ D+
70-74 คะแนน	ระดับ B	50-54 คะแนน	ระดับ D
65-69 คะแนน	ระดับ C+	น้อยกว่า 50 คะแนน	ระดับ F

10. การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม และจริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการ วิเคราะห์ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01603214		○	●	○	○		○	○	

ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1. มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎี

ด้านทักษะทางปัญญา

1. สามารถนำความรู้จากแหล่งของข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้องเหมาะสม
2. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
2. มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
2. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติคณิตศาสตร์ในการศึกษา ค้นคว้า และแก้ไขปัญหา

11. เอกสารอ่านประกอบ


1. สุภรณ์ โพธิ์เงิน, หนองพญาวิทยาสาขาสัตวแพทยศาสตร์
2. อาคม สังข์วรานนท์, ปาราสิตวิทยาทางสัตวแพทย์
3. ชูเกียรติ ศิริวิชัยกุลและคณะ. 2549. ตำราปรสิตวิทยาทางการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :สำนักพิมพ์ เมดิคัลมีเดีย.
4. วีระพล จันทร์สุวรรณ. 2536. พยาธิใบไม้และตัวตืดของสัตว์เลี้ยง. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ. ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. Bowman, Dwight D. Georgis' Parasitology for Veterinarians 10th edition. 2014. Elsevier Health Sciences.
6. G M Urquhart et al. 1996. Veterinary Parasitology. 2nd ed. The Faculty of Veterinary Medicine, The University of Glasgow Scotland: Blackwell Science
7. M A Tatlor et al. 2007. Veterinary Parasitology 3rd ed. Blackwell Publishing
8. William J. Foreyt. Veterinary Parasitology: Reference Manual Spiral-bound – October 15, 2001. ISBN 13: 978-0813824192, Edition: 5

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

สัปดาห์ ที่	วันที่	หัวข้อ	กิจกรรมการเรียน การสอน	ผู้สอน
1	29 พ.ย. 66	1. Course Orientation 2. Introduction to Parasitology for Veterinary Nursing	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วันท์
	1 ธ.ค. 66	LAB: Basic Parasitology Laboratory	Demonstration and Practical Techniques in Parasite Examination	ผศ.นสพ.ดร.วันท์ ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
2	6 ธ.ค. 66	1. Introduction to veterinary protozoology 2. Amoebas and ciliated protozoa	Interactive lecture	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
	8 ธ.ค. 66	LAB: General morphology of parasitic protozoa, Amoebas and ciliated protozoa	Microscopic studies	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.น.สพ.ดร.วันท์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
3	13 ธ.ค. 66	1. Flagellated protozoa 2. Coccidian and tissue cyst-forming protozoa	Interactive lecture	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
	15 ธ.ค. 66	LAB: Flagellated, Coccidian and tissue cyst-forming protozoa	Microscopic studies	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.น.สพ.ดร.วันท์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
4	20 ธ.ค. 66	Blood protozoa: (Hemoflagellate, Apicomplexa, Piroplasm, Rickettsia)	Interactive lecture	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
	22 ธ.ค. 66	LAB: Blood protozoa (Hemoflagellate, Apicomplexa, Piroplasm, Rickettsia)	- Microscopic studies - Quiz I (2%)	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.น.สพ.ดร.วันท์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
5	27 ธ.ค. 66	1. Introduction to veterinary entomology 2. Dipterans (flies) of veterinary importance	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วันท์
	29 ธ.ค. 66	วันหยุดราชการ		
6	3 ม.ค. 67	Lice and flea of veterinary importance	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วันท์
	5 ม.ค. 67	LAB: Dipterans (flies), lice and flea	Microscopic studies	ผศ.นสพ.ดร.วันท์ ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา

7	10 ม.ค. 67	Ticks and mites of veterinary importance	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วนัท
	12 ม.ค. 67	LAB: Ticks and mites	- Microscopic studies - Quiz 2 (2%)	ผศ.นสพ.ดร.วนัท ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
สอบกลางภาค				
8	24 ม.ค. 67	1. Introduction to trematodes 2. Important trematodes of companion animals	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์
	26 ม.ค. 67	LAB: Introduction to trematodes, Important trematodes of companion animals	Microscopic studies	ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.นสพ.ดร.วนัท นายคมสัน นางสาวรัตนา
9	31 ม.ค. 67	Important trematodes of livestock	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์
	2 ก.พ. 67	LAB: Important trematodes of livestock	Microscopic studies	ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.นสพ.ดร.วนัท นายคมสัน นางสาวรัตนา
10	7 ก.พ. 67	1. Introduction to cestodes 2. Important cestodes of companion animals	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วนัท
	9 ก.พ. 67	LAB: Introduction to cestodes, Important cestodes of companion animals	Microscopic studies	ผศ.นสพ.ดร.วนัท ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
11	14 ก.พ. 67	Important cestodes of livestock	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วนัท
	16 ก.พ. 67	LAB: Important cestodes of livestock	- Microscopic studies - Quiz 3 (2%)	ผศ.นสพ.ดร.วนัท ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
12	21 ก.พ. 67	1. Introduction to nematodes 2. Important nematodes of companion animals I	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์
	23 ก.พ. 67	LAB: Introduction to nematodes, Important nematodes of companion animals	Microscopic studies	ผศ.นสพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.นสพ.ดร.วนัท นายคมสัน นางสาวรัตนา

13	28 ก.พ. 67	Important nematodes of companion animals II	Interactive lecture	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์
	1 มี.ค. 67	LAB: Important nematodes of companion animals II	- Microscopic studies - Quiz 4 (2%)	ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ ผศ.น.สพ.ดร.วนัท นายคมสัน นางสาวรัตนา
14	6 มี.ค. 67	Important nematodes of livestock I	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วนัท
	8 มี.ค. 67	LAB: Important nematodes of livestock I	Microscopic studies	ผศ.นสพ.ดร.วนัท ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
15	13 มี.ค. 67	Important nematodes of livestock II	Interactive lecture	ผศ.นสพ.ดร.วนัท
	15 มี.ค. 67	LAB: Important nematodes of livestock II	- Microscopic studies - Quiz 5 (2%)	ผศ.นสพ.ดร.วนัท ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ นายคมสัน นางสาวรัตนา
สอบปลายภาค				


 (ผศ.น.สพ.ดร.วนัท ศรีเจริญ)
 อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา
 15 พฤศจิกายน 2566