ประมวลรายวิชา

๑. ชื่อหลักสูตร หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒. รหัสรายวิชา สพวค ๖๗๓ **ชื่อรายวิชา** คลินิกปฏิบัติม้า 1
รหัสรายวิชา VSCL 673 **ชื่อรายวิชา** Clinical Clerkship in Equine I

๓. จำนวนหน่วยกิต ๓ (๐-๙-๓) (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษา-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

๔. วิชาบังคับก่อน พยาธิวิทยาคลินิก อายุรศาสตร์ตามระบบ วิทยาการสืบพันธุ์ ๑ วิทยาการสืบพันธุ์ ๒ ทัศนวินิจฉัยทางสัตวแพทย์ ศัลยศาสตร์ทางสัตวแพทย์ ออโธปิดิกทางสัตวแพทย์ เวชศาสตร์คลินิกม้า

๕. ประเภทวิชา หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ

๖. ภาคการศึกษาที่เปิดสอน และปีการศึกษาที่เริ่มเปิดสอน
เปิดสอนประจำภาคการศึกษาต้นและปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๐ และเริ่มเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

๗. เงื่อนไขของรายวิชา กำหนดจำนวนผู้เรียน ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๘. คำอธิบายรายวิชา

การจัดการในฟาร์มม้า การดูแลลูกม้า หลักอายุรศาสตร์โรคม้า หลักวิทยาการสืบพันธุ์ในม้า หลักศัลยศาสตร์ในม้า เทคนิคการปฏิบัติในการตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การปฏิบัติงานเบื้องต้นทางคลินิกในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคม้า

Horse's farm management, Neonatal care, Principle of equine medicine, Principle of equine theriogenology, Principle of equine Surgery, Clinical technique for physical examination, Basic equine practice for diagnostic and treatment in equine disease

๙. วัตถุประสงค์ของวิชา เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาสามารถ

๙.๑ อธิบายความสำคัญในการจัดการเลี้ยงม้า การป้องกันโรค การจัดการสุขภาพม้าโดยรวม ได้อย่างถูกต้อง และนำไปประยุกต์ใช้ได้

๙.๒ เข้าใจ และอธิบายสาเหตุของโรค กลไกการเกิดโรค อาการทางคลินิก แนวทางการตรวจวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคในม้าได้

๙.๓ เข้าใจหลักและปฏิบัติทักษะทางการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางอายุรกรรม ศัลยกรรมได้อย่างถูกต้อง และนำไปประยุกต์ใช้ได้

๑๐. เค้าโครงรายวิชา

สัปดาห์	หัวข้อเรื่อง	จำนวนชั่วโมง		อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	
๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับม้าและการใช้งานม้า การจัดการฟาร์มม้า การป้องกันโรค การดูแลสุขภาพม้าโดยรวม การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น	-	๔๕	อ.สพ.ญ.ดร. ปัทมา ฤทธิ์ฤาชัย สพ.ญ.ปาริชาติ เทเสนา สพ.ญ.ฤทัยวรรณ วินิจกำธร สพ.ญ.พรรษประภา จันทร์ดี
๒	การตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคม้า ทางด้านอายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ วิทยการสืบพันธุ์	-	๔๕	อ.สพ.ญ.ดร. ปัทมา ฤทธิ์ฤาชัย สพ.ญ.ปาริชาติ เทเสนา สพ.ญ.ฤทัยวรรณ วินิจกำธร สพ.ญ.พรรษประภา จันทร์ดี
๓	การประยุกต์ใช้วิชาการทางด้านสัตวแพทย์และเครื่องมือทางการสัตว์แพทย์ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคม้า การศึกษากรณีศึกษา	-	๔๕	อ.สพ.ญ.ดร. ปัทมา ฤทธิ์ฤาชัย สพ.ญ.ปาริชาติ เทเสนา สพ.ญ.ฤทัยวรรณ วินิจกำธร สพ.ญ.พรรษประภา จันทร์ดี
	รวม	-	๑๓๕	

<u>หมายเหตุ</u> แบ่งนักศึกษาออกเป็น ๖ กลุ่ม โดยเวียนกลุ่มเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอน จำนวน ๙ รายวิชา แต่ละกลุ่มใช้เวลาเรียน ๓ สัปดาห์

๑๑. วิธีจัดการเรียนการสอน

๑๑.๑ การฝึกปฏิบัติ

๑๑.๒ รายงาน

๑๑.๓ การนำเสนอ

๑๒. อุปกรณ์สื่อการสอน

๑๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์

๑๒.๒ สัตว์ทดลอง

๑๒.๓ ยาและอุปกรณ์พื้นฐานทางอายุรกรรมและศัลยกรรม

๑๒.๔ เครื่องมือการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางสัตวแพทย์

๑๓. การวัดผลและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

๑๓.๑ การฝึกปฏิบัติ	๕๐ %
๑๓.๒ รายงานและการสัมมนา	๒๐ %
๑๓.๓ การสอบ	๒๐%
๑๓.๔ ความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา	๑๐%
รวม	๑๐๐ %

๑๔. การประเมินผลการสอน

๑๔.๑ ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโดยการสอบวัดผล โดยนักศึกษาต้องเข้าเรียนไม่น้อยกว่า ๘๐ % ของเวลาเรียนทั้งหมดจึงจะมีสิทธิเข้าสอบ

๑๔.๒ การสังเกตพฤติกรรมการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

๑๔.๓ ประเมินผลการสอนโดยใช้แบบประเมินผลการเรียนการสอนของคณะสัตวแพทยศาสตร์

๑๕. เอกสารอ้างอิง

๑๕.๑ Reed,M.S andBayly,W.M.1998. Equine Internal Medicine.WB Saunders,Philadelphia,Pennsylvania.

๑๕.๒ Pinsent,P.J.N.and Fuller,C.J1997. Outline of Clinical Diagnosis n the Horse. Blackwell Science. Victoria. 2nd edition.

๑๕.๓ Rose,R.J.and Hodgson,D.R.1993. Manual of Equine Practice.WB Saunders,Philadelphia,Sydney.

๑๕.๔ Koterba,A.M.,Drummond,W.H.and Kossch,P.C. 1990. Equine Clinical Neonatology Lea&Febiger, Philadelphia,London.

๑๕.๕ Joseph J Bertone and Linda J I Horspool. 2004. Equine Clinical Pharmacology. Saunders,Philadelphia,Sydney.

๑๕.๖ David Hadrill. 2002. Horses healthcare. ITDG Publishing. London.

๑๕.๗ Mike W. Ross and Sue J. Dyson 2003. Lameness in the horse. Saunders,Philadelphia,Sydney.

๑๕.๘ Joseph Bertone. 2005. Equine Geriatrics Medicine and Surgery. SAUNDERS, Philadelphia, Sydney.

๑๕.๙ Kenneth Hinchcliff. 2004. Equine Sports Medicine and Surgery, SAUNDERS, Philadelphia, Sydney.

๑๖. อาจารย์ผู้สอน

๑๖.๑	อ.สพ.ญ.ดร.ปัทมา	ฤทธิ์ฤาชัย	(PR)
๑๖.๒	สพ.ญ.ปาริชาติ	เทเสนา	(PT)
๑๖.๓	สพ.ญ.ฤทัยวรรณ	วินิจกำธร	(RV)
๑๖.๔	สพ.ญ.พรรษประภา	จันทร์ดี	(PJ)
๑๖.๕	น.สพ.กฤษณะ	วัชรารัตน์	(KW)
๑๖.๖	น.สพ.ณัฐวุฒิ	นุชประยูร	(NN)
๑๖.๗	นายธนกร	ระวังชื่อ	(TR)

๑๗. ผู้ประสานงานรายวิชา

สพ.ญ. ฤทัยวรรณ วินิจกำธร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ภายใน ๒๒๓๒ E – mail : om_cud@yahoo.com , om_cu@hotmail.com
สพ.ญ. ปาริชาติ เทเสนา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ภายใน ๒๒๒๓ E – mail : p_tesena@yahoo.com vsparichart.tes@mahidol.ac.th

ตารางเรียนรายวิชาคลิกนิกปฏิบัติม้า
สำหรับนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้นปีที่ 6
ประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2560

วันที่	สถานที่	หัวข้อ	ผู้สอน
10-16 **ก.ค.** 2560 31 **ก.ค.** – 6 **ส.ค.** 2560 25 **ก.ย.**– 1 **ต.ค.** 2560 16-22 **ต.ค.** 2560 13-19 **ม.ค.** 2561 3-9 **ก.พ.** 2561	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	การทำรูปพรรณม้า การตรวจร่างกาย การบริหารยา และการจัดการดูแลสุขภาพม้า เบื้องต้น การกราดแปรงขน, การ รักษาผิวหนังเบื้องต้น การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้า ทางด้านอายุรศาสตร์ และ ศัลยศาสตร์	อ.สพ.ญ.ดร.ปัทมา ฤทธิ์ฤาชัย สพ.ญ. ปาริชาติ เทเสนา สพ.ญ. ฤทัยวรรณ วินิจกำธร สพ.ญ.พรรษประภา จันทร์ดี น.สพ. กฤษณะ วัชรารัตน์ น.สพ.ณัฐวุฒิ นุชประยูร
17-21 **ก.ค.** 2560 7-11 **ส.ค.** 2560 2-6 **ต.ค.** 2560 23-27 **ต.ค.** 2560 8-12 **ม.ค.** 2561 29 **ม.ค.** – 2 **ก.พ.** 2561	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและ สัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	การใช้ม้าเพื่อทำเซรุ่มต้านพิษงู การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การ ควบคุมและจับบังคับม้า การ ตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้า ทางด้านอายุรศาสตร์	น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ่ยสุวรรณ น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์
22-28 **ก.ค.** 2560 12-18 **ส.ค.** 2560 7-13 **ต.ค.** 2560 28 **ต.ค.** – 3 **พ.ย.** 2560 20-26 **ม.ค.** 2561 10-16 **ก.พ.** 2561	ค่ายทองฑีฆายุ กรมการสัตว์ ทหารบก โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	การประยุกต์ใช้วิชาการทางด้าน สัตวแพทย์ และเครื่องมือ ทางการสัตวแพทย์ การตรวจ วินิจฉัยและรักษาโรคม้าทางด้าน อายุรศาสตร์ และสูติศาสตร์ การ ตรวจเลือดและอุจจาระทาง ห้องปฏิบัติการ รายงานปัญหา พิเศษรายบุคคลและ รายกลุ่ม	อ.สพ.ญ.ดร.ปัทมา ฤทธิ์ฤาชัย สพ.ญ. ปาริชาติ เทเสนา สพ.ญ. ฤทัยวรรณ วินิจกำธร สพ.ญ.พรรษประภา จันทร์ดี น.สพ. กฤษณะ วัชรารัตน์ น.สพ.ณัฐวุฒิ นุชประยูร นาย ธนกร ระวังชื่อ

รายละเอียดตารางเรียนรายวิชาคลิกนิกปฏิบัติม้าในแต่ละสัปดาห์

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
1	10-14 **ก.ค.** 2560	วันจันทร์ : pretest, การทำรูปพรรณม้าและแบ่งม้าให้นักศึกษาดูแล วันอังคาร : การตรวจร่างกายและการบริหารยาในม้า การทำ bandage วันพุธ : การตรวจดูอายุจากฟันม้า หลักการการตรวจและตะไบฟันม้า วันพฤหัส : การตรวจอาการเจ็บขาในม้าและการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยอัลตร้าซาวน์และเอ็กซเรย์ วันศุกร์ **:** การตรวจวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	PT, RV PJ, PT, RV, KW KW PR, PT, RV, PJ, KW PT, RV	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	15-16 **ก.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	17-21 **ก.ค.** 2560	การใช้ม้าเพื่อทำเซรุ่มต้านพิษงู การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้าทางด้านอายุรศาสตร์	PT, RV, KW น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ๋ยสุวรรณ น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	22-23 **ก.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
				มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	24-27 **ก.ค.** 2560	วันจันทร์ : ตรวจสุขภาพม้า ล้วง ตรวจระบบสืบพันธุ์ เก็บเลือดและถ่ายพยาธิ การตรวจเลือดและอุจจาระม้า ทางห้องปฏิบัติการ วันอังคาร : รายงานเดี่ยว และ การอภิปรายกลุ่มตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย วันพุธ : เตรียม grand round, posttest, ตรวจให้คะแนนม้าที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย วันพฤหัส : Grand round	PT, RV TR PR, PT, RV, PJ, KW, NN PT, RV, PJ	ค่ายทองทีฆายุ กรมการสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
2	31 **ก.ค.** – 4 **ส.ค.** 2560	วันจันทร์ : pretest, การทำรูปพรรณม้าและแบ่งม้าให้นักศึกษาดูแล วันอังคาร : การตรวจร่างกายและการบริหารยาในม้า การทำ bandage วันพุธ : การตรวจดูอายุจากฟันม้า หลักการการตรวจและตะไบฟันม้า วันพฤหัส : การตรวจอาการเจ็บขาในม้าและการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยอัลตร้าซาวน์และเอ็กซเรย์ วันศุกร์ **:** การตรวจวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	PT, RV PJ, PT, RV, KW KW PR, PT, RV, PJ, KW PT, RV	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	5-6 **ส.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	7-11 **ส.ค.** 2560	การใช้ม้าเพื่อทำเซรุ่มต้านพิษงู การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น	PT, RV, KW น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ๋ยสุวรรณ	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
		การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้าทางด้านอายุรศาสตร์	น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์	
	12-13 **ส.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	14-18 **ส.ค.** 2560	วันจันทร์ : ตรวจสุขภาพม้า ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์ เก็บเลือดและถ่ายพยาธิ การตรวจเลือดและอุจจาระม้า ทางห้องปฏิบัติการ วันอังคาร : รายงานเดี่ยว และ การอภิปรายกลุ่มตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย วันพุธ : เตรียม grand round วันพฤหัส : posttest, ตรวจให้คะแนนม้าที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย วันศุกร์ : Grand round	PT, RV TR PR, PT, RV, PJ, KW, NN PT, RV, PJ PT, RV, PJ	ค่ายทองทีฆายุ กรมการสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
3	25– 29 **ก.ย.** 2560	วันจันทร์ : pretest, การทำรูปพรรณม้า และแบ่งม้าให้นักศึกษาดูแล วันอังคาร : การตรวจร่างกายและการบริหารยาในม้า การทำ bandage วันพุธ : การตรวจดูอายุจากฟันม้า หลักการการตรวจและตะไบฟันม้า วันพฤหัส : การตรวจอาการเจ็บขาในม้าและการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยอัลตร้าซาวน์และเอ็กซเรย์ วันศุกร์ **:** การตรวจวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	PT, RV PJ, PT, RV, KW KW PR, PT, RV, PJ, KW PT, RV	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	30 **ก.ย.**-1 **ต.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	2-6 **ต.ค.** 2560	การใช้ม้าเพื่อทำเซรุ่มต้านพิษงู	PT, RV, KW	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและ

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
		การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้าทางด้านอายุรศาสตร์	น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ่ยสุวรรณ น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์	สัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	7-8 **ต.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	9-12 **ต.ค.** 2560	วันจันทร์ : ตรวจสุขภาพม้า ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์ เก็บเลือดและถ่ายพยาธิ การตรวจเลือดและอุจจาระม้า ทางห้องปฏิบัติการ วันอังคาร : รายงานเดี่ยว และ การอภิปรายกลุ่มตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย วันพุธ : เตรียม grand round, posttest, ตรวจให้คะแนนม้าที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย วันพฤหัส: Grand round	PT, RV TR PR, PT, RV, PJ, KW, NN PT, RV, PJ	ค่ายทองทีฆายุ กรมการสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
4	16-20 **ต.ค.** 2560	Pretest, แบ่งม้าให้นักศึกษาดูแล การใช้ม้าเพื่อทำเซรุ่มต้านพิษงู การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้าทางด้านอายุรศาสตร์	PT, RV, KW น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ่ยสุวรรณ น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	21-22 **ต.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	23-27 **ต.ค.** 2560	วันจันทร์ :การทำรูปพรรณม้า วันอังคาร : การตรวจร่างกายและ	PT	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
		การบริหารยาในม้า การทำ bandage วันพุธ : การตรวจดูอายุจากฟันม้า หลักการการตรวจและตะไบฟันม้า วันพฤหัส : การตรวจอาการเจ็บขาในม้าและการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยอัลตร้าซาวน์และเอ็กซเรย์ วันศุกร์ **:** การตรวจวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	PJ, PT, RV, KW KW PR, PT, RV, PJ, KW PT, RV	ศาลายา
	28-29 **ต.ค.** 2560	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	30 **ต.ค.** – 3 **พ.ย.** 2560	วันจันทร์ : ตรวจสุขภาพม้า ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์ เก็บเลือดและถ่ายพยาธิการตรวจเลือดและอุจจาระม้า ทางห้องปฏิบัติการ วันอังคาร : รายงานเดี่ยว และ การอภิปรายกลุ่มตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย วันพุธ : เตรียม grand round วันพฤหัส : posttest, ตรวจให้คะแนนม้าที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย วันศุกร์ : Grand round	PT, RV TR PR, PT, RV, PJ, KW, NN PT, RV, PJ PT, RV, PJ	ค่ายทองทีฆายุ กรมการสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
กลุ่มที่	**วันที่**	**รายละเอียด**	**อาจารย์ผู้สอน**	**สถานที่**
5	8-12 **ม.ค.** 2561	Pretest และแบ่งม้าให้นักศึกษาดูแล การใช้ม้าเพื่อทำเซรุ่มต้านพิษงู การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจร่างกายม้าเบื้องต้น การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้าทางด้านอายุรศาสตร์	PT, RV, KW น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ่ยสุวรรณ น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	13-14 **ม.ค.** 2561	การกราดแปรงขน, การรักษา	KW	คอกม้า คณะสัตว

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
		ผิวหนังเบื้องต้น		แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	15-19 **ม.ค.** 2561	วันจันทร์ : การทำรูปพรรณม้า วันอังคาร : การตรวจร่างกายและการบริหารยาในม้า การทำ bandage วันพุธ : การตรวจดูอายุจากฟันม้า หลักการการตรวจและตะไบฟันม้า วันพฤหัส : การตรวจอาการเจ็บขาในม้าและการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยอัลตร้าซาวน์และเอ็กซเรย์ วันศุกร์ **:** การตรวจวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	PT PJ, PT, RV, KW KW PR, PT, RV, PJ, KW PT, RV	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	21-22 **ม.ค.** 2561	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	22-26 **ม.ค.** 2561	วันจันทร์ : ตรวจสุขภาพม้า ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์ เก็บเลือดและถ่ายพยาธิการตรวจเลือดและอุจจาระม้า ทางห้องปฏิบัติการ วันอังคาร : รายงานเดี่ยว และ การอภิปรายกลุ่มตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย วันพุธ : เตรียม grand round วันพฤหัส : posttest, ตรวจให้คะแนนม้าที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย วันศุกร์ : Grand round	PT, RV TR PR, PT, RV, PJ, KW, NN PT, RV, PJ PT, RV, PJ	ค่ายทองทีฆายุ กรมการสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
6	29 **ม.ค.** – 2 **ก.พ.** 2561	Pretest และแบ่งม้าให้นักศึกษาดูแล การใช้ม้าเพื่อทำเชรุ่มต้านพิษงู การจัดการฟาร์มม้า การจัดการดูแลสุขภาพม้า การควบคุมและจับบังคับม้า การตรวจ	PT, RV, KW น.สพ. สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ น.สพ. สุรสีห์ อุ๋ยสุวรรณ	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กลุ่มที่	วันที่	รายละเอียด	อาจารย์ผู้สอน	สถานที่
		ร่างกายม้าเบื้องต้น การตรวจวินิจฉัย รักษาโรคม้าทางด้านอายุรศาสตร์	น.สพ. ดามพ์ นราภรณ์	
	3-4 **ก.พ.** 2561	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	5-9 **ก.พ.** 2561	วันจันทร์ : การทำรูปพรรณม้า วันอังคาร : การตรวจร่างกายและการบริหารยาในม้า การทำ bandage วันพุธ : การตรวจดูอายุจากฟันม้า หลักการการตรวจและตะไบฟันม้า วันพฤหัส : การตรวจอาการเจ็บขาในม้าและการวินิจฉัยเพิ่มเติมด้วยอัลตร้าซาวน์และเอ็กซเรย์ วันศุกร์ **:** การตรวจวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	PT PJ, PT, RV, KW KW PR, PT, RV, PJ, KW PT, RV	โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	10-11 **ก.พ.** 2561	การกราดแปรงขน, การรักษาผิวหนังเบื้องต้น	KW	คอกม้า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
	12-16 **ก.พ.** 2561	วันจันทร์ : ตรวจสุขภาพม้า ล้วงตรวจระบบสืบพันธุ์ เก็บเลือดและถ่ายพยาธิการตรวจเลือดและอุจจาระม้า ทางห้องปฏิบัติการ วันอังคาร : รายงานเดี่ยว และ การอภิปรายกลุ่มตามหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย วันพุธ : เตรียม grand round วันพฤหัส : posttest, ตรวจให้คะแนนม้าที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย วันศุกร์ : Grand round	PT, RV TR PR, PT, RV, PJ, KW, NN PT, RV, PJ PT, RV, PJ	ค่ายทองทีฆายุ กรมการสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ปศุอาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

หมายเหตุ ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นได้ ขึ้นอยู่กับการมีม้าป่วยที่คณะฯ หรือมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้น จะทำการแจ้งให้ทราบเป็นกรณีๆไป

วันหยุดราชการ

10 **ก.ค.** 2560 ชดเชยวันอาสาฬหบูชา

11 **ก.ค.** 2560 ชดเชยวันเข้าพรรษา

28 **ก.ค.** 2560 วันเฉลิมพระชนมพรรษา ร. **10**

14 **ส.ค.** 2560 ชดเชยวันแม่แห่งชาติ

13 **ต.ค.** 2560 วันคล้ายวันสวรรคต ร.**9**

23 **ต.ค.** 2560 วันปิยมหาราช

26 **ต.ค.** 2560 วันเก็บพระเมรุ