



รายละเอียดของรายวิชา

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย	สวค ๔๔๐ หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์
ภาษาอังกฤษ	VSCL 440 Principles of Veterinary Medicine

๒. จำนวนหน่วยกิต

๒ (๒-๐-๔) (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
(ทฤษฎี ๒ ชม. ปฏิบัติ ๐ ชม. เรียนรู้-ค้นคว้าด้วยตนเอง ๔ ชม. /สัปดาห์)

๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

๓.๑ หลักสูตร	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
๓.๒ ประเภทของรายวิชา	หมวดวิชาเฉพาะ

๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

๔.๑.๑ ผศ.สพ.ญ.มธุรวินต์ ทัพพิกรณ์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๒๔	E-mail : maturawan.tun@mahidol.ac.th
๔.๑.๒ ผศ.ดร.น.สพ.สถาพร โพธิ์จันทจินดา	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๑๐	E-mail : sataporn.pho@mahidol.ac.th

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

๔.๒.๑ รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง (WS)	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๓๓	E-mail : walasinee.sak@mahidol.ac.th
๔.๒.๒ ผศ.น.สพ.รุ่งโรจน์ โอสถานนท์ (RO)	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๑๔	E-mail : rungrote.osa@mahidol.ac.th



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สฟวค 440

ระดับปริญญา ☒ ดรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

๔.๒.๓ ผศ.ดร.สพ.ญ.ดวงทิพย์ ฉัตรชัยศักดิ์ (DC) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๒๗ E-mail : duangthip.cha@mahidol.ac.th

๔.๒.๔ อ.ดร.สพ.ญ.รวรรตน์ พุทธิรงค์วัตร (RBD) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๒๔ E-mail : ruangrat.bud@mahidol.ac.th

๔.๒.๕ อ.ดร.น.สพ.ธีรวุฒิ คงดาทราย (TK) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๑๐ E-mail : thirawut.kon@mahidol.ac.th

๔.๒.๖ อ.ดร.น.สพ.ไพฑูรย์ ศรีมนตรี (PSM) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๑๙ E-mail : paitoon.sri@mahidol.ac.th

๔.๒.๗ ผศ.สพ.ญ.มธุรวินต์ ทังหิกรณ (MT) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๑๐ E-mail : maturawan.tun@mahidol.ac.th

๔.๒.๘ ผศ.ดร.สพ.ญ.จีรวัดน์ สุนทรสิด (JS) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๑๕๓๙ E-mail : jeerawat.soo@mahidol.ac.th

๔.๒.๙ ผศ.ดร.น.สพ.สถาพร โพธิ์จันทจินดา (STP) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๑๐ E-mail : sataporn.pho@mahidol.ac.th

๔.๒.๑๐ น.สพ.พุทธิพันธุ์ จันทรงาม (PTC) ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ ๒๒๑๐ E-mail: phuttipan.cha@mahidol.ac.th

๕. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

๕.๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ / ชั้นปีที่ ๔

๕.๒ จำนวนผู้เรียนที่รับได้ ประมาณ ๘๐ คน

๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

สฟปส ๓๓๕

๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

๘. สถานที่เรียน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

๙. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา (Course Goals)

จัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อให้นักศึกษา มีความรู้ความเข้าใจความสำคัญของการซักประวัติสัตว์ป่วย การตรวจร่างกายสัตว์ตามระบบต่าง ๆ สามารถอธิบายความผิดปกติที่พบจากการตรวจร่างกาย การใช้เครื่องมือพื้นฐานในการตรวจวินิจฉัย และวิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษาได้

๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

๒.๑ วัตถุประสงค์ของรายวิชา (Course Objectives)

๑. มีความรู้ความเข้าใจวิธีวินิจฉัยความผิดปกติของโรคในระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบสืบพันธุ์ได้แก่ช่องหู ตา จมูก ช่องปาก ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบกล้ามเนื้อและน้ำเหลือง ระบบประสาท ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบประสาทการมองเห็น ระบบปกคลุมร่างกาย

๒ มีความรู้ความเข้าใจวิธีการและการใช้เครื่องมือเพื่อรักษาตรวจวินิจฉัยโรคและความผิดปกติของอวัยวะหรือระบบต่าง ๆ ของร่างกาย

๓ มีทักษะในการสื่อสารกับบุคคลอื่น ได้แก่ผู้ร่วมงานในระดับต่างๆ และเจ้าของสัตว์

๔ มีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตามหลักสวัสดิภาพสัตว์ในระหว่างการศึกษา

๒.๒ ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชาสามารถ

๑. CLO1 อธิบายการซักประวัติการป่วยและความสำคัญในการซักประวัติสัตว์ป่วย

๒. CLO2 อธิบายการตรวจร่างกายตามระบบต่าง ๆ และบอกความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้

๓. CLO3 อธิบายการใช้เครื่องมือพื้นฐานที่ใช้ในการตรวจร่างกายสัตว์ตามระบบต่าง ๆ ได้

๔. CLO4 วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษาได้



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

๑. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

หลักการพื้นฐานในการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ การสื่อสารกับเจ้าของสัตว์ การซักประวัติของสัตว์ป่วย การตรวจร่างกายตามระบบต่าง ๆ การใช้เครื่องมือพื้นฐานทางอายุรกรรม

Principles of veterinary medicine, client communication, history taking, physical examination and basic clinical manipulation

๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี (ชั่วโมง)	การฝึกปฏิบัติ (ชั่วโมง)
๓๐	๐

๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนักศึกษา

๑. สรุปสั้นๆ เกี่ยวกับความรู้ หรือทักษะที่รายวิชามุ่งหวังที่จะพัฒนานักศึกษา (CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา จะสามารถ

๑. CLO1 อธิบายการซักประวัติการป่วยและความสำคัญในการซักประวัติสัตว์ป่วย
๒. CLO2 อธิบายการตรวจร่างกายตามระบบต่าง ๆ และบอกความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้
๓. CLO3 อธิบายการใช้เครื่องมือพื้นฐานที่ใช้ในการตรวจร่างกายสัตว์ตามระบบต่าง ๆ ได้
๔. CLO4 วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษาได้



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

๒. วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ หรือ ทักษะ ในข้อ ๑ และการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา

	วิธีการจัดการสอน/ประสบการณ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้
CLO1	บรรยาย	สอบข้อเขียน
CLO2	บรรยาย	สอบข้อเขียน
CLO3	บรรยาย/สาธิต/ อภิปรายกลุ่มย่อย	สอบข้อเขียน/ แสดงความคิดเห็น นำเสนอ
CLO4	อภิปรายกลุ่มย่อย	สอบข้อเขียน/ แสดงความคิดเห็น นำเสนอ

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อเรื่อง/รายละเอียด	จำนวน ชม.		กิจกรรมการเรียนการสอน/ สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		กิจกรรม ในชั้นเรียน	ชั่วโมง ปฏิบัติ		
๑	Introduction	๒	-	บรรยาย	วลาสินี
๒	Client communication 1	๒	-	วิดีโอทัศน์/กรณีศึกษา	คณะผู้สอน
๓	Ear, nose, throat examination	๒	-	บรรยาย	รวงรัตน์
๔	Respiratory examination 1	๒	-	บรรยาย	รุ่งโรจน์
๕	Respiratory examination 2	๒	-	บรรยาย	รุ่งโรจน์
๖	Cardiovascular examination 1	๒	-	บรรยาย	รุ่งโรจน์
๗	Cardiovascular examination 2	๒	-	บรรยาย	รุ่งโรจน์
๘	Integument examination	๒	-	บรรยาย	มธุรวินต์
๙	Gastrointestinal examination	๒	-	บรรยาย	จิรวัดน์
๑๐	Musculoskeletal and lymphatic examination	๒	-	บรรยาย	ไพฑูรย์
๑๑	Ophthalmic examination	๒	-	บรรยาย	รวงรัตน์
๑๒	Neurological examination 1	๒	-	บรรยาย	ดวงทิพย์



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

๑๓	Neurological examination 2	๒	-	บรรยาย	ดวงทิพย์
๑๔	Urogenital examination	๒	-	บรรยาย	ธีรวิทย์
๑๕	Client communication 2	๒	-	วิธีทัศน์/กรณีศึกษา	คณะผู้สอน
	รวม	๓๐	-		

๒. แผนการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา CLOs

๒.๑ การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)

ประเมินระหว่างการเรียนรู้การสอน เพื่อวัดความก้าวหน้าและพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยการสังเกตพฤติกรรม ความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของพฤติกรรมและผลงานของนักศึกษา โดยแจ้งผลแก่ผู้เรียน (feedback) เพื่อให้ นักศึกษาพัฒนาและปรับปรุงตนเองอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่นำผลการประเมินไปรวมกับคะแนนสอบเมื่อสิ้นสุดการเรียนรู้การสอน

ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

(๑) เครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผล	น้ำหนักการประเมินผล (ร้อยละ)
CLO1 อธิบายการชักประวัติการป่วยและความสำคัญในการชักประวัติสัตว์ป่วย	สอบข้อเขียน: MCQ	๑๐
CLO2 อธิบายการตรวจร่างกายตามระบบต่าง ๆ และบอกความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้	สอบข้อเขียน: MCQ	๖๐
CLO3 อธิบายการใช้เครื่องมือพื้นฐานที่ใช้ในการตรวจร่างกายสัตว์ตามระบบต่าง ๆ ได้	สอบข้อเขียน: MCQ	๒๐
CLO4 วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษาได้	งานกลุ่ม นำเสนอ	๑๐
รวม		๑๐๐



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

(๒) การให้เกรด

ตัดสินผลการเรียนของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยให้สัญลักษณ์เป็น A, B+, B, C+, C, D+, D และ F

(๓) การตัดสินผล

ใช้ระบบอิงเกณฑ์ นักศึกษาจะต้องได้รับสัญลักษณ์ D ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์ และนักศึกษาต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบและได้รับการประเมินผลตามเกณฑ์การประเมินผล

๒.๒ การแก้ผลการเรียน หรือ การสอบแก้ตัว

ในกรณีที่ตัดสินระดับผลการเรียนแล้วมีนักศึกษาได้รับผลการเรียนเป็น F ซึ่งอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนมีความเห็นว่าสมควรให้มีการสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานเพิ่มเติม นั้น นักศึกษาผู้นั้นจะต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๕.๐๐ โดยหลังจากอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาพิจารณาการสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานว่า “ผ่าน” นักศึกษาผู้นั้นจะได้รับผลการเรียนเป็น D โดยในระหว่างที่อยู่ระหว่างการประกาศผลสอบแก้ตัวหรือการปฏิบัติงานเพิ่ม ให้ประกาศผลการเรียนของนักศึกษาผู้นั้นเป็นสัญลักษณ์ I

๓. การอุทธรณ์ของนักศึกษา

หากนักศึกษามีข้อสงสัย ข้องใจ หรือต้องการอุทธรณ์ในเรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมถึงการประเมินผลการเรียน สามารถแจ้งความประสงค์การอุทธรณ์โดยการเขียนใบคำร้องทำงานบริหารการศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยจะเสนอต่ออาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาเพื่อพิจารณา หากไม่สามารถชี้แจงหรือแก้ปัญหาได้ จะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อพิจารณาต่อไป และหากพบว่าเป็นเรื่องที่ต้องมีการสืบข้อเท็จจริง จะเสนอต่อคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนด้านการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์ดำเนินการต่อไป

หมวดที่ ๒ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๑. ตำราและเอกสารหลัก (Required Texts)

- Cote E, Ettinger SJ and Feldman EC, editors. Ettinger's Textbook of veterinary internal medicine. 2 Vols. 9th ed. Philadelphia: Elsevier; 2024.
- Cockcroft P. Handbook of Evidence-based Veterinary Medicine: Blackwell; 2003.



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

- Radostits O, Mayhew I, Houston D. Veterinary Clinical Examination and Diagnosis. London: W.B. Saunders; 2000.
- Rijnberk A, van Sluijs F. Medical history and physical examination in companion animals 2nd ed: Saunders Elsevier; 2009.
- Morgan RV. Handbook of small animal practice. 5th ed. Philadelphia: W.B.Saunders; 2007.
- McCurnin DM, Poffenbarger EM. Small Animal Physical Diagnosis and Clinical Procedures. Philadelphia: W.B. Saunders; 1991.

๒. เอกสารและข้อมูลแนะนำ (Suggested Materials): -

๓. ทรัพยากรอื่นๆ (ถ้ามี)

.....



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน กำหนดให้นักศึกษาประเมินการสอนของผู้สอนรายบุคคล ในประเด็น ความตรงต่อเวลา การเป็นแบบอย่างที่ดี สอดแทรกคุณธรรมและจริยธรรมระหว่างการสอน ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหาให้เข้าใจและกระตุ้นการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ซักถาม แสดงความคิดเห็นระหว่างการเรียนการสอน และประเมินภาพรวมของวิชา ในประเด็น ความรู้ความสามารถโดยรวม และประโยชน์ที่ได้รับจากการเรียนรายวิชานี้ ความพึงพอใจต่อการเรียนรายวิชานี้ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ โดยใช้แบบประเมินผลการเรียนการสอนแบบออนไลน์

๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน

ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาหรืออาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๑ ให้นักศึกษาประเมินอาจารย์ผู้สอนและภาพรวมของรายวิชาตามข้อ ๑

๒.๒ ให้อาจารย์ผู้สอนประเมินตนเองในประเด็นต่อไปนี้

(๑) ความเหมาะสมของเวลาที่ใช้ในการเตรียมสอน

(๒) ความพึงพอใจของผู้สอนต่อผลการสอน

(๓) ข้อที่ควรปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาตนเองในการสอนครั้งต่อไป

๓. การปรับปรุงการสอน

ประชุม/สัมมนาอาจารย์ผู้สอนในแต่ละกลุ่มวิชาเพื่อพิจารณาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนสำหรับปีการศึกษาต่อไปโดยอาศัยข้อมูลดังต่อไปนี้

(๑) ผลการศึกษาของนักศึกษา

(๒) ผลการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

(๓) ผลการประเมินการสอน

๔. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชามีการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา โดยมีการประเมินประเด็นดังต่อไปนี้

(๑) เป้าหมายที่กำหนดมีความชัดเจนและเป็นไปได้

(๒) ประสิทธิภาพการเรียนรู้เหมาะสมกับเป้าหมาย



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

- (๓) ประสพการณ์การเรียนรู้กระตุ้นให้นักศึกษาค้นคว้าและฝึกทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง
- (๔) การวัดผลประเมินผลเหมาะสมกับเป้าหมายและการจัดประสพการณ์การเรียนรู้
- (๕) นำทฤษฎีทางการศึกษา / ข้อมูลจากการประเมินในครั้งก่อนมาวางแผนปรับปรุง

๕. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิภาพของรายวิชา

เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา อาจารย์ประจำกลุ่มวิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอน จะมีการพิจารณาสรุปผลการประเมินการสอน ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา เพื่อกำหนดประเด็นที่เห็นสมควรจัดให้มีการปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป

๖. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน (อ้างอิงตามวิธีการประเมินผลในข้อ ๒)

การวัดและการประเมินผลสัมฤทธิ์แบ่งออกเป็น ส่วน ประกอบด้วย

๖.๑	สอบข้อเขียน	คิดเป็น ร้อยละ ๘๔.๕ แบ่งเป็น
๖.๑.๑	สอบกลางภาค	ร้อยละ ๓๙
๖.๑.๒	สอบปลายภาค	ร้อยละ ๔๕.๕
๖.๒	นำเสนอการวิเคราะห์ปัญหาการสื่อสารกับเจ้าของสัตว์ป่วย	คิดเป็น ร้อยละ ๑๐.๕
๖.๔	การเข้าเรียน	คิดเป็น ร้อยละ ๕
รวม		ร้อยละ ๑๐๐

โดยนักศึกษาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบและได้รับการประเมินผลตามเกณฑ์การประเมินผล



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค ๔๔๐

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

ภาคผนวก

ความสอดคล้องระหว่างรายวิชากับหลักสูตร

ตารางที่ ๑ ความสัมพันธ์ระหว่างรายวิชา และ ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทาง สัตวแพทย์	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
(รหัสวิชา) สพวค ๔๔๐	R	P					P	P

ตารางที่ ๒ ความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs และ PLOs

(รหัสวิชา) สพวค ๔๔๐	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
CLO1 อธิบายการชักประวัติการป่วยและความสำคัญในการชักประวัติสัตว์ป่วย	๑.๑						๗.๑	
CLO2 อธิบายการตรวจร่างกายตามระบบต่าง ๆ และบอกความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้	๑.๑	๒.๑						๘.๑, ๘.๒
CLO3 อธิบายการใช้เครื่องมือพื้นฐานที่ใช้ในการตรวจร่างกายสัตว์ตามระบบต่าง ๆ ได้	๑.๑	๒.๑						๘.๑, ๘.๒
CLO4 วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษาได้	๑.๑	๒.๑						๘.๑, ๘.๒



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

ตารางเรียนรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์ รหัสวิชา สพวค ๔๔๐

สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

วันที่	เวลา	หัวข้อและเรื่อง	อาจารย์ผู้สอน
จันทร์ 6 กรกฎาคม 2569	13.40-15.40	Introduction (2)	WSC
	15.40-16.30	Client communication skill I (1)	Staff
อังคาร 7 กรกฎาคม 2569	8.40-10.30	Respiratory examination I (2)	RO
	10.40-12.30	Respiratory examination II (2)	RO
	13.40-15.30	Integumentary examination (2)	MT
	15.30-17.40	Gastrointestinal examination (2)	JS
พุธ 8 กรกฎาคม 2569	8.40-10.30	Urogenital examination (2)	TK
	10.40-12.30	Musculoskeletal examination (2)	PSM
	13.40-16.30	Self-study period	
จันทร์ 13 กรกฎาคม 2569	8.40-10.30	Cardiology examination I (2)	RO
	10.40-12.30	Cardiology examination II (2)	RO
	13.40-15.30	Ear, nose, throat examination (2)	RBD
	15.40-17.40	Ophthalmic examination (2)	RBD
อังคาร 14 กรกฎาคม 2569	8.40-10.30	Neurologic examination I (2)	DC
	10.40-12.30	Neurologic examination II (2)	DC
	13.40-16.30	Client communication I-II (3)	All staff
พุธ 15 กรกฎาคม 2569	8.40-10.40	สอบกลางภาค หัวข้อ Introduction; respiratory examination I-II; integumentary examination; gastrointestinal examination; urogenital examination, (๓๙ %)	MT, STP
จันทร์ 7 - 14 สิงหาคม 2569	สอบกลางภาค (สอบปลายภาคของรายวิชา Principles of Veterinary Medicine) หัวข้อ; cardiology examination I-II; ear, nose, throat		



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา หลักเวชศาสตร์ทางสัตวแพทย์

รหัสวิชา สพวค 440

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ/วิทยาลัย คณะสัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

	examination; ophthalmic examination; musculoskeletal examination; neurological examination I, II(๔๕.๕%)
--	---

คำชี้แจง

หัวข้อ การวิเคราะห์ปัญหาการสื่อสารกับเจ้าของสัตว์ป่วย (client communication) ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6-7 คน เพื่อวิเคราะห์และอภิปรายเกี่ยวกับ

- การสื่อสารกับเจ้าของสัตว์ป่วย จากกรณีศึกษา โดยอภิปรายและนำเสนอเกี่ยวกับหัวข้อดังต่อไปนี้
 - ความเหมาะสม และไม่เหมาะสมของการสื่อสารกับเจ้าของสัตว์ป่วย
 - แนวทางการแก้ไขปัญหาการสื่อสารกับเจ้าของสัตว์ป่วย
 - นำเสนอในรูปแบบต่างๆ ตามที่เห็นสมควรและเป็นที่น่าสนใจ เช่น วิดิทัศน์ podcast, หรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม
 - เวลาในการนำเสนอ รวมตอบข้อซักถามกลุ่มละไม่เกิน 10 นาที
- นำเสนอในวันอังคารที่ 14 กรกฎาคม 2569