

๕. จุดประสงค์ของวิชา

- ๕.๑ เพื่อให้นิสิตสามารถเข้าร่วมนำเสนอสัมมนาในระดับชาติและนานาชาติได้
- ๕.๒ เพื่อให้นิสิตสามารถเลือกหัวข้อในการนำเสนอสัมมนา การค้นเอกสารและเป็นวิทยากรได้
- ๕.๓ เพื่อให้นิสิตได้เข้าร่วมการสาธิตการนำเสนอสัมมนาตัวอย่าง
- ๕.๔ เพื่อให้นิสิตสามารถฟังการสัมมนา วิเคราะห์และซักถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้ถูกต้อง
- ๕.๕ เพื่อให้นิสิตสามารถจัดรูปแบบการสัมมนาและดำเนินการสัมมนาได้

๖. คำอธิบายรายวิชา

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการพยาบาลสัตว์ ในระดับปริญญาตรี

๗. คำอธิบายรายวิชา

- ๗.๑ เทคนิคการสัมมนาโดยการพูดเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ
- ๗.๒ การค้นคว้าเอกสารเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาการ การฝึกทักษะด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการ
- ๗.๓ วิธีดำเนินการเขียนโครงการเพื่อจัดสัมมนา การกำหนดรูปแบบและการดำเนินการจัดสัมมนา
- ๗.๔ วิธีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่ดีตามหลักวิชาการ รวมถึงการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ด้วยตนเอง

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- ๘.๑ การสอนภาคบรรยายเป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียน
- ๘.๒ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยที่นิสิตจะต้องค้นคว้างานวิจัยที่ตีพิมพ์ลงในวารสารนานาชาติ (Peered review international journal) ซึ่งไม่นับรวมงาน Reviewed article โดยมีอาจารย์ของคณะฯ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งเนื้อหาของงานวิจัยอยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้ควบคุมหัวข้อสัมมนาโดยเน้นงานวิจัยทางห้องปฏิบัติการ
- ๘.๓ การเลือกเรื่องที่จะนำเสนอควรเป็น Research article เท่านั้น ซึ่งต้องเป็นบทความที่ประกอบด้วยส่วน บทนำ วิธีทำการทดลอง ผลการทดลอง สรุปและอภิปรายผล (ย้อนหลังได้ไม่เกิน ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๐๑๓-๒๐๑๗) และต้องไม่ซ้ำกับนิสิตกลุ่มอื่นๆ และต้องไม่ใช่ Short communication หรือ Review article โดยให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม
- ๘.๔ นิสิตจะต้องประชาสัมพันธ์หัวข้อเรื่องที่จะสัมมนา โดยต้องประกาศบทความย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ก่อนวันนำเสนอเป็นเวลา ๑ สัปดาห์โดยการส่งให้คณาจารย์ในหมวดสาขาวิชาการพยาบาลสัตว์ทุกท่านได้ทราบ
- ๘.๕ นิสิตจัดเตรียมและแจกบทความย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามรูปแบบที่กำหนด ให้อาจารย์และนิสิตที่เข้าฟังในวันสัมมนา โดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด และต้องมีเนื้อหาตรงกับสิ่งที่จะนำเสนอในวันสัมมนา
- ๘.๖ นิสิตต้องนำเสนองานวิจัยแบบปากเปล่าหน้าชั้นเรียนโดยการนำเสนอจะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้นทั้งสี่ประกอบการบรรยายและการนำเสนอแบบปากเปล่าโดยนิสิตจะต้องจัดหาวิทยากรในวันดำเนินการสัมมนาและส่งรายชื่อที่ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถวภายในวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

- ๙.๑ คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์และซอฟต์แวร์
- ๙.๒ เอกสารประกอบคำบรรยาย

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

ส่วนที่ ๑ การนำเสนอผลงาน

หัวข้อประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
๑. ความถูกต้องของเนื้อหา	๑๐	
๒. การสื่อให้ผู้ฟังเข้าใจ	๑๐	
๓. คุณภาพของสื่อ	๑๐	
๔. การรักษาเวลา	๑๐	
๕. ความสามารถในการตอบปัญหา	๑๐	
รวม	๕๐	

* เวลาที่ใช้ในการนำเสนอ ประมาณ ๑๕ นาที และซักถามประมาณ ๑๐ นาที รวมไม่เกิน ๒๕ นาที

ลงชื่อ.....
(.....)
อาจารย์ผู้ประเมิน

ส่วนที่ ๒ คะแนนความตั้งใจ

หัวข้อประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
๑. พบอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่อง	๑๕	
๒. การปรึกษาหารือกับอาจารย์ที่ปรึกษา	๑๕	
รวม	๓๐	

ลงชื่อ.....
(.....)
อาจารย์ที่ปรึกษา

ส่วนที่ ๓ ความรับผิดชอบ

หัวข้อประเมิน	คะแนน (%)	คะแนนที่ได้
๑. รูปแบบทศัตย์ตรงตามข้อกำหนด	๑๐	
๒. การส่งบทศัตย์ตรงตามที่กำหนด	๑๐	
รวม	๒๐	

ลงชื่อ **ชัยณรงค์ สุกุลถาว**

(ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สุกุลถาว)
อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา

๑๑. การประเมินผลการเรียน ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ดังนี้

๑๐๐-๘๐ คะแนน	ระดับ A	๖๔-๖๐ คะแนน	ระดับ C
๗๙-๗๕ คะแนน	ระดับ B+	๕๙-๕๕ คะแนน	ระดับ D+
๗๔-๗๐ คะแนน	ระดับ B	๕๔-๕๐ คะแนน	ระดับ D
๖๙-๖๕ คะแนน	ระดับ C+	๐-๔๙ คะแนน	ระดับ F

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

นิสิตสามารถใช้ตำราและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดสัมมนา วิธีการสัมมนา จากห้องสมุดหรือจากฐานข้อมูลอ้างอิงในระดับสากลต่างๆ ได้

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน วันพฤหัสบดี เวลา ๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น. ห้องบรรยาย ๕๐๓

วัน-เดือน-ปี	กิจกรรมรายละเอียด
๑๑ ม.ค. ๒๕๖๑ (๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.)	ชี้แจงประมวลการสอนรายวิชา โดย ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สกกุลแถว และนิสิตเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อกำหนดหัวข้อสัมมนา (คณาจารย์ทุกท่านรายชื่อตามข้อ ๓.๒)
๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑ (๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.)	- นิสิตส่งหัวข้อเรื่องผลงานวิจัยแก่ผู้ประสานงานรายวิชาตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผ่านทาง Electronic mail: cvtcns@ku.ac.th ภายในวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑ ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น. และเมื่อนิสิตส่งแล้วจะไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงหัวข้อ ตัวอย่างแบบฟอร์มดังแสดงในหน้าที่ ๖ - แนะนำวิธีการสัมมนาและนำเสนอผลงานวิจัย โดย อ.ดร.ชนันต์ โชคเจริญรัตน์ คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (อาจารย์พิเศษ)
๒๕ ม.ค. ๒๕๖๑ (๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.)	- ประกาศกำหนดการนำเสนอ หัวข้อการนำเสนอ โดยนิสิต ๒ คน/กลุ่ม/ หัวข้อสัมมนา อาจารย์ที่ปรึกษาสัมมนา ๑ คน/ ๑ กลุ่ม - นิสิตจัดทำบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (คณาจารย์ทุกท่านรายชื่อตามข้อ ๓.๒)
๒๖ ม.ค. - ๓ ก.พ. ๒๕๖๑ เกษตรแพร์	
๑ ก.พ. ๒๕๖๑ (๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.)	- นิสิตส่งบทคัดย่อ ๑) บทคัดย่อภาษาไทย (ไม่เกิน ๓๕๐ คำ) ซึ่งเรียบเรียงจากผลงานวิจัยที่จะนำเสนอและสอดคล้องกับบทคัดย่อต้นฉบับภาษาอังกฤษโดยผ่านการเห็นชอบและได้ผ่านการแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยมีลายเซ็นของอาจารย์ที่ปรึกษาลงนาม บทคัดย่อต้นฉบับภาษาอังกฤษ โดยให้จัดพิมพ์ใหม่ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยส่งให้ผู้ประสานงานรายวิชาภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๑ ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น. หากนิสิตส่งช้าจะถูกหักคะแนนและให้ทำสำเนา ๑๓ ชุด โดยทำเป็นรูปแบบหน้าหลังเพื่อประชาสัมพันธ์ให้คณาจารย์ทราบ - <u>นิสิตจะต้องส่งรายชื่อพิธีกรสำหรับการสัมมนาในแต่ละช่วงเวลาและส่งรายชื่อนิสิตที่รวบรวมบทคัดย่อ และทำการแจกจ่ายในวันนั้นให้แก่ ผศ.ดร.ชัยณรงค์ภายใน ๑ ก.พ. ๒๕๖๑ ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น.</u> - (คณาจารย์ทุกท่านรายชื่อตามข้อ ๓.๒)
๘ ก.พ. ๒๕๖๑ (๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.)	- นิสิตนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเป็นภาษาอังกฤษเรื่องละ ๑๕ นาที ตอบคำถาม ๑๐ นาที รวม ๒๕ นาที (ครั้งที่ ๑) - คณะกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาประเมินให้คะแนนและส่งให้ผู้ประสานงานรายวิชาภายในวันนั้น เพื่อนำไปประเมินผลตัดเกรดต่อไป (คณาจารย์ทุกท่านรายชื่อตามข้อ ๓.๒)

วัน-เดือน-ปี	กิจกรรมรายละเอียด
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๑ (๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.)	<ul style="list-style-type: none"> - นิตินำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเป็นภาษาอังกฤษเรื่องละ ๑๕ นาที ตอบคำถาม ๑๐ นาที รวม ๒๕ นาที (ครั้งที่ ๒) - คณะกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาประเมินให้คะแนนและส่งให้ผู้ประสานงานรายวิชา ภายในวันนั้น เพื่อนำไปประเมินผลตัดเกรดต่อไป (คณาจารย์ทุกท่านรายชื่อตามข้อ ๓.๒)
ผู้ประสานงานรายวิชาเสนอการตัดเกรดต่อภาควิชา	

หมายเหตุ:

๑. ไม่อนุญาตให้นิสิตใช้เรื่องสัมมนาที่มีเนื้อหาตรงหรือใกล้เคียงกับสัมมนาของรุ่นที่ผ่านมาหรือในรุ่นเดียวกัน
๒. ไม่อนุญาตให้นิสิตเปลี่ยนหัวข้อเรื่องสัมมนาหลังจากวันที่ทำการส่งให้กับอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาแล้ว (๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑ หลังเวลา ๑๖.๓๐ น.)
๓. เอกสาร/เนื้อหาหลักที่ใช้ต้องทันสมัย โดยต้องเป็นผลงานที่ตีพิมพ์ไม่เกิน ๕ ปี นับย้อนจากปีปัจจุบัน (นับตั้งแต่ ๒๐๑๓-๒๐๑๗) และให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม
๔. เอกสารหลักต้องเป็นงานวิจัย (research article) เท่านั้น ไม่ใช่ review article หรือ short communication
 - ๔.๑ เลือก Abstract ภาษาอังกฤษต้นฉบับที่เป็นลักษณะแบบ one paragraph
 - ๔.๒ เรียบเรียง Abstract ภาษาอังกฤษใหม่โดยไม่มีการแก้ไขเนื้อหา โดยแบ่งเป็น Background, Objectives, Methods, Results, Conclusions และ keywords (ดูตัวอย่างในเอกสารแนบ หน้า ๗)
 - ๔.๓ แปล Abstract ภาษาอังกฤษและเรียบเรียงเป็นบทคัดย่อภาษาไทย โดยจำนวนคำไม่เกิน ๓๕๐ คำ (นับตั้งแต่ Background/objectives, Methods, Results, Conclusions) (ดูตัวอย่างในเอกสารแนบ หน้า ๘)

ชัยณรงค์ สุกุลแถว

(ผศ.ดร.ชัยณรงค์ สุกุลแถว)
วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

แบบฟอร์มสำหรับส่งหัวข้องานสัมมนาภายในวันที่ ๑๘ ม.ค. ๒๕๖๑ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น.

Written Proposal Template (TH SarabunPSK) (size“16”)

Research Article (size“16”)

The Study on Level of Cerebral Edema in Rodent Malaria Model by Cerebral Perivascular Space Quantify using Imaging Analysis (size“16” Bold, Italic and center)

Selma Bedri, Eltahir A Khalil, Sami A Khalid, Mohammad A Alzohairy, Abdlmarouf Mohieldein, Yousef H Aldebasi, Paul Faustin Seke Etet and Mohammed Farahna (size“14”)

Malaria Journal 2013, 12:298 (size“14” Bold and Italic)