



ประมวลการสอน (Course Syllabus)  
วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน

รหัสวิชา	CMD4223
รายวิชา	การวิจัยในการแพทย์แผนจีน Research in Traditional Chinese Medicine
หน่วยกิต	๓(๐-๖-๓) หน่วยกิต
ภาคเรียน	ปีการศึกษา 1/2565
ผู้เรียน	นักศึกษาสาขาการแพทย์แผนจีน ชั้นปีที่ 5
ผู้สอน	อาจารย์อาภาภรณ์ พุฒเอก อาจารย์รัชนีกร สิมมาอ่อน อาจารย์อรวรรณ สิ้นไพบูลย์เลิศ อาจารย์มุกดา โทแสง

วันและเวลา

คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

เก็บข้อมูลการฝึกปฏิบัติทางคลินิก เขียนวิจัยทางการแพทย์แผนจีน โดยมีอาจารย์ผู้สอนเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ

Collecting clinical practice data, writing traditional Chinese medicine researches by consulting teacher.

วัตถุประสงค์ (Objectives)

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการเก็บข้อมูล การทำวิจัยทางด้านการแพทย์แผนจีน เพื่อทำวิทยานิพนธ์และต่อยอดในการคิดและทำวิจัยเกี่ยวกับการแพทย์แผนจีนต่อไป

หัวข้อเนื้อหา

ลำดับ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
๑	-เทคนิคการสืบค้นข้อมูล  - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยทางการแพทย์ แผนจีน	๓	- แผนการเรียน - บรรยาย - สื่อการสอน Power Point - ระหว่างการบรรยาย มีการ ตั้งคำถาม-ตอบ  (Online หรือ Onsite)	อาจารย์มุกดา โท แสง
๒	-เทคนิคการเขียนโครงร่างโครงการวิจัย  - แบบงานวิจัยที่เหมาะสมกับคำถามงานวิจัยทาง การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ  -จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	๓	- บรรยาย - สื่อการสอน Power Point - ระหว่างการบรรยาย มีการตั้ง คำถาม-ตอบ  (Online หรือ Onsite)	อาจารย์อรรวรรณ สินไพบุลย์เลิศ
๓	- หลักการตั้งคำถามทางวิจัยและหลักการ อ้างอิงการทบทวนวรรณกรรม	๓	- บรรยาย - สื่อการสอน Power Point - วิดีทัศน์ที่เกี่ยวข้อง - ระหว่างการบรรยาย มีการ ตั้งคำถาม-ตอบ  (Online หรือ Onsite)	อาจารย์อาภาภรณ์ พุดเอก
๔	- การเขียนเอกสารอ้างอิง -รูปแบบที่ถูกต้องตัวอักษร การจัดรูปแบบ งานวิจัยและวิทยานิพนธ์  -มอบหมายนักศึกษาเลือกรูปแบบการวิจัยและตั้ง หัวข้องานวิจัย	๓	บรรยาย - สื่อการสอน Power Point - วิดีทัศน์ที่เกี่ยวข้อง - ระหว่างการบรรยาย มีการ ตั้งคำถาม-ตอบ - ทำแบบทดสอบครั้งที่ ๔  (Online หรือ Onsite)	อาจารย์รัชนิกร สิมมาอ่อน
๕	-นักศึกษาปรึกษาอาจารย์ตั้งหัวข้องานวิจัยและ เก็บข้อมูลทำวิจัย	๓	(สื่อ Online หรือ Onsite)	-อาจารย์มุกดา โท แสง

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
				-อาจารย์อรรวรรณ สิ้นไพบูลย์เลิศ -อาจารย์อาภาภรณ์ พุฒเอก -อาจารย์รัชนีกร สิมมาอ่อน
๖	-นักศึกษาสืบค้นวรรณกรรมและเขียนโครงร่างงานวิจัย	๓		
๗	-นักศึกษาสืบค้นวรรณกรรมและเขียนโครงร่างงานวิจัย	๓		
๘	-ตรวจสอบความคืบหน้าโครงงานวิจัยของนักศึกษา ครั้งที่ ๑ และให้คำปรึกษา	๓	(สื่อ Online หรือ Onsite)	อาจารย์รัชนีกร สิมมาอ่อน
๙	-นักศึกษาทำงานวิจัย	๓		
๑๐	-ตรวจสอบความคืบหน้าโครงงานวิจัยของนักศึกษา ครั้งที่ ๒ และให้คำปรึกษา	๓	(สื่อ Online หรือ Onsite)	อาจารย์มุกดา โทแสง
๑๑	-นักศึกษาทำงานวิจัย	๓		
๑๒	-ตรวจสอบความคืบหน้าโครงงานวิจัยของนักศึกษา ครั้งที่ ๓ และให้คำปรึกษา	๓	(สื่อ Online หรือ Onsite)	อาจารย์อรรวรรณ สิ้นไพบูลย์เลิศ
๑๓	-นักศึกษาทำงานวิจัย	๓		
๑๔	-ตรวจสอบความคืบหน้าโครงงานวิจัยของนักศึกษา ครั้งที่ ๔ และให้คำปรึกษา	๓	(สื่อ Online หรือ Onsite)	อาจารย์อาภาภรณ์ พุฒเอก
๑๕	-นักศึกษาทำงานวิจัย	๓		
๑๖	-นักศึกษาทำงานวิจัย	๓		
๑๗	นำเสนองานวิจัยกับอาจารย์ที่ปรึกษา	๓	นำเสนอด้วย ppt	-อาจารย์มุกดา โทแสง -อาจารย์อรรวรรณ สิ้นไพบูลย์เลิศ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
				-อาจารย์อากาศรณ์ พุฒเอก -อาจารย์รัชนิกร สิมมาอ่อน

### การจัดการเรียนรู้ / สื่อการสอน

บรรยาย / เอกสาร ตำรา Power Point รูปภาพ  
ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / เอกสารอ้างอิง รายงานวิจัย

### อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์อากาศรณ์ พุฒเอก เบอร์ติดต่อ 0614594441  
อาจารย์รัชนิกร สิมมาอ่อน เบอร์ติดต่อ  
อาจารย์อรรวรรณ สีนโพบูลย์เลิศ เบอร์ติดต่อ  
อาจารย์มุกดา โทแสง เบอร์ติดต่อ

### การวัดผล

1. เวลาเรียนกำหนดอย่างน้อย ต้องมาเรียน 80%	10	คะแนน
2. ความตั้งใจในการทำวิจัย ครั้งที่ ๑	10	คะแนน
3. ความตั้งใจในการทำวิจัย ครั้งที่ ๒	10	คะแนน
4. ความตั้งใจในการทำวิจัย ครั้งที่ ๓	10	คะแนน
5. ความตั้งใจในการทำวิจัย ครั้งที่ ๔	10	คะแนน
6. คะแนนนำเสนองานวิจัย	50	คะแนน
รวม	100	คะแนน

### การประเมินผล

อิงเกณฑ์

### เกณฑ์การให้ค่าระดับคะแนน

A	86-100	คะแนน	C	62-65	คะแนน
A-	82-85	คะแนน	C-	58-61	คะแนน
B+	78-81	คะแนน	D+	54-57	คะแนน
B	74-77	คะแนน	D	50-53	คะแนน

B-	70-73	คะแนน	D-	46-49	คะแนน
C+	66-69	คะแนน	F	0-45	คะแนน

### ระเบียบปฏิบัติ

- 1.1 นักศึกษาต้องลงชื่อเข้าเรียน 15 ครั้ง สอบกลางภาค 1 ครั้ง
- 1.2 นักศึกษาต้องเข้าเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 หากเข้าเรียนไม่ครบตามเกณฑ์จะไม่มีสิทธิ์สอบ ซึ่งอาจารย์จะปฏิบัติตามกฎข้อนี้อย่างเคร่งครัด ไม่มีการต่อรองใดๆ ทั้งสิ้น (กรณีลาป่วยต้องมีการส่งใบลาป่วยพร้อมแนบใบรับรองแพทย์ จะไม่โดนหักคะแนน) ขาด 3 ครั้ง ไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ
- 1.3 นักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอเลื่อนสอบเนื่องจากความจำเป็นบางประการจะพิจารณาตามเหตุผลของการขอเลื่อนสอบดังนี้
  - 1.3.1 กรณีป่วยหรือมีอุบัติเหตุกะทันหัน อนุญาตให้สอบในภายหลังได้โดยไม่หักคะแนน
  - 1.3.2 กรณีมีธุระจำเป็นส่วนตัว เช่น ติดสอบวิชาอื่น ต้องไปติดต่อราชการที่เปลี่ยนแปลงไม่ได้ เป็นต้น อนุญาตให้สอบในภายหลังเวลาปกติได้ แต่จะได้คะแนนร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด
  - 1.3.3 กรณีมีธุระ แต่กรรมการรายวิชาพิจารณาแล้วว่าไม่จำเป็น จะไม่อนุญาตให้ขอเลื่อนสอบ

ลงนาม อรรวรรณ สิ้นไพบุลย์เลิศ ผู้รายงาน

(อาจารย์อรรวรรณ สิ้นไพบุลย์เลิศ )

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565