



ปรับปรุง: มิ.ย. 2566

หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[1]

รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัส และชื่อรายวิชา

[0505305] [ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย]
[Epidemiology for Thai Traditional Medicine]

2(2-0-4)

2. จำนวนหน่วยกิต

(ทฤษฎี 2 ชม. ปฏิบัติ 0 ชม. ศึกษาด้วยตนเอง 4 ชม. /สัปดาห์)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

3.1 หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
 ระดับปริญญาโท ระดับปริญญาเอก

3.2 ประเภทของรายวิชา

วิชาพื้นฐาน วิชาบังคับ วิชาเลือก
 วิชาเลือกเสรี อื่น ๆ วิชาเฉพาะ

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail	หมายเหตุ
1	อ.ดร.สุ กาญจนา กำลัง มาก	คณะวิทยาการ สุขภาพการกีฬา/ สาขาวิชาการแพทย์ แผนไทย	0878846635	ksukanjana@tsu.ac.th	



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[2]

4.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail	หมายเหตุ
1	ผศ.ดร.วัลลภ ดิษฐ์สุวรรณ	คณะวิทยาการ สุขภาพการกีฬา/ สาขาสาธารณสุข ศาสตร์			
2	อ.ดร.สุ กาญจนา กำลั งมาก	คณะวิทยาการ สุขภาพการกีฬา/ สาขาวิชาการแพทย์ แผนไทย	0878846635	ksukanjana@tsu.ac.th	

5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา ชั้นปีที่เรียน

- 5.1 ภาคการศึกษาที่ 2/2566 ชั้นปีที่ 3
5.2 จำนวนผู้เรียน 30 คน

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

- มี ระบุ [.....]
 ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

- มี ระบุ [.....]
 ไม่มี

8. สถานที่เรียน ห้องวสท. 1206 และ.....คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[3]

วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา (Course Goals)

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดพื้นฐาน ความหมาย ขอบเขตและวิธีการทางระบาดวิทยา
ธรรมชาติของการเกิดโรค
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการควบคุมป้องกันโรค การใช้เครื่องมือทางระบาดวิทยาวัดการเกิด
โรคและปัญหาสุขภาพ
3. สามารถอธิบายวิธีการศึกษาทางระบาดวิทยา การเฝ้าระวังและการสอบสวนโรค
4. สามารถอธิบายเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินผลการดำเนินงานด้านการแพทย์แผน
ไทยได้

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชาสามารถ (CLOs)

- CLO 1 อธิบายธรรมชาติของการเกิดโรคและหลักการป้องกันและควบคุมโรค
- CLO 2 **อธิบาย**ทฤษฎีทางระบาดวิทยาไปใช้ในการสืบสวน ค้นหาสาเหตุ เฝ้าระวังป้องกันและควบคุม
โรคต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม
- CLO 3 **ประเมินและวิเคราะห์**ปัญหาสุขภาพในงานการแพทย์แผนไทย โดยใช้เครื่องมือวัดทางด้าน
ระบาดวิทยา และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม
- CLO 4 **ออกแบบ**การศึกษาทางด้านระบาดวิทยาเพื่อใช้ในการสำรวจ ประเมินสถานะสุขภาพของ
ชุมชน หรือประเมินสถานการณ์ปัญหาทางด้านสุขภาพได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และ
นำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ และเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินผลการ
ดำเนินงานด้านการแพทย์แผนไทย และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมได้
อย่างเหมาะสม (**สามารถยกตัวอย่าง**)
- CLO 5 สื่อสารและนำเสนอความคิดอย่างมีเหตุผลผ่านการพูดและการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพและ
เหมาะสมกับผู้รับสาร
- CLO 6 มีความซื่อสัตย์ มีวินัย และความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- CLO 7 มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และสามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทของผู้นำหรือสมาชิกใน
สถานการณ์ที่กำหนดได้



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[4]

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

(ภาษาไทย) แนวคิดพื้นฐาน ความหมาย ขอบเขตและวิธีการทางระบาดวิทยา ธรรมชาติของการเกิดโรคหลักการควบคุมป้องกันโรค การใช้เครื่องมือทางระบาดวิทยาวัดการเกิดโรคและปัญหาสุขภาพ วิธีการศึกษาทางระบาดวิทยา การเฝ้าระวังและการสอบสวนโรค การประยุกต์ความรู้ทางระบาดวิทยาในการปฏิบัติงานการแพทย์แผนไทย

(ภาษาอังกฤษ) Basic concepts of epidemiology; nature of disease causes; disease and illness prevention and control; health measurement; methods used in epidemiologic studies; surveillance, investigation; application of epidemiologic concepts for traditional Thai medicine

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

ภาคทฤษฎี (ชั่วโมง)	ภาคปฏิบัติ (ชั่วโมง)	การศึกษาด้วยตนเอง (ชั่วโมง)
30	0	60

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายกลุ่มหรือรายบุคคล

- 3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบประกาศเวลาให้คำปรึกษาผ่านสื่อสารสนเทศ
- 3.2 อาจารย์จัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มตามต้องการ 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (สำหรับผู้ที่ต้องการ)
- 3.3 นิสิตนัดเวลาล่วงหน้าแล้วมาพบอาจารย์ตามเวลาโดยนัดล่วงหน้าได้ตลอดเวลา

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนิสิต

1. ความรู้ หรือทักษะที่รายวิชามุ่งหวังที่จะพัฒนานิสิต (CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชานี้จะสามารถ



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[5]

- CLO 1 อธิบายธรรมชาติของการเกิดโรคและหลักการป้องกันและควบคุมโรค
- CLO 2 ประยุกต์แนวคิด ทฤษฎีทางระบาดวิทยาไปใช้ในการสืบสวน ค้นหาสาเหตุ เฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม
- CLO 3 ประเมินและวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในงานการแพทย์แผนไทย โดยใช้เครื่องมือวัดทางด้านระบาดวิทยา และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม
- CLO 4 ออกแบบการศึกษาทางด้านระบาดวิทยาเพื่อใช้ในการสำรวจ ประเมินสถานะสุขภาพของชุมชน หรือประเมินสถานการณ์ปัญหาทางด้านสุขภาพได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ และเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินผลการดำเนินงานด้านการแพทย์แผนไทย และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมได้อย่างเหมาะสม
- CLO 5 สื่อสารและนำเสนอความคิดอย่างมีเหตุผลผ่านการพูดและการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับผู้รับสาร
- CLO 6 มีความซื่อสัตย์ มีวินัย และความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- CLO 7 มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และสามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทของผู้นำหรือสมาชิกในสถานการณ์ที่กำหนดได้

2. วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ หรือ ทักษะ ในข้อ 1 และการวัดผลสัมฤทธิ์การ

เรียนรู้ของรายวิชา **(เชื่อม KSA)**

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่ คาดหวัง ของรายวิชา (CLOs)	วิธีสอน/วิธีการจัดประสบการณ์การ เรียนรู้	วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์การ เรียนรู้/เครื่องมือในการ วัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้
(CLO 1) อธิบายธรรมชาติของการเกิดโรคและหลักการป้องกันและควบคุมโรค	<ul style="list-style-type: none"> - บรรยายอย่างมีปฏิสัมพันธ์ - มอบหมายให้นิสิตเป็นกลุ่ม สรุปลงใจความ สำคัญและวิเคราะห์นำเสนออธิบายผ่าน ช่องทางออนไลน์เพื่อให้เพื่อนเข้าใจในบทนั้น - อาจารย์และนิสิตร่วมสรุปประเด็นสำคัญ และตอบข้อซักถาม 	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินความรู้ทางวิชาการ (การสอบย่อย สอบกลางภาค และสอบปลายภาค) - การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นของนิสิต - การประเมินผลงานที่ได้มอบหมาย



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[6]

<p>(CLO 2) ประยุกต์แนวคิด ทฤษฎีทางระบาดวิทยาไปใช้ในการสืบสวน ค้นหาสาเหตุ ฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม</p>		
<p>(CLO 3) ประเมินและวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในทางการแพทย์แผนไทย โดยใช้เครื่องมือวัดทางด้านระบาดวิทยา และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>- กิจกรรมกลุ่มอภิปรายแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน - นำกรณีศึกษา/บทความ มาวิเคราะห์</p>	<p>- การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นของนิสิต - ประเมินจากการงานที่ได้รับมอบหมาย</p>
<p>(CLO 4) ออกแบบการศึกษาทางด้านระบาดวิทยาเพื่อใช้ในการสำรวจ ประเมินสถานะสุขภาพของชุมชน หรือประเมินสถานการณ์ปัญหาทางด้านสุขภาพได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ และเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินผลการดำเนินงานด้านการแพทย์แผนไทย และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>- กิจกรรมกลุ่มอภิปรายแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน - ออกแบบการศึกษาทางด้านระบาดวิทยา</p>	<p>- การประเมินผลงานที่ได้มอบหมาย</p>



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[7]

<p>(CLO5) สื่อสารและนำเสนอ ความคิดอย่างมีเหตุผลผ่านการพูด และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับผู้รับสาร</p>	<p>- การมอบหมายงานที่ต้องมีการ นำเสนอ ทั้งในรูปเอกสารและด้วย วาจาประกอบสื่อเทคโนโลยี</p>	<p>- ประเมินรายงานการ สืบค้นข้อมูล ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ - ประเมินทักษะการใช้ ภาษาเขียน จากเอกสารรายงาน - ประเมินทักษะการใช้สื่อ และการใช้ ภาษาพูดจากการนำเสนอ รายงาน</p>
<p>(CLO 6) มีความซื่อสัตย์ มีวินัย และความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ ได้รับมอบหมาย</p>	<p>- ปฐมนิเทศรายวิชาและ ระเบียบ วินัย คุณธรรม ที่พึงปฏิบัติ - บรรยาย สอดแทรกการพฤติกรรมของ การ เรียนที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม - มอบหมายการทำรายงานเดี่ยวและ กลุ่ม ในแต่ละบท ทำรายงานเป็น เอกสารและ นำเสนออธิบายผ่าน ช่องทางออนไลน์ เพื่อให้เพื่อนเข้าใจ ในบทนั้น</p>	<p>- พฤติกรรมการเข้าเรียน และการส่งงานที่ได้รับ มอบหมายตามขอบเขตที่ ให้และตรงเวลา - การอภิปราย แสดงความ คิดเห็นหน้าชั้นเรียน เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับ มอบหมายในด้านบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบที่จะ ช่วยเหลือกัน</p>



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[8]

<p>(CLO 7) มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และสามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทของผู้นำหรือสมาชิกในสถานการณ์ที่กำหนดได้</p>	<p>- มอบหมายรายงานกลุ่ม</p>	<p>- ผลรายงานกลุ่ม - ประเมินพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม - ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและการยอมรับจากเพื่อนร่วมงาน - ให้นิสิตประเมินสมาชิกในชั้นเรียน ทั้งด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและด้านความรับผิดชอบ</p>
---	-----------------------------	--

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน เรียนวันพุธ คาบ 1-2 เวลา 8.00 - 10.00 ห้อง วสท 2207

CLO	ลำดับที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
1/6/7	(1)	อธิบายเกี่ยวแผนการเรียนการเชื่อมโยงกับการแพทย์แผนไทยกับระบาดวิทยา แนวคิดพื้นฐาน ความหมาย หลักการ และขอบเขตทางระบาดวิทยา	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		-Active leaning (group discussion)	
1/6/7	(2)	ธรรมชาติของการเกิดโรค	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		- อภิปราย -Active leaning (group discussion)	



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[9]

CLO	สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
6/7	(3)	ปัจจัยสุขภาพและหลักการควบคุม ป้องกันโรค	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		- อภิปราย -Active leaning (group discussion)	
2/3	(4)	การวัดทางระบาดวิทยา การวัด ความเสี่ยงทางสุขภาพ	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		- มอบหมายชิ้นงาน -Active leaning (group discussion)	
1/3	(5)	แนวคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์และ ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		- อภิปราย -Active leaning (group discussion)	
3/4/5 /6/7	(6- 7)	รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา - cross-sectional study (เชื่อมงานวิจัย/รูปแบบการศึกษา ทางการแพทย์แผนไทย)	3 ชม.		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			60 นาที		- อภิปราย -Active leaning (group discussion)	
สอบกลางภาค						
3/4/5 /6/7	(8- 10)	รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา - cross-sectional study (เชื่อมงานวิจัย/รูปแบบการศึกษา ทางการแพทย์แผนไทย)	4 ชม.		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			2 ชม.		- กรณีศึกษา - พัฒนาโครงร่าง -Active leaning	
3/4/5 /6/7	(11)	รูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา (ต่อ)	1 ชม.		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			1 ชม.		- กรณีศึกษา - พัฒนาโครงร่าง	



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[10]

CLO	สัปดาห์ที่	บทที่/หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติ		
		- experimental study/clinical trial (เชื่อมงานวิจัย/รูปแบบการศึกษา ทางการแพทย์แผนไทย)			-Active leaning (PBL)	
1/2/3	(12)	การสอบสวนโรค	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		- กรณีศึกษา - พัฒนาโครงร่าง -Active leaning (PBL)	
1/2/3	(13)	การเฝ้าระวังโรค	1 ชม. 15 นาที		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			45 นาที		- กรณีศึกษา - พัฒนาโครงร่าง -Active leaning (PBL)	
1-7	(14-15)	การประยุกต์ความรู้ทางระบาดวิทยาในการปฏิบัติงานการแพทย์แผนไทย	2 ชม.		- บรรยาย	อ.ดร.วัลลภ อ.ดร.สุกาญจนา
			2 ชม.		- กรณีศึกษา -Active leaning (PBL) - เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และนำเสนอ	
สอบปลายภาค						

2.

แผนการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา CLOs

2.1 การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)

ปรัชญาหลักสูตรการแพทย์แผนไทย: ปัญญา จริยธรรม นำสู่การพัฒนานวัตกรรมสังคมทางการแพทย์แผนไทย



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[11]

การประเมินเพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้ ประกอบด้วย การให้คำแนะนำในชั้นเรียน/ผล

สะท้อนกลับ (feedback) ต่อการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำใบงานประจำกิจกรรม และการสังเกต
พฤติกรรมการเรียนรู้

ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

(1) วิธีการ/เครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

ผลการเรียนรู้ (CLO)							วิธีการวัดผล		น้ำหนัก (ร้อยละ)
1	2	3	4	5	6	7	วิธีการ	เครื่องมือที่ใช้	
					✓	✓	การเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	การบันทึก พฤติกรรมการ เข้าชั้นเรียน	5
✓	✓	✓	✓				สอบกลางภาค	ข้อสอบ	30
✓	✓	✓	✓				สอบปลายภาค	ข้อสอบ	30
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Active leaning งานที่มอบหมาย กิจกรรมกลุ่มและเดี่ยว	แบบประเมิน	35
							รวมทั้งหมด		100

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวัง ของรายวิชา (CLOs)	วิธีการวัดผล		น้ำหนัก (ร้อยละ)
	วิธีการ	เครื่องมือที่ใช้	
(CLO 1) อธิบาย ธรรมชาติของการเกิด โรคและหลักการ ป้องกันและควบคุมโรค	- การประเมินความรู้ทาง วิชาการ (การสอบย่อย สอบ ปฏิบัติ สอบกลางภาค และ สอบปลายภาค)	- ข้อสอบปลายภาคและการภาค (ข้อเขียน และข้อตัวเลือก) -แบบประเมิน 360 องศา	60
(CLO 2) ประยุกต์ แนวคิด ทฤษฎีทาง	- การมีส่วนร่วมแสดงความ คิดเห็นของนิสิต		



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตริ ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[12]

<p>ระบาดวิทยาไปใช้ในการสืบสวน ค้นหาสาเหตุ ฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>- การประเมินผลงานที่ได้มอบหมาย</p>		
<p>(CLO 3) ประเมินและวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในงานการแพทย์แผนไทย โดยใช้เครื่องมือวัดทางด้านระบาดวิทยา และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม</p>			
<p>(CLO 4) ออกแบบการศึกษาทางด้านระบาดวิทยาเพื่อใช้ในการสำรวจ ประเมินสถานะสุขภาพของชุมชน หรือประเมินสถานการณ์ ปัญหาทางด้านสุขภาพได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ และเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการประเมินผลการดำเนินงานด้านการแพทย์แผนไทย</p>	<p>- การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นของนิสิต - ประเมินจากการงานที่ได้รับมอบหมาย - ประเมินจากการออกแบบศึกษา</p>	<p>แบบประเมิน 360 องศา</p>	<p>35</p>



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[13]

และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมได้อย่างเหมาะสม			
(CLO5) สื่อสารและนำเสนอความคิดอย่างมีเหตุผลผ่าน การพูดและการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับผู้รับสาร			
(CLO 7) มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และสามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทของผู้นำหรือสมาชิกในสถานการณ์ที่กำหนดได้	<ul style="list-style-type: none">- ผลรายงานกลุ่ม- ประเมินพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม- ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและการยอมรับจากเพื่อนร่วมงาน- ให้นิสิตประเมินสมาชิกในชั้นเรียน ทั้งด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและด้านความรับผิดชอบ	แบบประเมิน 360 องศา	
(CLO 6) มีความซื่อสัตย์ มีวินัย และความรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	<ul style="list-style-type: none">- พฤติกรรมการเข้าเรียน และการส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามขอบเขตที่ให้และตรงเวลา- ประเมินการอ้างอิงเอกสารที่ได้นำมาทำรายงาน อย่าง	แบบบันทึกการสังเกต	5



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[14]

	ถูกต้องและเหมาะสม และ ไม่ คัดลอกงานเพื่อน - การอภิปราย แสดงความ คิดเห็นหน้าชั้นเรียนเกี่ยวข้อง กับงานที่ได้รับมอบหมายใน ด้านบทบาทหน้าที่ความ รับผิดชอบที่จะช่วยเหลือกัน		
		รวม	100

(2) ระบบการประเมินผลการเรียนรายวิชา

เกรด	ความหมาย	ช่วงคะแนน
A	ดีเยี่ยม	80.00->>
B+	ดีมาก	75.00-79.99
B	ดี	70.00-74.99
C+	ดีพอใช้	65.00-69.99
C	พอใช้	60.00-64.99
D+	อ่อน	55.00-59.99
D	อ่อนมาก	50.00-54.99
F	ตก	<<49.99

(3) การสอบแก้ตัว (ถ้ารายวิชากำหนดให้มีการสอบแก้ตัว)

ทั้งนี้ นิสิตจะต้องเข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด ในกรณีที่รายวิชาในหลักสูตรไม่
มีการประเมินผลเป็นระดับชั้น ให้ใช้สัญลักษณ์แทน ดังนี้

I การประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)

W ถอนรายวิชาโดยได้รับอนุมัติ (Withdraw)

การสอบแก้ตัว นิสิตสามารถสอบแก้ตัวได้ในกรณีที่ได้สัญลักษณ์ F หรือ I โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- มีเวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดโดยมีเหตุผลอันจำเป็น
- ขาดสอบโดยมีเหตุผลอันจำเป็น



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[15]

3. การอุทธรณ์ของนิสิต เมื่อนิสิตมีข้อสงสัยหรือต้องการอุทธรณ์ ในเรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือ
การประเมินผลการ เรียนรู้ของนิสิต นิสิตสามารถแจ้งเรื่อง ผ่านเว็บไซต์สาขาวิชา ช่องทางการร้องทุกข์ ได้ และ
สาขาฯ ดำเนินงาน ตามขั้นตอนต่อไป



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[16]

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

ฐานข้อมูลวิจัย Thai Library Integrated System (ThaiLIS)



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[17]

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

<p>1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต</p> <p>1.1 การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน</p> <p>1.2 แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา</p>
<p>2. กลยุทธ์การประเมินการสอน</p> <p>2.1 การสังเกตพฤติกรรมของผู้เรียน</p> <p>2.2 การสังเกตการณ์สอนของผู้ร่วมทีมการสอน</p> <p>2.3 ผลการสอบ/การเรียนรู้</p> <p>2.4 การทวนสอบผลการประเมินการเรียนรู้</p>
<p>3. การปรับปรุงการสอน</p> <p>หลังจากผลการประเมินการสอนในข้อ 2 จึงมีการปรับปรุงการสอน โดยการจัดกิจกรรมในการระดมสมอง และหาข้อมูลเพิ่มเติมในการปรับปรุงการสอน ดังนี้</p> <p>3.1 สัมมนาการจัดการเรียนการสอน</p>
<p>4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา</p> <p>มีคณะกรรมการกลางทั้งในส่วนของสาขาวิชาและคณะในการตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนิสิต (คะแนน/เกรด) กับข้อสอบ รายงาน โครงการ และการให้คะแนนพฤติกรรมของนิสิต</p>
<p>5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา</p> <p>จากผลการประเมิน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลรายวิชา ได้มีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดคุณภาพมากขึ้น ดังนี้</p> <p>5.1 ปรับปรุงรายวิชาทุกปี หรือตามข้อเสนอแนะและผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ตามข้อ 4</p>



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[18]

ภาคผนวก

ความสอดคล้องระหว่างรายวิชากับหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตร

ตารางที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs ระดับรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

(PLOs) (หมายเลขในตาราง = Sub LOs)

0505252	ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs)												
	PLO1		PLO2		PLO3		PLO4		PLO5			PLO6	
	Sub PLO 1A	Sub PLO 1B	Sub PLO 2A	Sub PLO 2B	Sub PLO 3A	Sub PLO 3B	Sub PLO 4A	Sub PLO 4B	Sub PLO 5A	Sub PLO 5B	Sub PLO 5C	Sub PLO 6A	Sub PLO 6B
(CLO 1) อธิบายธรรมชาติของการเกิดโรค และหลักการป้องกันและควบคุมโรค					✓								
(CLO 2) ประยุกต์แนวคิด ทฤษฎีทางระบาดวิทยาไปใช้ในการสืบสวน ค้นหาสาเหตุ เฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม					✓								
(CLO 3) ประเมินและวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพในงานการแพทย์แผนไทย โดยใช้เครื่องมือวัดทางด้านระบาดวิทยา และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม					✓								
(CLO 4) ออกแบบการศึกษาทางด้านระบาดวิทยาเพื่อใช้ในการสำรวจ ประเมินสถานะสุขภาพของชุมชน หรือประเมินสถานการณ์ปัญหาทางด้านสุขภาพได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ และเพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการประเมินผลการดำเนินงานด้านการแพทย์แผนไทย และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมได้อย่างเหมาะสม					✓								
(CLO5) สื่อสารและนำเสนอความคิดอย่างมีเหตุผลผ่านการพูดและการเขียน							✓						



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[19]

อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับ ผู้รับสาร															
(CLO 6) มีความซื่อสัตย์ มีวินัย และ ความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมาย	✓	✓													
(CLO 7) มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และ สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทของ ผู้นำหรือสมาชิกในสถานการณ์ที่ กำหนดได้	✓	✓													

ตารางที่ 2 แสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) ที่รายวิชารับผิดชอบ

(โดยพิจารณาจาก เล่ม มคอ.2 หมวดที่ 2)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร (PLOs) [สมรรถนะ]	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย (Sub PLOs) [รู้และเข้าใจ (know) ทักษะ (skills) เจตคติ (attitude)]
PLO 1: แสดงให้เห็นถึงบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคมและวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	
Sub PLO 1A: มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์ สุจริต และมีจิตสาธารณะ	K1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสังคมมนุษย์ และกลไกการจัดระเบียบทางสังคม K2 บุคลิกภาพและการปรับตัว K3 จิตวิทยาในการทำงาน
	S1 การจัดการเพื่อการบริหารงานและการแก้ปัญหาทางงานทั่วไปและงานด้าน การแพทย์แผนไทย S2 เลือกใช้หลักจิตวิทยาในการทำงานร่วมกับสหวิชาชีพตามบริบทของ วิชาชีพการแพทย์แผนไทย
	A1 รับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่และเคารพสิทธิผู้อื่น A2 แสดงออกถึงพฤติกรรมการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[20]

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร (PLOs) [สมรรถนะ]	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย (Sub PLOs) [รู้และเข้าใจ (know) ทักษะ (skills) เจตคติ (attitude)]
	A3 การปรับกระบวนการทางความคิดเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา A4 เห็นคุณค่าของความเป็นมนุษย์ และยอมรับถึงความแตกต่างกันของปัจเจกบุคคล
Sub PLO 1B: ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	K1 หลักกฎหมาย พระราชบัญญัติ ข้อบังคับ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการแพทย์แผนไทย K2 หลักจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย S1 ตีความ สรุป และประมวลผลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการแพทย์แผนไทย S2 วิเคราะห์และสรุปกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางวิชาชีพการแพทย์แผนไทย A1 ตระหนักถึงหลักคุณธรรมและจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย A2 ตระหนักถึงจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย
PLO 2: อธิบายหลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การแพทย์แผนไทย และการแพทย์พื้นบ้าน	
Sub PLO 2A: อธิบายทฤษฎีขั้นพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย	-
Sub PLO 2B: อธิบายทฤษฎี หลักการทางการแพทย์แผนไทย และการแพทย์พื้นบ้าน	-
PLO 3: ผลิตผลงานวิจัยหรือสร้างสรรค์นวัตกรรมสังคมด้านการแพทย์แผนไทย	
Sub PLO 3A: วิเคราะห์ปัญหาทางการแพทย์แผนไทย ออกแบบการวิจัยและนวัตกรรม และเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างสร้างสรรค์	K6 แนวคิดพื้นฐานทางระบาดวิทยา การใช้เครื่องมือทางระบาดวิทยาวัดการเกิดโรคและปัญหาสุขภาพ หลักการเฝ้าระวังและการสอบสวนโรค
	S5 เลือกใช้ความรู้ทางระบาดวิทยาการระบาดและทางการแพทย์แผนไทยในการทำวิจัย



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[21]

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร (PLOs) [สมรรถนะ]	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย (Sub PLOs) [รู้และเข้าใจ (know) ทักษะ (skills) เจตคติ (attitude)]
	A1 ตระหนักในคุณค่าความเป็นมนุษย์ และมีจิตสาธารณะ A2 ความตระหนักถึงหลักจริยธรรมทางการวิจัย A3 การปรับกระบวนการทางความคิดรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อ รับมือกับการเปลี่ยนแปลง
<u>Sub PLO 3B:</u> สร้างสรรค์ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมสังคมด้านการแพทย์แผนไทย	-
PLO 4: มีทักษะทางภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และสามารถใช้เพื่อการสื่อสารตามบริบทของวิชาชีพการแพทย์แผนไทยได้	
<u>Sub PLO 4A:</u> ใช้ทักษะภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการ ฟัง พูด อ่าน เขียน ได้อย่างเหมาะสมตามบริบทของวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	K1 หลักการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสาร K2 หลักการใช้คำศัพท์ทางการแพทย์ K3 หลักการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษทางการแพทย์ S1 นำหลักภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ถูกต้องในการสื่อสารไปใช้ปฏิบัติงานทางวิชาชีพการแพทย์แผนไทย S2 นำเสนอข้อมูลโดยใช้ศัพท์ทางการแพทย์ S3 เลือกใช้คำศัพท์ภาษาอังกฤษทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินภาวะสุขภาพ S4 ฟัง พูดและเขียนบันทึกข้อมูลจากการซักประวัติและตรวจร่างกาย S5 อ่านและแปลผลข้อมูลจากการตรวจร่างกาย และข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ A1 กระตือรือร้นในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลง A2 แสดงออกถึงความมั่นใจในการใช้ภาษา A3 แสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อการนำเสนอข้อมูลเพื่อการสื่อสารทางวิชาชีพการแพทย์แผนไทย A4 ตระหนักถึงความเหมาะสมในการสนทนากับผู้ป่วยเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลการเจ็บป่วย A5 เป็นแบบอย่างที่ดีในการรับฟังและเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น
<u>Sub PLO 4B:</u> แสดงออกถึงมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับผู้รับบริการและทำงานเป็นทีมร่วมกับสหวิชาชีพและชุมชนได้อย่างเหมาะสมตามบริบทของวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	-



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[22]

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร (PLOs) [สมรรถนะ]	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย (Sub PLOs) [รู้และเข้าใจ (know) ทักษะ (skills) เจตคติ (attitude)]
PLO 5: สามารถใช้องค์ความรู้ เพื่อวิเคราะห์สภาวะสุขภาพ วินิจฉัย วางแผนการรักษา ทำหัตถการ และให้คำแนะนำด้วย ศาสตร์การแพทย์แผนไทย	
Sub PLO 5A: อธิบายทฤษฎี หลักการด้านเวช กรรมไทย เกษัชกรรมไทย ผดุงครรภ์ไทย และ หัตถเวชกรรมไทย	
Sub PLO 5B: สามารถใช้ความรู้ในด้านเวชกรรม ไทย เกษัชกรรมไทย ผดุงครรภ์ไทย และหัตถเวช กรรมไทยได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานวิชาชีพ การแพทย์แผนไทย	
Sub PLO 5C: ประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อวิเคราะห์ สภาวะสุขภาพ วินิจฉัย ให้การรักษา ประงาย ง่าย ยา รวมถึงทำหัตถการ และให้คำแนะนำถูกต้อง ตามมาตรฐานวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	-
PLO 6: บูรณาการแนวทางการดูแลรักษาด้านสูตินรีเวชด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยร่วมกับภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน ภาคใต้ และศาสตร์แขนงอื่น ๆ	
Sub PLO 6A: อธิบายหลักการดูแลรักษาด้านสูติ นรีเวชด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยร่วมกับภูมิ ปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้	-
Sub PLO 6B: บูรณาการความรู้ในการดูแลรักษา ด้านสูตินรีเวชด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย ร่วมกับภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านภาคใต้	-



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[23]

ภาคผนวก

แบบประเมินการนำเสนองาน รายวิชาระบาดวิทยา

ชื่อนิสิต..... รหัสประจำตัว.....

คำชี้แจง โปรดประเมินพฤติกรรมของนักศึกษาโดย (ลงในช่องคะแนนตามเกณฑ์การประเมิน

หัวข้อการประเมิน	คะแนน			
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)
1 เนื้อหาหรือข้อมูลที่นำเสนอ	<input type="checkbox"/> ถูกต้อง ครบถ้วน และมีความทันสมัย	<input type="checkbox"/> ถูกต้อง ครบถ้วน แต่ไม่ทันสมัย	<input type="checkbox"/> ถูกต้องแต่ไม่ครบถ้วน /ไม่ทันสมัย	<input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ไม่ว่ากรณใดๆ
2. รูปแบบการนำเสนองาน (การบรรยาย Role play เกมส์ ละคร ฯลฯ)	<input type="checkbox"/> เหมาะสมกับผู้ฟังและเนื้อหา มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความน่าสนใจ	<input type="checkbox"/> เหมาะสมกับผู้ฟังและเนื้อหา มีความคิดสร้างสรรค์ แต่ไม่น่าสนใจ	<input type="checkbox"/> เหมาะสมกับผู้ฟังและเนื้อหา แต่ไม่มีความคิดสร้างสรรค์ และน่าสนใจ/ไม่น่าสนใจ	<input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสมกับผู้ฟังและเนื้อหา ไม่สร้างสรรค์ และไม่น่าสนใจ
3. การใช้สื่อในการนำเสนอ (PowerPoint คลิป วิดีโอ แผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ)	<input type="checkbox"/> มีความชัดเจน อ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ	<input type="checkbox"/> มีความชัดเจน อ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่ไม่นำเชื่อถือ	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน แต่อ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ/ไม่น่าเชื่อถือ	<input type="checkbox"/> ไม่ชัดเจน ไม่มีการอ้างอิงแหล่งข้อมูล
4. การสื่อสาร	<input type="checkbox"/> พูดชัดเจน สบตาผู้ฟัง กระตุ้นให้ผู้ฟังมีส่วนร่วม	<input type="checkbox"/> พูดชัดเจน สบตาผู้ฟัง ขาดการกระตุ้นให้ผู้ฟังมีส่วนร่วม	<input type="checkbox"/> พูดชัดเจน ไม่สบตาผู้ฟัง ขาดการกระตุ้นให้ผู้ฟังมีส่วนร่วม	<input type="checkbox"/> พูดไม่ชัดเจน ไม่สบตาผู้ฟัง ขาดการกระตุ้นให้ผู้ฟังมีส่วนร่วม
5. การสรุป	<input type="checkbox"/> สรุปครบถ้วน และมีการเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์	<input type="checkbox"/> สรุปครบถ้วน แต่ขาดการเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์	<input type="checkbox"/> สรุปไม่ครบถ้วน และ/หรือไม่มีข้อเสนอแนะ	<input type="checkbox"/> ไม่มีการสรุป ไม่มีข้อเสนอแนะ
รวม 5 ข้อ 20 คะแนน				

ข้อเสนอแนะ

.....

ชื่อผู้ประเมิน.....

วัน/เดือน/ปี.....



หลักสูตร แพทย์แผนไทยบัณฑิต
สาขาวิชา การแพทย์แผนไทย
รหัสวิชา 0505305

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
ชื่อรายวิชา ระบาดวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย

[24]