

คณะการแพทย์แผนไทย

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทยชื่อเต็ม การแพทย์แผนไทยบัณฑิต

ชื่อย่อ พท.บ.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Thai Traditional Medicine

ชื่อย่อ B.TM.

ปรัชญาของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตแพทย์แผนไทย ที่มีทักษะปฏิบัติด้านส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู สุขภาพของประชาชนแบบองค์รวม ภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพ ใฝ่เรียนรู้และเปิดรับการเปลี่ยนแปลง สามารถคิดวิเคราะห์ ประยุกต์ความรู้วิชาชีพกับศาสตร์อื่นเพื่อแก้ไขปัญหาในการบริการผ่านกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางพัฒนาการนิยม

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

PLO 1 TTM Health service - บริการวิชาชีพการแพทย์แผนไทยตามมาตรฐานวิชาชีพ อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ สังคมศาสตร์และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

Sub PLO 1.1 Applying knowledge and skills – ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทยกับวิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์สุขภาพ สังคมศาสตร์ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการบริการทางวิชาชีพ

Sub PLO 1.2 Health service – ให้บริการทางการแพทย์แผนไทยแบบองค์รวมแก่ผู้รับบริการตามมาตรฐานวิชาชีพ อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

PLO 2 NCDs & Elderly care - ใช้กระบวนการดูแลสุขภาพแก่ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ แบบองค์รวมตามศาสตร์การแพทย์แผนไทย

PLO 3 TTM Ethics & Personalities - ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสม

Sub-PLO 3.1 TTM ethics - ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิเด็ก สิทธิผู้บริโภค และสิทธิผู้ป่วย

Sub-PLO 3.2 Good personalities - แสดงออกถึงความเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ มีวินัย และจิตสาธารณะ

PLO 4 Research & Innovation – สร้างสรรค์ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมทางการแพทย์แผนไทยเพื่อพัฒนาบริการทางวิชาชีพ

PLO 5 Communication - สื่อสารกับผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และทีมสหวิชาชีพ เพื่อวางแผนการรักษาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีปฏิสัมพันธ์อย่างสร้างสรรค์กับผู้ร่วมงาน

Sub PLO 5.1 Clinical communication - สื่อสารกับผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และทีมสหวิชาชีพ เพื่อวางแผนการรักษาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

Sub PLO 5.2 General communication, relationships & teamwork - สื่อสาร แสดงออกถึงปฏิสัมพันธ์อย่างสร้างสรรค์กับบุคคลทั่วไปและผู้ร่วมงาน และทำงานเป็นทีมได้

PLO 6 Lifelong learning - ใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาทางบริการวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์และทันต่อสถานการณ์ ตลอดจนปรับตัวดำรงชีวิตอย่างมีความสุขในสังคมอนาคตที่เปลี่ยนแปลงไป

Sub PLO 6.1 Thinking skill - มีทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ทักษะการคิดคำนวณ และทักษะการคิดแก้ปัญหา

Sub PLO 6.2 IT - เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการแสวงหาความรู้ วิเคราะห์ หรือนำเสนอข้อมูลได้ถูกต้องและเหมาะสม

Sub PLO 6.3 Entrepreneurship - มีแนวคิดความเป็นผู้ประกอบการภายใต้บริบทของความพอเพียง

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	146 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	4 หน่วยกิต
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2((2)-0-4)
190-306 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)
388-100 สุขภาวะเพื่อเพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)
สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	5 หน่วยกิต
950-102 ชีวิตที่ดี	3((3)-0-6)
895-001 พลเมืองที่ดี	2((2)-0-4)
สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ	1 หน่วยกิต
001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2)
สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล	4 หน่วยกิต
315-201G7 ชีวิตแห่งอนาคต	2((2)-0-4)
345-104G4 รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล	2((2)-0-4)
สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	6 หน่วยกิต
315-202G2B การคิดกับการใช้เหตุผล	2((2)-0-4)
895-211G2A การคิดกับพฤติกรรมพยากรณ์	2((2)-0-4)
895-223G2B คิดสร้างสุข	2((2)-0-4)
สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
890-101G1 สรรสาระภาษาอังกฤษ	2((2)-0-4)
890-102G1 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
890-103G1 ภาษาอังกฤษพร้อมใช้	2((2)-0-4)
890-104G1 ภาษาอังกฤษยุคดิจิทัล	2((2)-0-4)
890-105G1 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	2((2)-0-4)
(หมายเหตุ : กำหนดกลุ่มผู้เรียนตามศักยภาพทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา)	
สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา บัณฑิต จำนวน 2 หน่วยกิต	
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาด้านสุนทรียศาสตร์และกีฬา จำนวน 2 หน่วยกิต	

วิชาเลือก 4 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มสาระที่กำหนดหรือจากรายวิชาเลือกของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในคณะ/วิทยาเขตต่าง ๆ ตามที่หลักสูตรกำหนด ทั้งนี้ต้องตรงตามปรัชญาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปซึ่งผ่านความเห็นชอบจากศูนย์ศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. หมวดวิชาเฉพาะ	110 หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 48 หน่วยกิต	
1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์	14 หน่วยกิต
190-101 ชีววิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย	2((2-0-4)
190-302 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์แผนไทย	3((2)-2-5)
192-202 เคมีเภสัชวัตถุ	3((2)-3-4)
328-152 ชีวเคมีมูลฐาน	2((2)-0-4)
324-106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	3((3)-0-6)
325-104 ปฏิบัติการเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)
2) ปรีคลินิก	11 หน่วยกิต
191-101 พยาธิสรีรวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย	3((3-0-6)
320-113 กายวิภาคการเคลื่อนไหว	1((1)-0-2)
320-153 ปฏิบัติการกายวิภาคการเคลื่อนไหว	1(0-3-0)
320-114 กายวิภาคเชิงหน้าที่	1((1)-0-2)
320-154 ปฏิบัติการกายวิภาคเชิงหน้าที่	1(0-3-0)
326-102 จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	3((3)-0-6)
327-102 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	1(0-3-0)
3) วิชาพื้นฐานการแพทย์แผนไทย	23 หน่วยกิต
190-303 การแพทย์แผนไทยในระบบสุขภาพ	1((1)-0-2)
190-201 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	3((3)-0-6)
190-301 การสื่อสารทางการแพทย์แผนไทย	1(0-2-1)
190-304 การสื่อสารภาษาอังกฤษทางการแพทย์แผนไทย	1(0-2-1)
190-305 การบริหารทางการแพทย์แผนไทย	2((2)-0-4)
190-307 โครงการพิเศษทางด้านการแพทย์แผนไทย	3(0-9-0)
191-202 การซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการแปลผลทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	2((1)-3-2)
191-307 สุขภาวะองค์รวมสำหรับการแพทย์แผนไทย	3((2)-3-4)
191-315 สังคมวิทยา มานุษยวิทยาการแพทย์ และการแพทย์พื้นบ้าน	2((2)-0-4)
191-316 วิทยาการระบาดสำหรับการแพทย์แผนไทย	2((2)-0-4)
192-101 เภสัชพฤกษศาสตร์และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	2((2)-0-4)
192-102 ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	1(0-3-0)
2.2 วิชาชีพ	62 หน่วยกิต
1) เวชกรรมไทย	26 หน่วยกิต
191-201 พื้นฐานเวชกรรมไทย	3((2)-3-4)
191-203 เวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินอาหาร	2((2)-0-4)
191-204 ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินอาหาร	1(0-3-0)
191-205 เวชกรรมไทยโรคในระบบสืบพันธุ์	2((2)-0-4)
191-206 ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบสืบพันธุ์	1(0-3-0)

191-301	เวชกรรมไทยโรคไข้	2((2)-0-4)
191-302	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคไข้	1(0-3-0)
191-303	เวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินปัสสาวะ	1((1)-0-2)
191-304	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินปัสสาวะ	1(0-3-0)
191-305	เวชกรรมไทยโรคในระบบหู คอ จมูก ตา	2((2)-0-4)
191-306	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบหู คอ จมูก ตา	1(0-3-0)
191-308	เวชกรรมไทยโรคในระบบผิวหนัง	1((1)-0-2)
191-309	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบผิวหนัง	1(0-3-0)
191-310	เวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 1	2((2)-0-4)
191-311	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 1	1(0-3-0)
191-312	เวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 2	1((1)-0-2)
191-313	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 2	1(0-3-0)
191-314	การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	2((1)-2-3)
2)	เภสัชกรรมไทย	7 หน่วยกิต
192-201	พื้นฐานเภสัชกรรมไทย	2((1)-3-2)
192-203	การปรุงยาไทย 1	2((2)-0-4)
192-204	ปฏิบัติการปรุงยาไทย 1	1(0-3-0)
192-301	การปรุงยาไทย 2	1((1)-0-2)
192-302	ปฏิบัติการปรุงยาไทย 2	1(0-3-0)
3)	การนวดไทย	9 หน่วยกิต
193-201	พื้นฐานการนวดไทย	3((1)-5-3)
193-202	เวชกรรมไทยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1((1)-0-2)
193-203	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	2(0-6-0)
193-208	หัตถเวชกรรมทางเลือกส่งเสริมสุขภาพ	1((1)-0-2)
193-209	ฝึกปฏิบัติหัตถเวชกรรมทางเลือกส่งเสริมสุขภาพ	2(0-5-0)
4)	การผดุงครรภ์ไทย	5 หน่วยกิต
193-204	การผดุงครรภ์ไทย 1	2((2)-0-4)
193-205	ฝึกปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทย 1	1(0-3-0)
193-206	การผดุงครรภ์ไทย 2	1((1)-0-2)
193-207	ฝึกปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทย 2	1(0-3-0)
5)	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	15 หน่วยกิต
191-491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย	4(0-24-0)
191-492	ฝึกบูรณาการประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย	3(0-18-0)
192-491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย	3(0-18-0)
193-491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย	3(0-18-0)
193-492	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย	2(0-12-0)

หมายเหตุ : ในหมวดวิชาชีพ หลักสูตรได้บูรณาการเนื้อหาของวิชาชีพไว้ในรายวิชาต่าง ๆ

เพื่อให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา มีทักษะและประสบการณ์ที่จะประกอบวิชาชีพ คณะกรรมการวิชาชีพสาขาการแพทย์แผนไทย ได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำของการฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ ทั้ง 4 ด้าน ของการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย กล่าวคือ

- ◆ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย ไม่ต่ำกว่า 400 ชั่วโมง
- ◆ ฝึกประสบการณ์เภสัชกรรมไทย ไม่ต่ำกว่า 300 ชั่วโมง
- ◆ ฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพการนวดไทย ไม่ต่ำกว่า 300 ชั่วโมง
- ◆ ฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย ไม่ต่ำกว่า 200 ชั่วโมง

คณะฯ ได้จัดให้มีการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้กับนักศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานที่สภาการแพทย์แผนไทย กำหนด

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของหลักสูตร หรือเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

191-331 โหราศาสตร์ไทยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ	2((2)-0-4)
192-331 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	2((2)-0-4)
192-131 เภสัชวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย	2((2)-0-4)
193-331 การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	2((2)-0-4)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

190-101	ชีววิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย	2((2)-0-4)
192-101	เภสัชพฤกษศาสตร์และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	2((2)-0-4)
192-102	ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์และพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	1(0-3-0)
315-201G7	ชีวิตแห่งอนาคต	2((2)-0-4)
320-113	กายวิภาคการเคลื่อนไหว	1((1)-0-2)
320-153	ปฏิบัติการกายวิภาคการเคลื่อนไหว	1(0-3-0)
324-106	เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	3((3)-0-6)
325-104	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)
315-104G4	รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล	2((2)-0-4)
895-001	พลเมืองที่ดี	2((2)-0-4)
895-011	การคิดเพื่อสร้างสุข	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาในสาระภาษาและการสื่อสาร	2((x)-y-z)

รวม 21

ภาคการศึกษาที่ 2

388-100	สุขภาพเพื่อเพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)
001-102	ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2((2)-0-4)
950-102	ชีวิตที่ดี	3((3)-0-6)
191-101	พยาธิสรีรวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย	3((3)-0-6)
320-114	กายวิภาคเชิงหน้าที่	1((1)-0-2)
320-154	ปฏิบัติการกายวิภาคเชิงหน้าที่	1(0-3-0)
326-102	จุลชีววิทยา ปรสตีวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	3((3)-0-6)
327-102	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปรสตีวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	1(0-3-0)
328-152	ชีวเคมีมูลฐาน	2((2)-0-4)
895-211G2	การคิดกับพฤติกรรมพยากรณ์	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาในสาระภาษาและการสื่อสาร	2((x)-y-z)

รวม 21

หมายเหตุ นักศึกษาที่มีผลการเรียนภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยคณะหรือมหาวิทยาลัย

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

190-201	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการแพทย์แผนไทย	3((3)-0-6)
191-201	พื้นฐานเวชกรรมไทย	3((2)-3-4)
191-202	การซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการแปลผลทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	2((1)-3-2)
192-201	พื้นฐานเภสัชกรรมไทย	2((1)-3-2)
192-202	เคมีเภสัชวัตถุ	3((2)-3-4)
193-201	พื้นฐานการนวดไทย	3((1)-5-3)
193-202	เวชกรรมไทยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1((1)-0-2)
193-203	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	2(0-6-0)
xxx-xxx	เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา	1((x)-y-z)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	2(x-y-z)

รวม 22

ภาคการศึกษาที่ 2

191-203	เวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินอาหาร	2((2)-0-4)
191-204	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินอาหาร	1(0-3-0)
191-205	เวชกรรมไทยโรคในระบบสืบพันธุ์	2((2)-0-4)
191-206	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบสืบพันธุ์	1(0-3-0)
192-203	การปรุงยาไทย 1	2((2)-0-4)
192-204	ปฏิบัติการปรุงยาไทย 1	1(0-3-0)
193-204	การผดุงครรภ์ไทย 1	2((2)-0-4)
193-205	ฝึกปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทย 1	1(0-3-0)
193-206	การผดุงครรภ์ไทย 2	1((1)-0-2)
193-207	ฝึกปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทย 2	1(0-3-0)
193-208	หัตถเวชกรรมทางเลือกส่งเสริมสุขภาพ	1((1)-0-2)
193-209	ฝึกปฏิบัติหัตถเวชกรรมทางเลือกส่งเสริมสุขภาพ	2(0-5-0)
315-202G2B	การคิดกับการใช้เหตุผล	2((2)-0-4)
xxx-xxx	วิชาเลือกในกลุ่มสาระวิชาศึกษาทั่วไป	2((x)-y-z)

รวม 21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

001-103	ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2)
190-301	การสื่อสารทางการแพทย์แผนไทย	1(0-2-1)
190-302	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์แผนไทย	3((2)-2-5)
190-303	การแพทย์แผนไทยในระบบสุขภาพ	1((1)-0-2)
191-301	เวชกรรมไทยโรคไข้	2((2)-0-4)
191-302	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคไข้	1(0-3-0)
191-303	เวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินปัสสาวะ	1((1)-0-2)
191-304	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบทางเดินปัสสาวะ	1(0-3-0)
191-305	เวชกรรมไทยโรคในระบบหู คอ จมูก ตา	2((2)-0-4)
191-306	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบหู คอ จมูก ตา	1(0-3-0)
191-307	สุขภาพองค์รวมสำหรับการแพทย์แผนไทย	3((2)-3-4)
192-301	การปฐษาไทย 2	1((1)-0-2)
192-302	ปฏิบัติการปฐษาไทย 2	1(0-3-0)
xxx-xxx	เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา	1((x)-y-z)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	2(x-y-z)
	รวม	22

ภาคการศึกษาที่ 2

190-304	การสื่อสารภาษาอังกฤษทางการแพทย์แผนไทย	1(0-2-1)
190-305	การบริหารทางการแพทย์แผนไทย	2((2)-0-4)
190-306	ประโยชน์เพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)
191-308	เวชกรรมไทยโรคในระบบผิวหนัง	1((1)-0-2)
191-309	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบผิวหนัง	1(0-3-0)
191-310	เวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 1	2((2)-0-4)
191-311	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 1	1(0-3-0)
191-312	เวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 2	1((1)-0-2)
191-313	ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 2	1(0-3-0)
191-314	การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	2((1)-2-3)
191-315	สังคมวิทยา มานุษยวิทยาการแพทย์ และการแพทย์พื้นบ้าน	2((2)-0-4)
191-316	วิทยาการระบาดสำหรับการแพทย์แผนไทย	2((2)-0-4)
xxx-xxx	วิชาเลือกในกลุ่มสาระวิชาศึกษาทั่วไป	2((x)-y-z)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	2((x)-y-z)
	รวม	21

ภาคฤดูร้อน

190-307	โครงการพิเศษทางด้านการแพทย์แผนไทย	3(0-9-0)
---------	-----------------------------------	----------

ปีที่ 4

193-491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย	3(0-18-0)
193-492	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการศัลยกรรมไทย	2(0-12-0)
191-491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเวชกรรมไทย	4(0-24-0)
192-491	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย	3(0-18-0)
191-492	ฝึกบูรณาการประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย	3(0-18-0)

รวม 15

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

192-201 พื้นฐานเภสัชกรรมไทย

2((1)-3-2)

(Basic of Thai Pharmacy)

หลักการพิจารณาตัวยา การจำแนกเภสัชวัตถุ ประเภทของเภสัชวัตถุ ชื่อสามัญและชื่อวิทยาศาสตร์ สรรพคุณทางยา สมุนไพรที่ใช้แทนกัน คณาเภสัช ข้อมูลวิจัยทางเภสัชวิทยาและคลินิก สมุนไพรที่มีพิษ การนำไปใช้ประโยชน์ ข้อควรระวังและข้อห้ามในการใช้

Principle of medicinal material identification and classification; types of medicinal materials, common names and scientific names, folk medicinal properties; substitutional uses of allied drugs, groups of materia medica; pharmacological and clinical evidences; poisonous herbs, their utilization, precautions and contraindications

192-202 เคมีเภสัชวัตถุ

3((2)-3-4)

(Chemicals in Materia Medica)

การแบ่งกลุ่มเภสัชวัตถุตามองค์ประกอบทางเคมี การศึกษาเทคนิคการสกัดและการทดสอบเบื้องต้นของเภสัชวัตถุตามกลุ่มสารต่อไปนี้ คาร์โบไฮเดรต ไขมัน กรดอะมิโนและโปรตีน กลัยโคไซด์ ฟลาโวนอยด์เทอร์ปีน กลุ่มกรดอินทรีย์ เรซิน บาลซัม และแอลคาลอยด์ รวมทั้งการกระจายตัวในเภสัชวัตถุแต่ละชนิด ตัวอย่างยาแผนปัจจุบันที่ค้นพบจากสารกลุ่มดังกล่าว ประโยชน์การนำไปใช้ในทางการแพทย์แผนไทย

Classification of materiamedica according to chemical constituent; study of extraction technique and primary screening of chemical constituents (e.g. carbohydrate, fat, amino acid, protein, glycoside, flavonoid, terpene, organic acid, resin, balsam, and alkaloid); chemical distribution in materiamedica; examples of modern drugs modified from natural chemical groups; use of chemical constituents in traditional Thai medicine

192-203 การปรุงยาไทย 1

2((2)-0-4)

(Thai Pharmaceutics I)

หลักการและวิธีการปรุงยาแผนไทย การชั่ง การตวง การคำนวณทางเภสัชกรรมแผนไทย วิธีการเตรียมและการใช้ตัวยานันตรายและกระสายยา การคัดเลือกและการเก็บสมุนไพร การสกัดตัวยาจากสมุนไพร การเตรียมยาสมุนไพรประเภทขี้ผึ้ง ยาแก้อักเสบ และยาของแข็ง การควบคุมคุณภาพและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

Principles and methods for preparing traditional Thai medicines; weighing, measuring and calculating in Thai pharmaceutics; methods of preparation and use for toxic substances and traditional drug vehicles; selecting and harvesting herbs; herbal extraction; preparation of liquid, semi-solid and solid herbal drugs; qualitative control and restoration of herbal products

- 192-204 ปฏิบัติการปรุงยาไทย 1** **1(0-3-0)**
(Thai Pharmaceutics Laboratory I)
 ฝึกชั่ง ตวง และคำนวณทางเภสัชกรรมแผนไทย เตรียมตัวยาอันตรายและกระสายยา สกัดตัวยาจากสมุนไพร
 เตรียมยาสมุนไพรประเภทยาน้ำ ยาแก้อักเสบ และยาของแข็ง ควบคุมคุณภาพและเก็บรักษาผลิตภัณฑ์สมุนไพร
 Practice in weighing, measuring and calculating in Thai pharmaceutics; preparing of toxic substances and
 traditional drug vehicles; herbal extraction; preparation of liquid, semi-solid and solid herbal drugs; qualitative control and
 restoration of herbal products
- 192-301 การปรุงยาไทย 2** **1((1)-0-2)**
(Thai Pharmaceutics II)
 การเตรียมและการวิเคราะห์ตำรับยาแผนไทยในบัญชียาหลักแห่งชาติและตำรับยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ
 การเตรียมยาสมุนไพรในระดับกึ่งอุตสาหกรรม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแผนปัจจุบันในการเตรียมยาแผนโบราณ การ
 เตรียมเครื่องสำอางจากสมุนไพร ข้อปฏิบัติที่ดีในการผลิตยา การขึ้นทะเบียนตำรับยา การขออนุญาตสถานที่ผลิตยา
 Preparation and analysis of herbal remedies used in national drug list and traditional household medicines;
 preparation of herbal medicines in semi-industrial scale; application of modern technology in traditional Thai medicine
 preparation; preparation of herbal cosmetics; good manufacturing practices for producing herbal drugs; registration system
 for herbal medicines; requesting permission to establish the herbal factories
- 192-302 ปฏิบัติการปรุงยาไทย 2** **1(0-3-0)**
(Thai Pharmaceutics Laboratory II)
 ฝึกเตรียมตำรับยาแผนไทยในบัญชียาหลักแห่งชาติและตำรับยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ ใช้เทคโนโลยีแผน
 ปัจจุบันในการเตรียมยาแผนโบราณ เตรียมยาสมุนไพรในระดับกึ่งอุตสาหกรรม เตรียมเครื่องสำอางจากสมุนไพร
 Practice in preparing herbal remedies used in national drug list and traditional household medicines; applying
 modern technology in preparing traditional Thai medicines; preparing herbal medicines in semi-industrial scale; preparing
 herbal cosmetics
- 192-331 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพ** **2((2)-0-4)**
(Herbal product development for health promotion)
 ประเภทของผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพ สารสำคัญ สรรพคุณ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร
 Types of herbal products for health promotion; active ingredients, properties and herbal product development

- 192-491** ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเภสัชกรรมไทย **3(0-18-0)**
(Internship in Thai Pharmacy)
 ฝึกปฏิบัติงานการผลิตยาในสถานผลิตยา การจ่ายยาสมุนไพร ตลอดจนการให้คำแนะนำในการใช้ยาสมุนไพร
 Clerkship in herbal drug factories, herbal drug prescription and giving instruction for herbal drug use
- 193-201** พื้นฐานการนวดไทย **3((1)-5-3)**
(Basic of Thai Massage)
 ประวัติและพัฒนาการการนวดในสังคมไทย หลักพื้นฐานแนวคิดการนวดไทย ทฤษฎีเส้นสิบและการวินิจฉัย
 เส้นและลม การฝึกกำลังนิ้วมือและแต่งรสมือ การนวดไทยแบบราชสำนัก การประคบและอบสมุนไพร ประโยชน์ของการ
 นวด การนำไปใช้ในระดับสาธารณสุขมูลฐานและระดับสถานพยาบาล ศึกษาเหตุแห่งโรค การซักประวัติ การตรวจ
 วินิจฉัยโรคเบื้องต้น และการบันทึกแบบบันทึกการซักประวัติและตรวจรักษา ข้อห้าม ข้อควรระวังในการนวด และการส่ง
 ต่อผู้ป่วย
 History and development of Thai massage; foundation and concept of Thai massage; Sen Sib (10 energy lines)
 theory and diagnosis of any disorders caused by energy lines and wind element; finger strength training and taste of hands;
 royal Thai massage; herbal pressing and steaming; benefits of massage; Thai massage applied for primary public health and
 infirmary; studying causes of diseases, history taking, principles of disease diagnosis, recording the patient history, and
 treatment form; contraindications and precautions in massage; patient referral
- 193-202** เวชกรรมไทยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก **1((1)-0-2)**
(Thai Medicine for Musculoskeletal Disorders)
 พยาธิสรีรวิทยาเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก สมุนไพรโรคและการวินิจฉัย กลุ่มยาสมุนไพร ยาในบัญชียา
 หลักและในสาธารณสุขมูลฐาน ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาของสมุนไพร และการตั้งตำรับยา การตรวจร่างกาย
 แนวทางในการรักษา หัตถการที่ใช้ในการส่งเสริม ป้องกัน ดูแล รักษา และฟื้นฟูผู้ป่วยที่มีความผิดปกติในระบบกล้ามเนื้อ
 และกระดูกตามแนวทางการแพทย์แผนไทยและบูรณาการกับการแพทย์แผนปัจจุบัน
 Pathophysiology of musculoskeletal disorders; causes of disorders and diagnosis; groups of materiamedica,
 herbal medicines in Thailand National List of Essential Medicines and primary health care; pharmacology and toxicology;
 drug prescription; physical examination; methods of treatment; medical procedures for promotion, prevention, care, treating
 and rehabilitation, based on Thai Traditional medicine and integration to modern medicine

193-203 ฝึกปฏิบัติเวชกรรมไทยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 2(0-6-0)

(Practice in Thai Medicine for Musculoskeletal Disorders)

ฝึกปฏิบัติแบบบูรณาการความรู้ทางการแพทย์แผนไทยและวิทยาศาสตร์สุขภาพในการรักษาผู้ป่วยโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย วิเคราะห์ความผิดปกติ วินิจฉัยโรค วางแผนการรักษากับกรณีศึกษา ตั้งตำรับยา-จ่ายยาสมุนไพร และให้หัตถการกับผู้ป่วยจำลอง หรือผู้ป่วยจริง

Practice based on Thai Traditional medicine integrated with medical sciences in treatment of patients with musculoskeletal disorders: history and physical examination, disorder analysis, diagnosis, treatment planning for case studies, herbal prescription & dispensation and therapeutic massages for simulated or actual patients

193-204 การผดุงครรภ์ไทย 1 2((2)-0-4)

(Thai Midwifery I)

บูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนปัจจุบันในประเด็นต่อไปนี้ สรีระร่างกายของหญิงและชายวัยเจริญพันธุ์ การปฏิสนธิและการตั้งครรภ์ การส่งเสริมสุขภาพ การปฏิบัติตน ข้อควรระวังและข้อห้ามของหญิงตั้งครรภ์ วิธีการดูแลมารดาและทารกก่อนคลอด ระหว่างการคลอด วิธีการช่วยคลอดปกติ ความผิดปกติของมารดาและทารกและแนวทางการส่งต่อ Integration of knowledge on traditional Thai Medicine and modern medicine in the

following issues: physiology of male and female in reproductive age; fertilization and pregnancy; health promotion, self-care practice, precautions and contraindications in pregnant women; antepartum and intrapartum care; normal delivery; abnormalities in pregnant women & fetuses and patient referral guideline

193-205 ฝึกปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทย 1 1(0-3-0)

(Practice in Thai Midwifery I)

ฝึกทักษะปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทยโดยบูรณาการความรู้กับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในประเด็นการวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การฝากครรภ์ ตรวจครรภ์ หัตถการและสมุนไพรในการดูแลสุขภาพมารดาและทารกระหว่างการตั้งครรภ์ถึงระยะคลอด โดยฝึกปฏิบัติกับหุ่น ผู้ป่วยจำลองหรือผู้ป่วยจริง

Practice in Thai Midwifery by integrating knowledge with medical sciences in following issues: pregnancy diagnosis, antenatal care, pregnancy test, therapeutic techniques and herbs for antepartum and intrapartum care; practised by model, simulated or actual patients

193-206 การผดุงครรภ์ไทย 2 1((1)-0-2)

(Thai Midwifery II)

บูรณาการองค์ความรู้และทักษะทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนปัจจุบันในประเด็นต่อไปนี้ การเปลี่ยนแปลงทางสรีระวิทยา และจิตสังคมของมารดาหลังคลอด การประเมินสุขภาพ และการดูแลมารดาหลังคลอดและทารก ข้อควรระวังและข้อห้ามในมารดาหลังคลอด ความผิดปกติที่เกิดขึ้นหลังคลอดและแนวทางการส่งต่อ

Integration of knowledge & skill on traditional Thai Medicine and modern medicine in the following issues: physiological and psychosocial adaptation in postpartum women; health evaluation, postpartum women and baby care; precautions and contraindications in postpartum period, abnormalities in pregnant women and patient referral guideline

193-207 ฝึกปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทย 2 1(0-3-0)

(Practice in Thai Midwifery II)

ฝึกทักษะปฏิบัติการผดุงครรภ์ไทยโดยบูรณาการความรู้กับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในประเด็นการประเมินสุขภาพ หัตถการและยาสมุนไพรเพื่อการดูแลมารดาหลังคลอดและทารก โดยฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจำลองหรือผู้ป่วยจริง

Practice in Thai Midwifery by integrating knowledge with medical sciences in following issues: health evaluation, therapeutic techniques and herbs for postpartum women and baby care; practised by simulated or actual patients

193-208 หัตถเวชกรรมทางเลือกส่งเสริมสุขภาพ 1((1)-0-2)

(Alternative Therapeutic Massages for Health Promotion)

หลักการพื้นฐานและทฤษฎีการนวดไทยแบบเชลยศักดิ์ กลไกการเกิดโรค อาการ การวินิจฉัย วิธีการรักษาโรคที่พบบ่อยหรือโรคซับซ้อนด้วยการนวดไทยแบบเชลยศักดิ์ การให้คำแนะนำและการส่งต่อผู้ป่วย การแพทย์ทางเลือก เช่น การบำบัดด้วยการดัดดึง การนวดฝ่าเท้า การนวดน้ำมัน การนวดนักร้อง การนวดกดจุด และการนวดไทยประยุกต์

Foundation and theory of rural Thai massage; pathogenesis of diseases, symptoms, diagnosis, treating methods of common and multifactorial disorders following rural Thai massage; suggestion for taking care of patient's health and suitable referral; alternative health therapies such as musculoskeletal manipulation, foot massage, oil massage, sport massage, acupressure as well as applied Thai massage

193-209 ฝึกปฏิบัติหัตถเวชกรรมทางเลือกส่งเสริมสุขภาพ 2(0-5-0)

(Practice in Alternative Therapeutic Massages for Health Promotion)

ฝึกกำลังนิ้วมือ ฝึกชกประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัย และทำหัตถการแก่ผู้ป่วยโรคที่พบบ่อยหรือโรคซับซ้อนด้วยการนวดไทยแบบเชลยศักดิ์ ตลอดจนให้คำแนะนำและส่งต่อผู้ป่วย ฝึกทำหัตถการด้วยการแพทย์ทางเลือก เช่น การบำบัดด้วยการดัดดึง การนวดฝ่าเท้า การนวดน้ำมัน การนวดนักรักกีฬา การนวดกดจุด และการนวดไทยประยุกต์

strengthening fingers; practice in history and physical examination, diagnosis and therapeutic massage to patients with common and multifactorial disorders following rural Thai massage, giving advice and suitable referral; alternative health therapies such as musculoskeletal manipulation, foot massage, oil massage, sport massage, acupressure and applied Thai massage

193-331 การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 2((2)-0-4)

(Health Tourism)

รูปแบบและจุดมุ่งหมายของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่สอดคล้องกับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวแต่ละกลุ่ม (วัย เพศ เชื้อชาติ) นโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวของรัฐ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเพื่อส่งเสริมสุขภาพโดยประยุกต์ใช้แนวทางการรักษาโรคตามศาสตร์การแพทย์แผนไทย

Pattern and goal of health tourism related to each group of tourist behavior (age, sex, nationality), Thailand policy for tourism promotion, health products and health tourism activities, pattern development for health tourism by applying therapeutic methods in Traditional Thai Medicine

193-491 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการนวดไทย 3(0-18-0)

(Internship in Thai Massage)

การนำความรู้และทักษะที่ได้จากวิชาการนวดไทยมาใช้ในสถานการณ์จริง เพื่อการนวดรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของผู้ป่วยตามหลักการแพทย์แผนไทย การวิเคราะห์โรคทางการนวดไทยเทียบเคียงกับการแพทย์แผนปัจจุบัน ตลอดจนการส่งต่อผู้ป่วย

Applying the knowledge and experience of Thai massage to practice in real life situations for treating and restoring patient health base on traditional Thai medicine; analysis of diseases in Thai traditional massage and comparison with those in Western medicine; patient referral

193-492 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย**2(0-12-0)****(Internship in Thai Midwifery)**

การนำความรู้และทักษะที่ได้จากวิชาการผดุงครรภ์ไทยมาใช้ในสถานการณ์จริง เพื่อดูแลสุขภาพแบบองค์รวมแก่ มารดาและทารก ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอดในภาวะปกติตามหลักการแพทย์แผนไทย โดยคำนึงถึง คุณธรรม จริยธรรม และกฎหมายแห่งวิชาชีพการผดุงครรภ์ไทย การพัฒนาทักษะในการสื่อสารและสัมพันธ์ภาพกับผู้ป่วย และบุคลากรทางการแพทย์

Applying the knowledge and experience of Thai midwifery to practice in real life situations for holistic health care to pregnant women and baby in ante partum, intra partum, as well as postpartum period according to Thai traditional medicine under moral, ethical and professional law of Thai midwifery; development of communication skill and relationship between the patients and health care teams

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

- ภาคปกติ ภาคสมทบ
 หลักสูตรปกติ หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรภาษาอังกฤษ
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศริน มณีนน, ปร.ด. (ชีววิทยา), ม.สงขลานครินทร์, 2552
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พท.จุฬาลักษณ์ โชคไพศาล, ปร.ด. (จุลชีววิทยา), ม.สงขลานครินทร์, 2560
3. ดร.พท.ป.ภัทรศิริ เหล่าจันทวงศ์, ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา), 2561
4. ดร.พท.ศิริขวัญ มณี, ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), ม.สงขลานครินทร์, 2561
5. ดร.ภญ.อรพรรณ สกุดแก้ว, ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), 2565

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) กลยุทธ์/วิธีการสอน และกลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
PLO 1 บริการวิชาชีพการแพทย์แผนไทยตามมาตรฐานวิชาชีพ อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย โดยประยุกต์ใช้ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ สังคมศาสตร์และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง		
Sub PLO 1.1 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการแพทย์แผนไทยกับ วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ สังคมศาสตร์ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อ การบริการทางวิชาชีพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การบรรยายแบบปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน 2. การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ และกับผู้ป่วยจำลอง 3. การเรียนรู้จากกรณีปัญหา สื่อต่าง ๆ 4. การอภิปรายกลุ่ม 5. การฝึกประสบการณ์ภาคสนามร่วมกับบริการวิชาการ วิชาชีพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การสอบข้อเขียน (MCQ, MEQ) 2. การสอบปฏิบัติ (OSCE) 3. รายงานผลงาน 4. การสังเกตทักษะการให้บริการ 5. การนำเสนอ
Sub PLO 1.2 ให้บริการทางการแพทย์แผนไทยแบบองค์รวมแก่ ผู้รับบริการตามมาตรฐานวิชาชีพ อย่างมี ประสิทธิภาพและปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ณ คลินิกการแพทย์แผนไทย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สอบก่อน-หลังฝึกประสบการณ์ แบบ OSCE 2. การสังเกตทักษะการให้บริการ 3. การสอบข้อเขียน (MEQ) 4. รายงานและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วย
PLO 2 ใช้กระบวนการดูแลสุขภาพแก่ผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ แบบองค์รวมตามศาสตร์ การแพทย์แผนไทย	<ol style="list-style-type: none"> 1. การบรรยายแบบปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน 2. การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ และกับผู้ป่วยจำลอง 3. การเรียนรู้จากกรณีปัญหา สื่อต่าง ๆ 4. การอภิปรายกลุ่ม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การสอบข้อเขียน (MCQ, MEQ) 2. การสอบปฏิบัติ (OSCE) 3. รายงานผลงาน 4. การสังเกตทักษะการให้บริการ 5. การนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วย

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
	5. การฝึกประสบการณ์ภาคสนามร่วมกับบริการวิชาการวิชาชีพ	
PLO 3 ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสม		
Sub PLO 3.1 ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิเด็ก สิทธิผู้บริโภค และสิทธิผู้ป่วย	<ol style="list-style-type: none"> 1. การอภิปรายกรณีศึกษาเกี่ยวกับจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ 2. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริงด้านจรรยาบรรณทางวิชาชีพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินจากแนวคิด ทักษะคิด ที่มีต่อกรณีศึกษา 2. ประเมินจากสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริงโดยอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์แหล่งฝึก 3. การสังเกต-ข้อร้องเรียนจากผู้รับบริการ
Sub PLO 3.2 แสดงออกถึงความเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบ ชื่อสัตย์ มีวินัย และจิตสาธารณะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การอภิปรายกรณีศึกษาเกี่ยวกับจริยธรรมทั่วไป (ชื่อสัตย์ มีวินัย) จรรยาบรรณทางวิชาการและทางการวิจัย 2. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริงด้านจริยธรรมทั่วไป จรรยาบรรณทางวิชาการและทางการวิจัย 3. จัดกิจกรรมที่ผู้เรียนได้แสดงออกถึงบุคลิกความเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบ และจิตสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินจากแนวคิด ทักษะคิด ที่มีต่อกรณีศึกษา 2. ประเมินจากสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริง 3. เพื่อน อาจารย์ ประเมินความเป็นผู้นำ ความรับผิดชอบ และจิตสาธารณะ 4. ผู้รับบริการประเมินความเป็นจิตสาธารณะของกิจกรรมที่จัดโดยนักศึกษา
PLO 4 สร้างสรรค์ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมทางการแพทย์แผนไทยเพื่อพัฒนาบริการทางวิชาชีพ	การวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินความเข้าใจในกระบวนการวิจัย 2. ประเมินคุณภาพของผลงานวิจัย

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
PLO 5 สื่อสารกับผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และทีมสหวิชาชีพ เพื่อวางแผนการรักษาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีปฏิสัมพันธ์อย่างสร้างสรรค์กับผู้ร่วมงาน		
Sub PLO 5.1 สื่อสารกับผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และทีมสหวิชาชีพ เพื่อวางแผนการรักษาที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ 2. การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การสังเกตจากอาจารย์ผู้สอนในชั้นเรียน 2. การสังเกตจากอาจารย์แหล่งฝึกฯ 3. การสังเกต-ข้อร้องเรียนจากผู้รับบริการ
Sub PLO 5.2 สื่อสาร แสดงออกถึงปฏิสัมพันธ์อย่างสร้างสรรค์กับบุคคลทั่วไปและผู้ร่วมงาน และทำงานเป็นทีมได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดกิจกรรมการสื่อสารด้วยการทำงานเป็นทีม ในชั้นเรียน ชุมชน หรือในสถานการณ์ทั่วไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์ เพื่อนร่วมกลุ่ม ชุมชนที่ติดต่อด้วย เป็นผู้สังเกตจากการแสดงออกของนักศึกษา
PLO 6 เรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาทางบริการวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์และทันต่อสถานการณ์ ตลอดจนปรับตัวดำรงชีวิตอย่างผาสุกในสังคมอนาคตที่เปลี่ยนแปลงไป		
Sub PLO 6.1 มีทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ทักษะการคิดคำนวณ และทักษะการคิดแก้ปัญหา	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีกิจกรรมให้ใช้ความคิดในระดับสูง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์สังเคราะห์ความรู้ เพื่อแก้ไขปัญหาทางวิชาชีพ
Sub PLO 6.2 เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการแสวงหาความรู้ วิเคราะห์ หรือนำเสนอข้อมูลได้ถูกต้องและเหมาะสม	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งการวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูลอย่างเหมาะสม 2. ประเมินคุณภาพของข้อมูลสารสนเทศที่นำเสนอ
Sub PLO 6.3 มีแนวคิดความเป็นผู้ประกอบการภายใต้บริบทของความพอเพียง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีแนวคิดเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินคุณภาพผลงาน 2. รายงาน 3. การนำเสนอ 4. การสอบข้อเขียน