

คณะกรรมการแพทย์แผนไทย

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	การแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต
	ชื่อย่อ	พท.ม.
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	Master of Thai Traditional Medicine
	ชื่อย่อ	M.TM.

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรได้นำปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มาเป็นแนวทางในการจัดการศึกษา โดยยึดตามแนวทางพิพัฒนาการนิยม (Progressivism) ใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือในการพัฒนานักศึกษา โดยให้นักศึกษาเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ ผ่านกระบวนการแก้ปัญหาและค้นคว้าด้วยตนเอง กระบวนการที่ต้องลงมือปฏิบัติจากการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาของสังคมและชุมชนในท้องถิ่น และยึดพระราชปณิธานของ สมเด็จพระบรมราชชนก “ขอให้ถือประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง” เป็นแนวทางในการดำเนินการ เพื่อผลิตนักวิจัยและนักวิชาการที่มีทักษะการวิจัยทางการแพทย์แผนไทยขั้นสูง สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางด้านการแพทย์แผนไทยและพัฒนานำไปสู่การแก้ปัญหาค่าให้บริการทางวิชาชีพหรือปัญหาของชุมชน ให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

- PLO 1 สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม ตลอดจนการทำงานเพื่อส่วนรวม
- PLO 2 สามารถปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพการแพทย์แผนไทย
- PLO 3 สามารถบูรณาการหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยที่เชื่อมโยงกับพื้นฐานวิชาชีพ
- PLO 4 วางแผน วิเคราะห์ และจัดลำดับความสำคัญของปัญหา โดยใช้ทักษะการวิจัยเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาค่าให้บริการทางวิชาชีพหรือปัญหาของชุมชนในระดับที่ซับซ้อน
- PLO 5 วิเคราะห์ สังเคราะห์ บูรณาการและพิสูจน์ยืนยันหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและการดูแลผู้สูงอายุ
- PLO 6 สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ วัฒนธรรมขององค์กร และมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- PLO 7 วิเคราะห์ ประเมินข้อมูลโดยอาศัยเทคนิคทางคณิตศาสตร์และ/หรือสถิติและประยุกต์ใช้ในงานวิจัยได้
- PLO 8 เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการค้นหาข้อมูลและการเรียนรู้ รวมทั้งการสื่อสารและการนำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

36 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาบังคับ

แผน ก2	14 หน่วยกิต
191-501 การแพทย์แผนไทยขั้นสูง Advanced Traditional Thai Medicine	4((4)-0-8)
191-502 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางคลินิกและจริยธรรม Clinical Research Methodology and Ethic	2(1-3-2)
191-503 เทคนิควิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน Qualitative Research Techniques and Community Engagement	2(1-3-2)
191-504 เวชกรรมไทยและการบูรณาการสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ Traditional Thai Medicine and Integration for Chronic Non Communicable Diseases and The Elderly	2((2)-0-4)
191-531 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 1 Seminar in Traditional Thai Medicine I	1(0-2-1)
191-532 ปัญหาพิเศษด้านการแพทย์แผนไทย Special Problems in Traditional Thai Medicine	2(0-4-2)
191-631 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 2 Seminar in Traditional Thai Medicine II	1(0-2-1)
แผน ข	26 หน่วยกิต
191-501 การแพทย์แผนไทยขั้นสูง Advanced Traditional Thai Medicine	4((4)-0-8)
191-502 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางคลินิกและจริยธรรม Clinical Research Methodology and Ethic	2(1-3-2)
191-503 เทคนิควิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน Qualitative Research Techniques and Community Engagement	2(1-3-2)
191-504 เวชกรรมไทยและการบูรณาการสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ Traditional Thai Medicine and Integration for Chronic Non Communicable Diseases and The Elderly	2((2)-0-4)
191-531 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 1 Seminar in Traditional Thai Medicine I	1(0-2-1)
191-532 ปัญหาพิเศษด้านการแพทย์แผนไทย Special Problems in Traditional Thai Medicine	2(0-4-2)
191-601 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยขั้นสูง Advanced Internship in Traditional Thai Medicine	4(0-12-0)
191-602 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยขั้นสูง (เฉพาะทาง) Advanced Internship in Traditional Thai Medicine (Thai medical specialist)	8(0-24-0)

191-631 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 2
Seminar in Traditional Thai Medicine II 1(0-2-1)

2. หมวดวิชาเลือก	4 หน่วยกิต
191-511 ชีววิทยาระดับโมเลกุลของเซลล์สำหรับการแพทย์แผนไทย Molecular Cell Biology for Traditional Thai Medicine	2((2)-0-4)
191-512 พยาธิสรีรวิทยาขั้นสูงสำหรับการแพทย์แผนไทย Advanced Pathophysiology for Traditional Thai Medicine	2((2)-0-4)
191-513 โฮมีโอพาธี Homeopathy	2(1-3-2)
191-514 จิตและกายบำบัดสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง Mind and Body Therapy for Chronic Non Communicable Diseases	2(1-3-2)
191-515 การฝังเข็ม Acupuncture	2((2)-0-4)
191-516 การแพทย์อายุรเวท Ayurvedic Medicine	3(2-3-4)
191-517 ชุมติวิชาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ Traditional Thai Medicine and Alternative Medicines for Chronic Non Communicable Diseases and The Elderly	5((4)-3-8)
191-533 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์แผนไทย Special Topic in Traditional Thai Medicine	2((2)-0-4)
192-511 การเตรียมยาแผนไทยขั้นสูง Advanced Traditional Thai Medicine Preparation	2(1-3-2)
192-512 การควบคุมคุณภาพยาจากสมุนไพร Quality Control of Herbal Medicinal Products	2((2)-0-4)
193-511 ชุมติขาวารีบำบัดและสுகนธบำบัดสำหรับสปาไทย Hydrotherapy and Aromatherapy for Thai SPA	5((3)-6-6)

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

191-632 วิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก 1) Thesis	36(0-108-0)
191-633 วิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก 2) Thesis	18(0-54-0)
191-634 สารนิพนธ์ (แผน ข) Minor Thesis	6(0-18-0)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แผน ก 1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

191-632 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

ภาคการศึกษาที่ 2

191-531 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 1* 1(0-2-1)

191-632 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

191-631 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 2* 1(0-2-1)

191-632 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

ภาคการศึกษาที่ 2

191-632 วิทยานิพนธ์ 9(0-27-0)

หมายเหตุ * เป็นรายวิชาบังคับให้นักศึกษาทุกคนลงทะเบียนเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต

แผน ก 2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

191-501 การแพทย์แผนไทยขั้นสูง	4((4)-0-8)
191-502 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางคลินิกและจริยธรรม	2(1-3-2)
..... วิชาเลือก	2(x-x-x)

ภาคการศึกษาที่ 2

191-503 เทคนิควิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน	2(1-3-2)
191-504 เวชกรรมไทยและการบูรณาการสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ	2((2)-0-4)
191-531 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 1	1(0-2-1)
191-532 ปัญหาพิเศษด้านการแพทย์แผนไทย	2(0-4-2)
191-633 วิทยานิพนธ์	2(0-6-0)
..... วิชาเลือก	2(x-x-x)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

191-631 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 2	1(0-2-1)
191-633 วิทยานิพนธ์	7(0-21-0)

ภาคการศึกษาที่ 2

191-633 วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
---------------------	-----------

แผน ข

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

191-501 การแพทย์แผนไทยชั้นสูง	4((4)-0-8)
191-502 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางคลินิกและจริยธรรม	2(1-3-2)
..... วิชาเลือก	2(x-x-x)

ภาคการศึกษาที่ 2

191-503 เทคนิควิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและพันธุกรรมสัมพันธ์กับชุมชน	2(1-3-2)
191-504 เวชกรรมไทยและการบูรณาการสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ	2((2)-0-4)
191-531 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 1	1(0-2-1)
191-532 ปัญหาพิเศษด้านการแพทย์แผนไทย	2(0-4-2)
191-633 วิทยานิพนธ์	2(0-6-0)
..... วิชาเลือก	2(x-x-x)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

191-601 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยชั้นสูง	4(0-12-0)
191-631 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 2	1(0-2-1)
191-634 สารนิพนธ์	3(0-9-0)

ภาคการศึกษาที่ 2

191-602 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยชั้นสูง (เฉพาะทาง)	8(0-24-0)
191-634 สารนิพนธ์	3(0-9-0)

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต

191-501 การแพทย์แผนไทยขั้นสูง 4((4)-0-8)

Advanced Traditional Thai Medicine

ปรัชญา ทฤษฎี จรรยาบรรณและแนวคิดของการแพทย์แผนไทย หลักการและการดูแลสุขภาพ การป้องกันโรคและความเจ็บป่วย การสร้างเสริมสุขภาพตามแนวทางการแพทย์แผนไทย ความสัมพันธ์ของอาหาร วัฒนธรรม วิถีชีวิต และสิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ การดูแลสุขภาพและสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวมด้วยหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทย ทฤษฎีการเกิดโรคและการรักษา วิเคราะห์ และการบูรณาการกับการแพทย์แผนปัจจุบัน หลักการและทฤษฎีของเภสัชกรรมไทย นวดไทย ผดุงครรภ์ไทย และสปาไทย

Philosophy, theory, ethics and concept of traditional Thai medicine; principle and method of health care, diseases and illness prevention, health promotion based on traditional Thai medicine ; relation between food, culture, life-way and environment with health ; holistic health care and health promotion based on principle and theory of traditional Thai medicine; traditional Thai theory of disease and therapy, analysis and integration with modern medicine; principle and theory of traditional Thai pharmacy, massage, midwifery and Thai SPA

191-502 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางคลินิกและจริยธรรม 2(1-3-2)

Clinical Research Methodology and Ethic

หลักการการทำวิจัยเชิงคุณภาพในด้านสังคมศาสตร์และการทำวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ จริยธรรมในการวิจัย การวิเคราะห์ห่อภิมาณ การสังเคราะห์ห่อภิมาณ การออกแบบงานวิจัยทางคลินิกทางการแพทย์แผนไทย การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี การประยุกต์ใช้สถิติทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

Concepts of qualitative research in social sciences and quantitative research using scientific methods; research ethics; meta-analysis; meta-synthesis; clinical research in Thai traditional medicine; good clinical practice; the application of medical statistics

191-503 เทคนิควิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน 2(1-3-2)

Qualitative Research Techniques and Community Engagement

หลักการและแนวทางการประยุกต์ใช้การวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อให้บริการทางการแพทย์แผนไทย การจัดทำรายงานและนำเสนอผลการวิจัยเชิงคุณภาพ หลักการและปฏิบัติการเชิงลึกสำหรับระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสม การบูรณาการการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การทำงานร่วมกับชุมชน การวิเคราะห์ปัญหาในชุมชนและแนวทางการแก้ไข

Conceptualizing and conducting an applied qualitative research in Thai traditional medical services; writing and reporting styles in qualitative research; principle and intensive practice of mixed methods research integration; implementation of qualitative and quantitative approach; working with communities; community problem analysis and solutions

191-504 เวชกรรมไทยและการบูรณาการสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ

2((2)-0-4)

Traditional Thai Medicine and Integration for Chronic Non Communicable Diseases and The Elderly

ความหมายของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ พฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และโรคในผู้สูงอายุ หลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนปัจจุบันที่เกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ วิเคราะห์ และบูรณาการในการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษา การฟื้นฟู และการดูแลแบบประคับประคองในทางการแพทย์แผนไทยแบบองค์รวมร่วมกับการแพทย์แผนปัจจุบันสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ งานวิจัยทางการแพทย์แผนไทยที่เกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ

Definition of chronic non-communicable diseases and the elderly; behavior and risk factors that cause chronic non-communicable diseases and diseases in the elderly; principles and theories of traditional Thai medicine and modern medicine concerning chronic non-communicable diseases and elderly health care; analyze, and integrate in health promotion, disease prevention, treatment, rehabilitation, and palliative care in holistic health of traditional Thai medicine integrated with modern medicine for chronic non-communicable diseases and the elderly; traditional Thai medical research related to chronic non-communicable diseases and the elderly

191-511 ชีววิทยาระดับโมเลกุลของเซลล์สำหรับการแพทย์แผนไทย

2((2)-0-4)

Molecular Cell Biology for Traditional Thai Medicine

องค์ประกอบของเซลล์ โครงสร้างและการทำงานระดับโมเลกุลของเยื่อหุ้มเซลล์และ ออร์แกเนลล์ วิธีเมแทบอลิซึมของเซลล์ โครงสร้างและการทำงานของโปรตีน การคัดสรรโปรตีน โครงสร้างและการขนส่งสารทาง nuclear pore โครงสร้างและการทำงานของ cytoskeleton วงจรการแบ่งเซลล์และการควบคุมการเจริญของเซลล์ การชราภาพของเซลล์ การตายของเซลล์แบบ apoptosis และแบบ necrosis วิธีการสื่อสารของเซลล์ การทำงานแบบจำเพาะของเซลล์บางชนิด ความสัมพันธ์ทางการแพทย์แผนปัจจุบันและการแพทย์แผนไทยของสารออกฤทธิ์ทางธรรมชาติต่อการทำงานของเซลล์และกลไกในระดับโมเลกุล

Cell composition, molecular structure and functions of plasma and organelle membranes, cellular metabolism, protein structure and function, protein sorting, structure and transport via nuclear pore, structure and function of cytoskeleton, cell division cycle and regulation of cell growth, cell senescence, cell apoptosis and cell necrosis, cell signaling pathways, specific functions of some cell types, relationship between conventional medicine and traditional Thai medicine of natural active ingredients on cellular functions and molecular mechanisms

191-512 พยาธิสรีรวิทยาขั้นสูงสำหรับการแพทย์แผนไทย

2((2)-0-4)

Advanced Pathophysiology for Traditional Thai Medicine

ความก้าวหน้าเกี่ยวกับกลไกควบคุมการทำงานในภาวะปกติ และภาวะที่มีพยาธิสภาพ สาเหตุของการเกิดโรค และแนวทางการรักษาโรกระบบหัวใจและหลอดเลือด กลุ่มอาการเมตาบอลิก โรคภูมิคุ้มกัน การอักเสบและมะเร็งทางการแพทย์แผนปัจจุบันและทางการแพทย์แผนไทย

Progress in normal and abnormal regulation, causes and treatments of the cardiovascular disease, metabolic syndrome, immunological, inflammatory diseases and cancer in modern and in traditional Thai medicine

191-513 โฮมีโอพาธี

2(1-3-2)

Homeopathy

ประวัติและความเป็นมา ปรัชญาพื้นฐานของการบำบัด ทฤษฎีและหลักการของโฮมีโอพาธี หลักการพื้นฐานของโรค วิธีการต่างๆ และการเลือกใช้ กลุ่มโรคและความเจ็บป่วยที่รักษาด้วยโฮมีโอพาธี ข้อจำกัด เครื่องยาที่ใช้ การประยุกต์ใช้ วิธีการรักษาต่าง ๆ ข้อจำกัด เครื่องยาที่ใช้ของโฮมีโอพาธี ศึกษางานวิจัยที่น่าสนใจและความรู้ใหม่ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการรักษาทางโฮมีโอพาธี

History, philosophy, principle of diseases; theory and principles; methodologies and choosing a remedy of Homeopathy; diseases and illnesses for homeopathic treatments, limitations of Homeopathy; homeopathic materia medica, the utilization of homeopathic treatments, limitations of Homeopathy; homeopathic materia medica; searching of interesting research topics and novel knowledge related to homeopathic treatments

191-514 จิตและกายบำบัดสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

2(1-3-2)

Mind and Body Therapy for Chronic Non Communicable Diseases

การบำบัดโรคไม่ติดต่อเรื้อรังด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงระหว่างจิตใจและร่างกาย ซึ่งมีอิทธิพลต่อระบบฮอร์โมน ประสาท และภูมิคุ้มกัน การสะกดจิต การฝึกสมาธิ โยคะ

Therapy for chronic non communicable diseases by various methods those cause mind – body interaction which affect to hormone, nervous and immune systems, hypnotherapy, mental concentration, yoga

191-515 การฝังเข็ม

2((2)-0-4)

Acupuncture

กฎหมายกับการฝังเข็ม เวชกรรมฝังเข็มของจีน ขั้นตอนและวิธีการรักษาโรคโดยการฝังเข็ม ข้อห้ามและข้อควรระวังสำหรับการฝังเข็ม ฤทธิ์ในการรักษาโดยการฝังเข็ม กลไกการรักษาโรคโดยการฝังเข็ม ประโยชน์และความเสี่ยงในการฝังเข็มรักษาโรค อาการหรือโรคต่าง ๆ ที่สามารถฝังเข็มรักษาได้

Law and acupuncture, Chinese acupuncture medicine, step and method of acupuncture therapy, warning and caution of acupuncture, effect of acupuncture therapy, mechanism of acupuncture therapy, valuable and risk of acupuncture therapy, signs or diseases can be treated with acupuncture

- 191-516 การแพทย์อายุรเวท 3(2-3-4)**
Ayurvedic Medicine
 ความหมายและแนวคิดของการแพทย์อายุรเวท ระบบการดูแลสุขภาพโดยธรรมชาติแบบ องค์กรร่วม การบำบัดด้วยศาสตร์ด้านอาหาร การบริหารร่างกาย สมาธิ สมุนไพร การนวด การอาบแสงอาทิตย์ และการควบคุมระบบการหายใจ หลักคฤสภพของกาย ใจ และจิตวิญญาณ
 Meaning and concept of Ayurvedic medicine, holistic natural health care system, nutritional therapy, exercise, meditation, herbs, massage, solar bath and controlling of breathing system, concept of body, mind and spiritual balance
- 191-517 ชุดวิชาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกสำหรับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ 5((4)-3-8)**
Traditional Thai Medicine and Alternative Medicines for Chronic Non Communicable Diseases and The Elderly
 ความหมายของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ ความรู้และเทคนิคการดูแลผู้ที่เป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก การบูรณาการระหว่างการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก การวิเคราะห์และเลือกวิธีการใช้ให้เหมาะสม การประเมินและติดตามหลังการรักษา
 Definition of chronic non-communicable diseases and the elderly, knowledge and care techniques for people with chronic non-communicable diseases and the elderly with the traditonal of Thai medicine and alternative medicine, integration between Thai traditional medicine and alternative medicine, analysis and selection of suitable methods of use, assessment and follow up after treatment
- 191-531 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 1 1(0-2-1)**
Seminar in Traditional Thai Medicine I
 ค้นคว้าข้อมูลงานวิจัยที่น่าสนใจ และองค์ความรู้ใหม่ที่มีความเกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยการสืบค้นจากตำรา วารสาร สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ และแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สังคมผู้สูงอายุ และประสิทธิภาพการนำเสนอข้อมูลแบบปากเปล่า การวิเคราะห์และให้ความคิดเห็นต่อข้อมูลทางวิทยาศาสตร์
 Searching of interesting research topics, and novel knowledge related to thesis title; reference searching skill from textbooks, journals and other related information; emphazising is non-communicable diseases, aging communities, and effective oral communication and critical thinking of scientific information and ideas
- 191-532 ปัญหาพิเศษด้านการแพทย์แผนไทย 2(0-4-2)**
Special Problems in Traditional Thai Medicine
 ศึกษาปัญหาพิเศษด้านการแพทย์แผนไทย ภายใต้การดูแลของอาจารย์ผู้สอน โดยเป็นการฝึกปฏิบัติให้เกิดความชำนาญในกระบวนการและเทคนิคในการวิจัยเพื่อเป็นพื้นฐานในการทำวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ต่อข้อมูลทางวิทยาศาสตร์

Study of special problems in traditional Thai medicine under the direct supervision of advisors by practicing in research process and techniques; this subject leads to a thesis work, analysis and synthesis of scientific information

191-533 หัวข้อพิเศษทางการแพทย์แผนไทย 2((2)-0-4)

Special Topic in Traditional Thai Medicine

การบรรยายและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจ แนวคิดใหม่ และความรู้ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ศาสตร์การแพทย์แผนไทย

Lecture and discussion on interesting topic, new concepts, and advanced knowledge involves in traditional Thai medicine

191-601 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยขั้นสูง 4(0-12-0)

Advanced Internship in Traditional Thai Medicine

การประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะที่ได้จากการศึกษาด้านเวชกรรมไทย เกษกรรมไทย นวดไทย และ ผดุงครรภ์ไทย มาใช้ในการฝึกปฏิบัติงานในการดูแลและรักษาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โดยเน้นการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพผู้ป่วย การทำงานวิจัยแบบ R2R

Application of knowledge and skills gained from the study based on traditional Thai medicine, pharmaceuticals, massage and midwifery to practice in caring and treating non communicable diseases emphasizing on health promotion, prevention, treatment, and rehabilitation ; incorporation with R2R research

191-602 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการแพทย์แผนไทยขั้นสูง (เฉพาะทาง) 8(0-24-0)

Advanced Internship in Traditional Thai Medicine (Thai medical specialist)

การประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะที่ได้จากการศึกษามาใช้ในการฝึกปฏิบัติงานในการดูแลและรักษาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โดยเน้นโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่มีภาวะแทรกซ้อนซึ่งยากต่อการรักษา ในกลุ่มโรคไขมัน เบาหวาน หัวใจและหลอดเลือด เนื้องอกและมะเร็ง และการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง การทำงานวิจัยแบบ R2R

Application of knowledge and skills gained from the study to practice in caring and treating non communicable diseases emphasizing on complications of non-communicable diseases; dyslipidemia, diabetes mellitus, cardiovascular diseases, autoimmune diseases, tumors and cancers, and palliative care ; incorporation with R2R research

191-631 สัมมนาด้านการแพทย์แผนไทย 2 1(0-2-1)

Seminar in Traditional Thai Medicine II

ค้นคว้าข้อมูลงานวิจัยที่น่าสนใจ และองค์ความรู้ใหม่ที่มีความเกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยการสืบค้นจากตำรา วารสาร สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ และแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สังคมผู้สูงอายุ และประสิทธิภาพการนำเสนอข้อมูลแบบปากเปล่า การวิเคราะห์และให้ความคิดเห็นต่อข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เป็นภาษาอังกฤษ

Searching of interesting research topics, and novel knowledge related to thesis title; reference searching skill from textbooks, journals and other related information; emphasizing is non-communicable

diseases, aging communities, and effective oral communication and critical thinking of scientific information and ideas in English

192-511 การเตรียมยาแผนไทยขั้นสูง 2(1-3-2)

Advanced Traditional Thai Medicine Preparation

ทฤษฎี เทคนิค เครื่องมือต่าง ๆ และกระบวนการทางเภสัชกรรมที่เกี่ยวข้องในการเตรียม และพัฒนา รูปแบบของยาแผนไทยให้มีคุณภาพดีตามแนวทาง General Guideline for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine

Theories, techniques, instruments and pharmaceutical processes in traditional Thai medicine preparations; and formulation developments to obtain good quality of traditional Thai medicines preparations according to General Guideline for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine

192-512 การควบคุมคุณภาพยาจากสมุนไพร 2((2)-0-4)

Quality Control of Herbal Medicinal Products

มาตรฐานของวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร กระบวนการการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร การใช้เครื่องมือสำหรับการควบคุมคุณภาพเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพสำหรับวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร การตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรูปแบบต่างๆ ตามเกณฑ์ของเภสัชตำรับ

Quality standards of herbal raw materials and herbal products; Quality control process of herbal raw materials and herbal products; Tools for quantitative and qualitative analysis of herbal raw materials and herbal products; Quality assessment of herbal raw materials and herbal products in various dosage forms according to pharmacopoeial requirements

193-511 ชูติวาริบำบัดและสுகนธบำบัดสำหรับสปาไทย 5((3)-6-6)

Hydrotherapy and Aromatherapy for Thai SPA

แนวคิด ทฤษฎี เอกลักษณ์สปาไทย สมุนไพรไทย และผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยที่ใช้ในสปา หลักการบำบัดด้วยสปา หลักการสுகนธบำบัด วิธีการเลือกกลิ่นน้ำมันหอมระเหย หลักการวาริบำบัด การปรับสมดุลของร่างกายโดยอาศัยความร้อนและความเย็นของน้ำ เพื่อส่งเสริมสุขภาพและบำบัดโรค ประโยชน์และข้อควรระวังในการใช้สுகนธบำบัดและวาริบำบัด แนวคิดการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมและแนวทางในการใช้สปาในการส่งเสริมและการดูแลสุขภาพที่สอดคล้องตามหลักทฤษฎีการแพทย์แผนไทย หลักการและกฎหมายเพื่อธุรกิจสปาไทย

Concepts, theories and identity of Thai SPA; Thai herbs and herbal SPA products; SPA therapy principles; aromatherapy principles, the method of order selection of volatile oils; hydrotherapy principles, the body balances by effect of hot and cool water for health promotion and disease therapy; advantages and precautions of aromatherapy and hydrotherapy; concepts of holistic health care; ways to promote and take care health according to traditional Thai theories; principles and laws for Thai SPA business

191-632 วิทยานิพนธ์

36(0-108-0)

Thesis

ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเพื่อพิสูจน์ยืนยันหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ เขียนวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และต้นฉบับงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ และสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

Investigating and research to confirm the principles and theories of traditional Thai medicine or create new knowledge under closed advising of an advisor team; thesis and manuscript writing and defense examination

191-633 วิทยานิพนธ์

18(0-54-0)

Thesis

ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเพื่อพิสูจน์ยืนยันหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ เขียนวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และต้นฉบับงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ และสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

Investigating and research to confirm the principles and theories of traditional Thai medicine or create new knowledge under closed advising of an advisor team; thesis and manuscript writing and defense examination

191-634 สารนิพนธ์

6(0-18-0)

Minor Thesis

ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยด้านการแพทย์แผนไทย ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิดของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการควบคุมการทำสารนิพนธ์ เขียนสารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ สอบประมวลความรอบรู้ และสอบป้องกันสารนิพนธ์

Investigating and conducting an experiment demonstrating either new knowledge in the area of traditional Thai medicine under closed advising of an advisor team; minor thesis and comprehensive examination and defense examination

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต

- ภาคปกติ ภาคสมทบ
 หลักสูตรปกติ หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรภาษาอังกฤษ
 หลักสูตรใหม่ พ.ศ. หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1. ศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ จันทกุล, Ph.D. (Pharmacology), Monash University, Australia, 2533
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อรทัย เนียมสุวรรณ, วท.ค.(วิทยาศาสตร์ชีวภาพ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา จ้อยชะรัต, วท.ค.(เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศริน มณีนน, ปร.ค.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ ลิ้มสุวรรณ, ปร.ค.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2553
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฬา วิริยะบุบผา, ปร.ค. (การพยาบาล), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พท.ธัญญลักษณ์ สิริยงค์, ปร.ค. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2560
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พท.พัชรพลย์ ใจสมุทร, ปร.ค. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2559
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ กุลวรรธต์, Ph.D. (Applied Biological Sciences), Chulabhorn Graduate Institute, 2559
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พท.จุฬาลักษณ์ โชคไพศาล, ปร.ค. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2560
11. ดร.พท.ศิริขวัญ มณี, ปร.ค. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2561
12. ดร.พท.เสถียรพงษ์ ภูผา, ปร.ค. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2562
13. Dr.Olatunji Opeyemi Joshua, Ph.D.(Pharmaceutical Sciences),Prince of Songkla University,2557

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) กลยุทธ์/วิธีการสอน และกลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
PLO 1 สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม ตลอดจนการทำงานเพื่อส่วนรวม	<ul style="list-style-type: none"> - ยกตัวอย่างสถานการณ์จริงและยกกรณีตัวอย่างเกี่ยวกับกฎระเบียบและข้อบังคับขององค์กร สังคมและวิชาชีพ - จัดกิจกรรมหรือส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วม โครงการจิตอาสาให้บริการวิชาชีพกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลการทำผิดวินัยของนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ - ประเมินพฤติกรรมของนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง กับ กฎระเบียบ ในชั้นเรียนและการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ
PLO 2 สามารถปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ การแพทย์แผนไทย	<ul style="list-style-type: none"> - ยกตัวอย่างสถานการณ์จริงและกรณีตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณทางวิชาการและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ การแพทย์แผนไทย - จัดกิจกรรมหรือส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วม โครงการจิตอาสาให้บริการวิชาชีพกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการคัดลอกวิทยานิพนธ์ - ข้อมูลการทำผิดจรรยาบรรณทางวิชาชีพ - ประเมินพฤติกรรมของนักศึกษาจากการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ
PLO 3 สามารถบูรณาการหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยที่เชื่อมโยงกับพื้นฐานวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการเรียนการสอนจากสถานการณ์จริง โดยให้นักศึกษานำความรู้ไปปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาการบริการทางการแพทย์แผนไทยในพื้นที่ให้บริการจริง - ส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยเน้นหลักทฤษฎี และประยุกต์สู่ งานวิจัย - เชิญแพทย์พื้นบ้านและแพทย์แผนไทยหรือผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเข้าร่วมสอน 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพของกิจกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหาทางในการให้บริการทางวิชาชีพ - คุณภาพของงานวิจัยและงานอื่น ๆ ที่ได้มอบหมาย - การสอบย่อย การสอบกลางภาคเรียน และปลายภาคเรียน
PLO 4 วางแผน วิเคราะห์ และจัดลำดับความสำคัญของปัญหา โดยใช้ทักษะการวิจัยเพื่อร่วมกันแก้ปัญหาการให้บริการทางวิชาชีพหรือปัญหาของชุมชนในระดับที่ซับซ้อน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้นักศึกษาค้นคว้างานวิจัยจากวารสารวิชาการหรือแหล่งข้อมูลอื่น ๆ แล้ววิเคราะห์ แปลความหมายข้อมูลของงานวิจัย - ให้นักศึกษานำความรู้ทางทฤษฎี มาใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ในกระบวนการวิจัยหรือปัญหาชุมชน - ยกตัวอย่างกรณีศึกษาและสถานการณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพในการค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - คุณภาพและผลลัพธ์ทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ระดับหลักสูตร (PLOs)	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
	จริงเกี่ยวกับปัญหาที่พบในการให้บริการทางวิชาชีพและปัญหาของชุมชน	
PLO 5 วิเคราะห์ สังเคราะห์ บูรณาการ และพิสูจน์ยืนยันหลักการและทฤษฎีการแพทย์แผนไทยหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ ที่เกี่ยวกับโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและการดูแลผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - ให้นักศึกษาค้นคว้างานวิจัยจากวารสารวิชาการหรือแหล่งข้อมูลอื่น ๆ แล้ววิเคราะห์ แปลความหมายข้อมูลของงานวิจัย - ให้นักศึกษานำความรู้ทางทฤษฎี มาวิเคราะห์ สังเคราะห์และบูรณาการในการบริการทางวิชาชีพ - ยกตัวอย่างกรณีศึกษาและสถานการณ์จริงเกี่ยวกับปัญหาที่พบในการให้บริการทางวิชาชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพในการค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้อง - คุณภาพและผลลัพธ์ทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์
PLO 6 สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ วัฒนธรรมขององค์กร และมีความรับผิดชอบต่อสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ยกตัวอย่างกรณีศึกษา สถานการณ์ในรูปแบบต่าง ๆ - จัดกิจกรรมหรือส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการจิตอาสาให้บริการวิชาชีพกับชุมชน - ส่งเสริมให้นักศึกษาวางแผนและจัดกิจกรรมด้วยตนเอง - ส่งเสริมให้นักศึกษาไปนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตพฤติกรรมการแสดงออกของนักศึกษาในชั้นเรียนและการเข้าร่วมกิจกรรม - ความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย - สอบถามและ/หรือแบบประเมินจากเพื่อนในชั้นเรียนและบุคคลอื่นที่มีปฏิสัมพันธ์ - ผลประเมินผลกระทบของสังคมและชุมชนที่เข้าไปมีส่วนร่วม
PLO 7 วิเคราะห์ ประเมินข้อมูลโดยอาศัยเทคนิคทางคณิตศาสตร์และ/หรือสถิติและประยุกต์ใช้ในงานวิจัยได้	<ul style="list-style-type: none"> - ยกตัวอย่างและกรณีศึกษาทางการวิจัยที่ต้องใช้คณิตศาสตร์และ/หรือสถิติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้องในการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และ/หรือสถิติในวิทยานิพนธ์ - ความถูกต้องในการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลความหมายของข้อมูล - ประเมินคุณภาพและความน่าเชื่อถือของข้อมูลในงานวิจัย
PLO 8 เลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นหาข้อมูลและการเรียนรู้ รวมทั้งการสื่อสารและการนำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ยกตัวอย่างการเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การค้นหาข้อมูลที่ถูกต้อง - ส่งเสริมให้นักศึกษาไปนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ - ให้นำเสนอรายงานในชั้นเรียนและรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ภาษาและวิธีการนำเสนอมีความเหมาะสมและถูกต้อง - คุณภาพของวิทยานิพนธ์และการจัดทำรายงาน