

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

1 หลักสูตร

1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	189	หน่วยกิต
1.2 โครงสร้างหลักสูตร		
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	153	หน่วยกิต
1) วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	41	หน่วยกิต
2) วิชาชีวะ	76	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกเวชปฏิบัติ	30	หน่วยกิต
4) วิชาภาษาอังกฤษบังคับ	6	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
(4) หมวดวิชาเตรียมความพร้อมภาษาจีนกลาง	ไม่นับหน่วยกิตในการสำเร็จการศึกษา	
1.3 รายวิชาในโครงสร้างหลักสูตร		
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาบูรณาการ	6	หน่วยกิต
GEIG1001	ไทยในโลกที่เปลี่ยนแปลง Thailand in a Changing World	3(2-2-5)
GEIG1002	ความเป็นพลเมืองในโลกสมัยใหม่ Citizenship in Contemporary World	3(2-2-5)
1.2) กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
GELT1001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
GELE1001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
GELE1002	ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน English for Work	3(3-0-6)
2) กลุ่มวิชาเลือก	15	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาส่งเสริมสุขภาพ	3	หน่วยกิต
GEHP1101	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercises for Health	3(2-2-5)
GEHP1102	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)

Physical Fitness Promotion for Health

2.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
GEHS1101	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics of Life	3(3-0-6)
GEHS1102	การพัฒนาตนเพื่อความสุขของชีวิต Self-Development for Happiness in Life	3(3-0-6)
GEHS1103	จริยธรรมทางสังคมและการใช้เหตุผล Social Morality and Reasoning	3(3-0-6)
2.3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
GESC1101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information Technology and Communication	3(3-0-6)
GESC1102	วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต Sciences for Life	3(3-0-6)
GESC1103	พืชพรรณเพื่อชีวิต Plants for Life	3(3-0-6)
GESC1104	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Natural Resources and Environment for Life	3(3-0-6)
GESC1105	ชีวิตกับเทคโนโลยี Life and Technology	3(3-0-6)
GESC1106	การคิดและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขเพื่อการดำเนินชีวิต Thinking and Numeral Analysis for Living	3(3-0-6)
2.4) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
GESO1101	พลวัตสังคมไทย Dynamics of Thai Society	3(3-0-6)
GESO1102	พลวัตสังคมโลก Dynamics of Global Society	3(3-0-6)
GESO1103	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Man and Environment	3(3-0-6)
GESO1104	กฎหมายเพื่อการดำเนินชีวิต Law for Living	3(3-0-6)
2.5) กลุ่มวิชาภาษาที่สาม	3	หน่วยกิต
GETL1101	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

	Chinese in Daily Life		
GETL1102	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
	French in Daily Life		
GETL1103	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
	Japanese in Daily Life		
GETL1104	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
	Korean in Daily Life		
GETL1105	ภาษาขแมร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
	Khmer in Daily Life		
GETL1106	ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
	Vietnamese in Daily Life		
(2)	หมวดวิชาเฉพาะด้าน	150	หน่วยกิต
	1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางการแพทย์	41	หน่วยกิต
BIOL2303	จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	3(3-0-6)	
	Microbiology Parasitology and Immunology		
BIOL2304	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	1(0-2-1)	
	Laboratory of Microbiology Parasitology and Immunology		
BIOL2402	กายวิภาคศาสตร์	4(3-2-7)	
	Anatomy		
BIOL2403	เนื้อเยื่อวิทยาและคัพภวิทยา	2(1-2-3)	
	Histology and Embryology		
BIOL2404	สรีรวิทยา	3(3-0-6)	
	Physiology		
BIOL2601	ชีวเคมีและพันธุศาสตร์	3(3-0-6)	
	Biochemistry and Genetics		
TCME3101	พยาธิวิทยา	4(3-2-7)	
	Pathology		
TCME3102	ภาพทางการแพทย์	2(1-2-3)	
	Medical Imageology		
TCME3201	ระบบสาธารณสุขไทย และจิตวิทยาทางการแพทย์	1(1-0-2)	
	Thailand Healthcare System and Medical Psychology		

TCME3202	จรรยาบรรณและกฎหมายทางการแพทย์ Medical Ethics and Healing Art Law	2(2-0-4)
TCME3404	การตรวจวินิจฉัยโรคพื้นฐานทางการแพทย์แผนปัจจุบัน Fundamentals of Western Medical Diagnostics	3(2-2-5)
TCME3501	เภสัชวิทยาและเภสัชพฤกษศาสตร์ Pharmacology and Pharmaceutical Botany	3(3-0-6)
TCME3901	วิธีวิจัยวิทยาทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	3(3-0-6)
TCME4701	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบัน Western Internal Medicine	5(4-2-9)
TCME4901	สัมมนาทางการแพทย์ Seminar in Medicine	2(0-4-2)
2) กลุ่มวิชาชีพ (เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า)	76	หน่วยกิต
TCME1301	วิวัฒนาการทางการแพทย์แผนจีน Evolution of Traditional Chinese Medicine	1(1-0-2)
TCME1302	มานุษยวิทยาทางการแพทย์ Medical Anthropology	3(3-0-6)
TCME2001	ศัพท์ทางการแพทย์แผนจีน Traditional Chinese Medicine Technical Terms	3(3-0-6)
TCME2601	ปรัชญาพื้นฐานการแพทย์แผนจีน Basic Philosophy of Traditional Chinese Medicine	3(3-0-6)
TCME2602	ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์แผนจีน Basic Theory of Traditional Chinese Medicine	3(3-0-6)
TCME3401	หลักการตรวจร่างกายด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน Physical Examination of Traditional Chinese Medicine	3(3-0-6)
TCME3402	หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน Diagnostics of Traditional Chinese Medicine	3(3-0-6)
TCME3403	ปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคในการแพทย์แผนจีน Practical for Diagnostics of Traditional Chinese Medicine	1(0-3-0)
TCME3502	เภสัชเครื่องยาจีน	3(3-0-6)

	Pharmaceutical Chineses Materia Medica	
TCME3503	สรรพคุณเครื่องยาจีน	3(3-0-6)
	Properties of Chineses Materia Medica	
TCME4501	ทฤษฎีตำรับยาสมุนไพรจีน	4(4-0-8)
	Theory of Chinese Medical formulae	
TCME4502	ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก	4(4-0-8)
	Chinese Medical formulae for Clinical	
TCME4503	การจัดเตรียมยาและการแปรรูปยาสมุนไพรจีน	3(2-2-5)
	Chinese Materia Medica Preparation and Processing	
TCME4702	ศาสตร์การฝังเข็มและรมยา	4(3-2-7)
	Theory of Acupuncture and Moxibustion	
TCME4703	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคซางเจียว	3(3-0-6)
	Traditional Chineses Internal Medicine in Shang Jiao Disease	
TCME4704	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคจงเจียว	3(3-0-6)
	Traditional Chineses Internal Medicine in Zhong Jiao Disease	
TCME4705	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคเซี่ยเจียว	3(3-0-6)
	Traditional Chineses Internal Medicine in Xia Jiao Disease	
TCME4902	การวิจัยทางการแพทย์แผนจีน	3(0-6-3)
	Research in Traditional Chinese Medicine	
TCME5601	ทฤษฎีคัมภีร์ชางฮานลุน	3(3-0-6)
	Theory of Shang Han Lun	
TCME5602	ทฤษฎีคัมภีร์หวงตี้เน่ยจิงและเก้อเจียเสวี่ซัว	3(3-0-6)
	Theory of Huang Di Nei Jing and Ge Jia Xue Shuo	
TCME5603	ทฤษฎีคัมภีร์เวินปี้งและจินกั๋วเย่าเลวี่	4(4-0-8)
	Theory of Wen Bing and Jin Gui Yao Lue	
TCME5701	การรักษาด้วยการฝังเข็มและรมยา	4(3-2-7)
	Treatment of Acupuncture and Moxibustion	
TCME5702	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาการแพทย์แผนจีน	3(3-0-6)
	Obstetrics and Gynecology of Traditional Chinese Medicine	

TCME5703	การป้องกัน การสร้างเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ และ โภชนบำบัดในการแพทย์แผนจีน Preventive Medicine, Health Promotion, Rehabilitation and Dietics in Traditional Chinese Medicine	2(1-2-3)
TCME5704	ศาสตร์การนวดแพทย์แผนจีน Tuina Massage	3(2-2-5)
TCME5705	กุมารเวชศาสตร์การแพทย์แผนจีน Pediatrics of Traditional Chinese Medicine	2(1-2-3)
TCME5706	อายุรศาสตร์ภายนอกการแพทย์แผนจีน Traditional Chinese External Medicine	2(1-2-3)
TCME5707	ศาสตร์โรคหู ตา คอ จมูกในการแพทย์แผนจีน Ophthalmology-Oto-Rhino-Laryngology of Traditional Chinese Medicine	2(1-2-3)
TCME5708	โรคกระดูกและวิทยาการบาดเจ็บในการแพทย์แผนจีน Orthopedics and Traumatology in Traditional Chinese Medicine	2(1-2-3)

3) กลุ่มวิชาฝึกเวชปฏิบัติ 30 หน่วยกิต

TCME6801	การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศจีน Intensive Clinical Practice in China	15(0-0-720)
TCME6802	การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศไทย Intensive Clinical Practice in Thailand	15(0-0-720)

4) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษบังคับ 6 หน่วยกิต

ENGL3701	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ English for Academic Purposes	3(3-0-6)
ENGL3702	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางวิชาชีพ English for Specific Career Purposes	3(3-0-6)

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยไม่ซ้ำกับ
รายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์
การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตรนี้

(4) หมวดวิชาเตรียมความพร้อมภาษาจีนกลาง ไม่นับหน่วยกิตในการสำเร็จการศึกษา

CHIN1111	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 1	3(1-4-4)
----------	----------------------	----------

	Basic Chinese 1	
CHIN1112	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 2	3(1-4-4)
	Basic Chinese 2	
CHIN1113	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3	3(1-4-4)
	Basic Chinese 3	
CHIN1221	ทักษะการฟังและการพูดภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(1-4-4)
	Practice for Chinese Listening and Speaking Skill	
CHIN1321	ทักษะการอ่านภาษาจีน	3(1-4-4)
	Practice for Chinese Reading Skill	
CHIN1421	ทักษะการเขียนภาษาจีน	3(1-4-4)
	Practice for Chinese Writing Skill	
CHIN2124	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 4	3(1-4-4)
	Basic Chinese 4	
CHIN2138	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 5	3(1-4-4)
	Basic Chinese 5	
CHIN2139	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 6	3(1-4-4)
	Basic Chinese 6	
CHIN3211	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 1	3(1-4-4)
	Intermediate Chinese 1	
CHIN3212	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 2	3(1-4-4)
	Intermediate Chinese 2	
CHIN4323	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 3	3(1-4-4)
	Intermediate Chinese 3	
CHIN4324	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 4	3(1-4-4)
	Intermediate Chinese 4	

หมายเหตุ นักศึกษาควรจะมีความรู้ภาษาจีนกลางไม่ต่ำกว่า HSK ระดับ 4 ก่อนศึกษาวิชาทางการแพทย์แผนจีน และต้องมีความรู้ภาษาจีนกลางไม่ต่ำกว่า HSK ระดับ 5 ก่อนการศึกษาภาคปฏิบัติ

1.4 แผนการเรียน

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			6
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
4. หมวดวิชาเตรียมความพร้อม ภาษาจีนกลาง (เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต)	CHIN1111	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 1 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN1112	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 2 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN1113	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN2124	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 4 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN2138	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 5 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN2139	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 6 (3 หน่วยกิต)	-
รวม			6

ภาคการศึกษาที่ 2

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			6
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
4. หมวดวิชาเตรียมความพร้อม ภาษาจีนกลาง (เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต)	CHIN3211	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 1 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN3212	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 2 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN4323	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 3 (3 หน่วยกิต)	-
	CHIN4324	ภาษาจีนกลางระดับกลาง 4 (3 หน่วยกิต)	-
รวม			6

ภาคการศึกษาฤดูร้อน (ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน)

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเตรียมความพร้อม ภาษาจีนกลาง (เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต)	CHIN1221	การฝึกทักษะการฟังและการพูดภาษาจีน	-
	CHIN1321	การฝึกทักษะการอ่านภาษาจีน	-
	CHIN1421	การฝึกทักษะการเขียนภาษาจีน	-
รวม			-

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			6
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	BIOL2303	จุลชีววิทยา ปรสตีวิทยาและวิทยา ภูมิคุ้มกัน	3
	BIOL2304	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปรสตีวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน	1
	BIOL2402	กายวิภาคศาสตร์	4
	BIOL2601	ชีวเคมีและพันธุศาสตร์	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			3
รวม			20

ภาคการศึกษาที่ 2

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			6
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	BIOL2403	เนื้อเยื่อวิทยาและคัพภวิทยา	2
	BIOL2404	สรีรวิทยา	3
2.2 วิชาชีพ	TCME2001	ศัพททางการแพทย์แผนจีน	3
	TCME2601	ปรัชญาพื้นฐานการแพทย์แผนจีน	3
	TCME2602	ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์แผนจีน	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			20

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	TCME3101	พยาธิวิทยา	4
	TCME3102	ภาพทางการแพทย์	2
	TCME3501	เภสัชวิทยาและเภสัชพฤกษศาสตร์	3
2.2 วิชาชีพ	TCME3401	หลักการตรวจร่างกายด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนจีน	3
	TCME3402	หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนจีน	3
	TCME3403	ปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคใน การแพทย์แผนจีน	1
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			19

ภาคการศึกษาที่ 2

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			3
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	TCME3201	ระบบสาธารณสุขไทย และจิตวิทยา ทางการแพทย์	1
	TCME3202	จรรยาบรรณและกฎหมายทางการแพทย์	2
	TCME3404	การตรวจวินิจฉัยโรคทางการแพทย์แผน ปัจจุบัน	3
2.2 วิชาชีพ	TCME3502	เภสัชเครื่องยาจีน	3
	TCME3503	สรรพคุณเครื่องยาจีน	3
2.4 วิชาภาษาอังกฤษบังคับ	ENGL3701	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทาง วิชาการ	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			3
รวม			21

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			-
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	TCME3901	วิธีวิจัยวิทยาทางการแพทย์	3
	TCME4701	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	5
2.2 วิชาชีพ	TCME4501	ทฤษฎีตำรับยาสมุนไพรจีน	5
	TCME4502	ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก	3
2.4 วิชาภาษาอังกฤษบังคับ	ENGL3702	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางวิชาชีพ	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			19

ภาคการศึกษาที่ 2

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			-
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์	TCME4901	สัมมนาทางการแพทย์	2
2.2 วิชาชีพ	TCME4702	ศาสตร์การฝังเข็มและรมยา	4
	TCME4703	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคชางเจียว	3
	TCME4704	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคจงเจียว	3
	TCME4705	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคเซี่ยะเจียว	3
	TCME4902	การวิจัยทางการแพทย์แผนจีน	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			18

ชั้นปีที่ 5

ภาคการศึกษาที่ 1

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			-
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			-
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์			-
2.2 วิชาชีพ	TCME5601	ทฤษฎีคัมภีร์ฆางหาลุ่น	3
	TCME5701	การรักษาด้วยการฝังเข็มและรมยา	4
	TCME5702	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาการแพทย์แผนจีน	3
	TCME5703	การป้องกัน การสร้างเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสภาพและโภชนบำบัดในการแพทย์แผนจีน	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			12

ภาคการศึกษาที่ 2

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			-
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			-
2.1 วิชาพื้นฐานทางการแพทย์			-
2.2 วิชาชีพ	TCME5602	ทฤษฎีคัมภีร์หวงตี้เน่ยจิงและเก้อเจียเสวี่ยซัว	3
	TCME5603	ทฤษฎีคัมภีร์เวินปั้งและจินกั๋วเย่าเลวี่	4
	TCME5704	ศาสตร์การนวดแพทย์แผนจีน	3
	TCME5705	กุมารเวชศาสตร์การแพทย์แผนจีน	2
	TCME5706	อายุรศาสตร์ภายนอกการแพทย์แผนจีน	2
	TCME5707	ศาสตร์โรคหู ตา คอ จมูกในการแพทย์แผนจีน	2
	TCME5708	โรคกระดูกและวิทยาการบาดเจ็บในการแพทย์แผนจีน	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
รวม			18

ชั้นปีที่ 6

ภาคการศึกษาที่ 1

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			-
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			-
2.3 วิชาการฝึกเวชปฏิบัติ	TCME6801	การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศจีน	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			15

ภาคการศึกษาที่ 2

รายการ	รหัสวิชา	วิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป			-
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			-
2.3 วิชาการฝึกเวชปฏิบัติ	TCME6802	การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศไทย	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			-
รวม			15

หมายเหตุ การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศไทย (720 ชั่วโมง) ประกอบด้วยแผนกต่าง ๆ ดังนี้

1. แผนกฝังเข็มและรมยา ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง
2. แผนกอายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีนและโรคเฉพาะทาง ไม่น้อยกว่า 250 ชั่วโมง
3. แผนกจัดและเตรียมยาสมุนไพร ไม่น้อยกว่า 100 ชั่วโมง
4. แผนกนวดทุยหนา ไม่น้อยกว่า 70 ชั่วโมง

1.5 คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
BIOL2303	<p>จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน Microbiology Parasitology and Immunology คุณสมบัติทั่วไปของแบคทีเรีย รา และไวรัส ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ความรู้พื้นฐานทางปรสิตวิทยา โปรโตซัวและหนอนพยาธิที่มีความสำคัญทางการแพทย์ การตรวจวินิจฉัยปรสิตเบื้องต้นและการป้องกัน ความรู้พื้นฐานทางวิทยาภูมิคุ้มกัน ระบบภูมิคุ้มกันโดยกำเนิด แอนติเจนและแอนติบอดี และระบบภูมิคุ้มกันแบบจำเพาะ</p>	3(3-0-6)
BIOL2304	<p>ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกัน (Laboratory of Microbiology Parasitology and Immunology) การศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยแบคทีเรีย รา ไวรัสปรสิต และวิทยาภูมิคุ้มกันพื้นฐานทางการแพทย์</p>	1(0-2-1)
BIOL2402	<p>กายวิภาคศาสตร์ Anatomy การศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับลักษณะของโครงสร้าง ชนิดของเซลล์และเนื้อเยื่อ และอวัยวะของระบบโครงกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบหลอดเลือดและหัวใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบหายใจ ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ และความสัมพันธ์ของโครงสร้างระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทุกระบบ</p>	4(3-2-7)
BIOL2403	<p>เนื้อเยื่อวิทยาและคัพภวิทยา Histology and Embryology โครงสร้าง หน้าที่ และความสัมพันธ์ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างเซลล์สืบพันธุ์ การปฏิสนธิ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของตัวอ่อน ลักษณะการเจริญและพัฒนาการที่ผิดปกติ</p>	2(1-2-3)
BIOL2404	<p>สรีรวิทยา Physiology ความรู้พื้นฐานทางด้านสรีรวิทยาโดยเน้นหน้าที่การทำงานและกลไกการควบคุม ปรับตัวให้อยู่ในสภาวะปกติของทุกระบบในร่างกาย ได้แก่ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึกพิเศษ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบภูมิคุ้มกัน ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ สมดุลกรดเบส และสมดุลอุณหภูมิกาย</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
BIOL2601	<p>ชีวเคมีและพันธุศาสตร์</p> <p>Biochemistry and Genetics</p> <p>โครงสร้าง หน้าที่ และกระบวนการทำงานของเซลล์ พันธุศาสตร์ระดับเซลล์ แนวคิดทางชีววิทยาระดับโมเลกุลพื้นฐาน ได้แก่ สมบัติของชีวโมเลกุล และการทำงาน การสร้างโปรตีน การผ่าเหล่า ชีววิทยาระดับโมเลกุลของยีน และจีโนม กลไกการควบคุมการทำงานและ การแสดงออกของยีน การตอบสนองของเซลล์ต่อสิ่งแปลกปลอม ชีววิทยาระดับโมเลกุลของมะเร็ง</p>	3(3-0-6)
CHIN1111	<p>ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 1</p> <p>Basic Chinese 1</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยอย่างน้อย 100 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์แต่งประโยค บทสนทนา เขียนเรียงความ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
CHIN1112	<p>ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 2</p> <p>Basic Chinese 2</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยเพิ่มเป็น 200 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์ แต่งประโยค เขียนเรียงความที่ซับซ้อนขึ้นได้ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
CHIN1113	<p>ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3</p> <p>Basic Chinese 3</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยอย่างน้อย 300 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์แต่งประโยค บทสนทนา เขียนเรียงความ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
CHIN1221	<p>ทักษะการฟังและการพูดภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร</p> <p>Practice for Chinese Listening and Speaking Skills for Communication</p> <p>ฝึกทักษะด้านการฟังและการพูดภาษาจีน สามารถพูดออกเสียงและพูดสื่อสารกับเจ้าของภาษาได้ สามารถฟังและรับชมสื่อที่เกี่ยวข้องกับภาษาจีนอย่างเข้าใจและสามารถพูดอธิบายสิ่งที่รับฟังให้ผู้อื่นได้ สามารถใช้ภาษาจีนในการพูดต่อหน้าชุมชน</p>	3(1-4-4)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
CHIN1321	ทักษะการอ่านภาษาจีน Practice for Chinese Reading Skill ฝึกทักษะด้านการอ่านภาษาจีน รู้และเข้าใจงานเขียนขนาดสั้นประเภทต่าง ๆ ประกอบด้วย ความเรียง เรียงความ บทความ ทักษะการอ่านเนื้อหา บทความ สรุปเนื้อหาของบทที่อ่านและย่อเรื่องบทอ่านได้ จับใจความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของผู้เขียนได้ สามารถอ่านภาษาจีนจากสื่อออนไลน์ของจีนได้	3(1-4-4)
CHIN1421	ทักษะการเขียนภาษาจีน Practice for Chinese Writing Skill ฝึกทักษะด้านการเขียนภาษาจีน ฝึกเขียนจดหมาย กรอกแบบฟอร์ม บันทึกลับ เขียนบรรยายเหตุการณ์ เรื่องราว การเขียนแสดงความคิดเห็น และการเขียนสรุปใจความสำคัญเป็นภาษาจีนโดยใช้คำศัพท์ โครงสร้างประโยคในชีวิตประจำวันที่ต้องตามหลักไวยากรณ์จีนรวมถึงการใช้แบบฟอร์ม คำเชื่อม ข้อความ และสำนวนที่เหมาะสม สามารถนำคำศัพท์มาเขียนเป็นบทความหรือเรื่องสั้นเป็นภาษาจีนได้	3(1-4-4)
CHIN2124	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 4 Basic Chinese 4 ศัพท์ที่ใช้บ่อยอย่างน้อย 400 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์แต่งประโยค บทสนทนา เขียนเรียงความ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้	3(1-4-4)
CHIN2138	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 5 Basic Chinese 5 ศัพท์ที่ใช้บ่อยอย่างน้อย 500 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์แต่งประโยค บทสนทนา เขียนเรียงความ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้	3(1-4-4)
CHIN2139	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 6 Basic Chinese 6 ศัพท์ที่ใช้บ่อยอย่างน้อย 600 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์แต่งประโยค บทสนทนา เขียนเรียงความ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้	3(1-4-4)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
CHIN3211	<p>ภาษาจีนกลางระดับกลาง 1</p> <p>Intermediate Chinese 1</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยเพิ่มเป็น 750 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์เขียนบทความได้ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
CHIN3212	<p>ภาษาจีนกลางระดับกลาง 2</p> <p>Intermediate Chinese 2</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยเพิ่มเป็น 900 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์เขียนบทความได้ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
CHIN4323	<p>ภาษาจีนกลางระดับกลาง 3</p> <p>Intermediate Chinese 3</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยเพิ่มเป็น 1,050 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์เขียนบทความได้ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
CHIN4324	<p>ภาษาจีนกลางระดับกลาง 4</p> <p>Intermediate Chinese 4</p> <p>ศัพท์ที่ใช้บ่อยเพิ่มเป็น 1,200 คำ ความหมาย การอ่าน การฟัง หลักไวยากรณ์เขียนบทความได้ แปลภาษาจีนเป็นภาษาอื่นได้</p>	3(1-4-4)
ENGL3701	<p>ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ</p> <p>English for Academic Purposes</p> <p>คำศัพท์ ไวยากรณ์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานวิชาการและการศึกษาขั้นสูงในศาสตร์ของแต่ละสาขาวิชา เน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนในเชิงวิชาการ การอ่านและตีความ หนังสือ ตำรา รายงานวิจัย บทความย่อ งานวิจัย บทความวิชาการ หรือผลงานวิชาการรูปแบบต่าง ๆ</p>	3(3-0-6)
ENGL3702	<p>ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางวิชาชีพ</p> <p>English for Specific Career Purposes</p> <p>ศึกษาคำศัพท์ ไวยากรณ์และสำนวนภาษาอังกฤษ ที่ใช้สำหรับการประกอบอาชีพ เน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ที่หลากหลายในการปฏิบัติงาน ตามบริบทของงานในสาขาวิชาชีพของศาสตร์นั้น ๆ</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
GEHP1101	<p>การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercises for Health</p> <p>ศึกษาความหมาย ขอบข่าย วัตถุประสงค์ และคุณประโยชน์ของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ รวมไปถึงหลักการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพตามหลักวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย โดยการเลือกปฏิบัติกิจกรรมทางกายหรือการออกกำลังกายด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การเดิน การวิ่ง และการเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ เช่น เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน แครีบอล เป็นต้น หลักโภชนศาสตร์และหลักการบริโภคอาหารเพื่อการมีสุขภาพที่ดี รวมไปถึงการป้องกัน การบาดเจ็บและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บจากการออกกำลังกาย</p>	3(2-2-5)
GEHP1102	<p>การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ Physical Fitness Promotion for Health</p> <p>ศึกษาองค์ประกอบ ความหมายและความสำคัญ วิธีการทดสอบและประเมิน หลักการและวิธีการฝึกปฏิบัติการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา การนำหลักการโภชนาการและคำนวณปริมาณอาหารสำหรับการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย</p>	3(2-2-5)
GEHS1101	<p>สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics of Life</p> <p>ศึกษาความหมายของสุนทรียศาสตร์ และความงามของศาสตร์ทางดนตรี นาฏศิลป์และศิลปะทั้งไทยและสากลให้เกิดความซาบซึ้งและเห็นคุณค่าของศาสตร์ทางความงาม สามารถวิเคราะห์ คุณค่าทางสุนทรียศิลป์ โดยผ่านขั้นตอนการเรียนรู้เชิงคุณค่าอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนารสนิยม สามารถดำรงตนอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข</p>	3(3-0-6)
GEHS1102	<p>การพัฒนาตนเพื่อความสุขของชีวิต Self-Development for Happiness in Life</p> <p>พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน องค์ประกอบของพฤติกรรมพื้นฐานทางสรีรวิทยาที่ส่งผลต่อพฤติกรรมมนุษย์ พัฒนาการของมนุษย์ทุกช่วงวัย การศึกษาตนเอง และการประเมินตนเองเพื่อการพัฒนาบุคลิกภาพและการปรับตัวให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลง การเสริมสร้างบุคลิกภาพมนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน สุขภาพจิตและการจัดการความเครียด การสร้างเสริมชีวิตให้มีความสุข</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
GEHS1103	จริยธรรมทางสังคมและการใช้เหตุผล Social Morality and Reasoning แนวคิดพื้นฐานของมนุษย์ โลกทัศน์ ชีวทัศน์ การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม การมีวินัย ความรับผิดชอบ การพัฒนาปัญญาตามหลักศาสนาธรรม การใช้เหตุผลอย่างสร้างสรรค์ เพื่อการดำรงชีวิตในสังคมอย่างมีสันติสุข และสันติธรรม	3(3-0-6)
GEIG1001	ไทยในโลกที่เปลี่ยนแปลง Thailand in a Changing World รับรู้ความเปลี่ยนแปลงระยะยาวทั้งระบบโลกและประเทศไทย ในด้าน เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และการเมือง ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของ ระบบกายภาพของผืนพิภพ และสภาวะแวดล้อม จนผลกระทบสืบเนื่องมาจาก รูปแบบการพัฒนาประเทศจวบจนปัจจุบัน และเข้าใจถึงมิติองค์กรในเชิงของ วิวัฒนาการ โดยเฉพาะองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจ บริษัทข้ามชาติ พันธมิตรทางธุรกิจ (Alliance) ตลอดจนธุรกิจขนาดย่อม ธุรกิจเพื่อสังคม (Social enterprises) และเศรษฐกิจพอเพียง เข้าใจถึงความเสี่ยงและโอกาส ของประเทศไทย และสังคมท้องถิ่นในโลกและภูมิภาคอาเซียน เข้าใจถึง ความจำเป็นในการปรับปรุงบทบาทของมนุษย์ในการเปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)
GEIG1002	ความเป็นพลเมืองในโลกสมัยใหม่ Citizenship in Contemporary World เข้าใจถึงบทบาทและความรับผิดชอบร่วมกันของมนุษย์ ต่อ การเปลี่ยนแปลงในระดับโลก ภูมิภาค ประเทศและท้องถิ่น และตระหนักถึง ความจำเป็นในการปรับบทบาทของตนเอง ในฐานะความเป็นพลเมืองไทย พลเมืองโลก (Global Thai Citizen) ตระหนักถึงบทบาทในการมีส่วนร่วม แก้ไข ปัญหาสังคมด้วยการพัฒนาจิตสำนึกด้านจิตอาสา และงานในบริบทพหุชาติพันธุ์ พหุวัฒนธรรม และเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในยุคใหม่ ตลอดจนการใช้ สารสนเทศ (ICT) ใหม่ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันและการประกอบ สัมมาชีพ	3(2-2-5)
GELT1001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication พัฒนาทักษะทางภาษาเพื่อการสื่อสารและทักษะการเขียนที่เกี่ยวข้อง กับชีวิตประจำวัน โดยเน้นกระบวนการทักษะสัมพันธ์ทางภาษา	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
GELE1001	<p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication</p> <p>พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เน้นการฟัง การพูด เพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐานในสถานการณ์ต่าง ๆ ให้มีทักษะในการอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน สามารถเขียนประโยคพื้นฐานและข้อความสั้น ๆ เพื่อใช้ในการสื่อสาร</p>	3(3-0-6)
GELE1002	<p>ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน English for Work</p> <p>ศึกษาคำศัพท์และภาษาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวกับตำแหน่งงานต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน อุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงาน ตลอดจนมารยาทในการปฏิบัติตนในสถานที่ทำงาน การรับโทรศัพท์รวมถึงงานเอกสารทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ผู้เรียนมีโอกาสในการฝึกฝนตน รวมถึงการศึกษาวัฒนธรรมที่มีความแตกต่างในสำนักงานของแต่ละประเทศในอาเซียน</p>	3(3-0-6)
GESC1101	<p>เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information Technology and Communication</p> <p>ศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตและโทรคมนาคม ระบบการจัดการสารสนเทศ การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมระบบและโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ เพื่อประยุกต์ใช้งานกับการดำเนินชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเคารพในสิทธิทางปัญญา และตระหนักถึงคุณธรรมจริยธรรม และผลกระทบในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	3(3-0-6)
GESC1102	<p>วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต Sciences for Life</p> <p>ศึกษาเรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ความสำคัญของพลังงานต่อโลกและชีวิต การใช้สารเคมีในชีวิตประจำวันอย่างถูกต้องและเหมาะสม ยาและสารเสพติด สาธารณภัย การประเมินและวิเคราะห์สุขภาพส่วนบุคคล การสร้างเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต</p>	3(3-0-6)
GESC1103	<p>พืชพรรณเพื่อชีวิต Plants for Life</p> <p>คุณและค่าของพืชพรรณที่มีต่อชีวิต และการจัดการทรัพยากรต่าง ๆ ตามแนวทางโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
GESC1104	<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต</p> <p>Natural Resources and Environment for Life</p> <p>ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อทรัพยากรทางด้านกายภาพ ชีวภาพ และการดำรงชีวิตของมนุษย์ การมีส่วนร่วมในการจัดการฟื้นฟู ส่งเสริม บำรุงรักษา คุ้มครองทรัพยากร ตามหลักการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>	3(3-0-6)
GESC1105	<p>ชีวิตกับเทคโนโลยี</p> <p>Life and Technology</p> <p>ความก้าวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีในปัจจุบันและอนาคต บทบาทและผลกระทบ ของเทคโนโลยีต่อวิถีชีวิต เทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีพลังงาน เทคโนโลยีสุขภาพ และความปลอดภัย เทคโนโลยีสะอาด และใช้เทคโนโลยีอย่างชาญฉลาด</p>	3(3-0-6)
GESC1106	<p>การคิดและการวิเคราะห์เชิงตัวเลขเพื่อการดำเนินชีวิต</p> <p>Thinking and Numeral Analysis for Living</p> <p>กระบวนการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลขและการให้เหตุผล อัตราส่วนและร้อยละ สกุลเงินและอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ย ภาษี การแปลความหมายทางคณิตศาสตร์ การประยุกต์คณิตศาสตร์และสถิติ เพื่อการตัดสินใจ และแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน</p>	3(3-0-6)
GESO1101	<p>พลวัตสังคมไทย</p> <p>Dynamics of Thai Society</p> <p>ความเป็นมาและวิวัฒนาการของสังคมไทย ในด้านการเมืองการปกครอง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ศึกษาเหตุการณ์และบุคคลสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เอกลักษณะ ของสังคมไทยและวัฒนธรรมไทย ปลูกฝังแนวทางการดำเนินชีวิตในสังคมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อรักษาและส่งเสริมความเป็นไทย</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
GESO1102	พลวัตสังคมโลก Dynamics of Global Society วิวัฒนาการของมนุษย์และสังคม อารยธรรม ระบบความคิด ระบบเศรษฐกิจ และระบบการเมืองการปกครอง โดยเฉพาะกระแสความคิดภายใต้ระบอบประชาธิปไตยเน้นหลักสิทธิ เสรีภาพ ความเสมอภาคและหน้าที่ของพลเมือง รวมทั้งวิเคราะห์สถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของสังคมโลกและมีผลกระทบต่อสังคมไทย เพื่อให้รู้จัก เข้าใจ และสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพและมีความเข้าใจในโลกปัจจุบันและอนาคตได้อย่างมีสำนึกและความรับผิดชอบต่อความเป็นสังคมพลเมือง (Civil society) ทั้งในระดับชาติและระดับโลกต่อไป	3(3-0-6)
GESO1103	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Man and Environment ศึกษาความหมาย ความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อม ที่มีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ สร้างจิตสำนึกสาธารณะในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยไม่เป็นผู้ประทุรคตต่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
GESO1104	กฎหมายเพื่อการดำเนินชีวิต Law for Living ศึกษากฎหมายที่สำคัญในการดำเนินชีวิต ได้แก่ รัฐธรรมนูญ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยบุคคล เอกเทศสัญญา ททรัพย์สิน ครอบครัวและมรดก กฎหมายอาญา กฎหมายข้อมูลข่าวสารของราชการ กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาเบื้องต้น	3(3-0-6)
GETL1101	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน Chinese in Daily Life ทักษะพื้นฐานภาษาจีนเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การแนะนำตัว การกล่าวทักทาย การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้า อากาศ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
GETL1102	<p>ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน</p> <p>French in Daily Life</p> <p>ทักษะพื้นฐานภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การแนะนำตัว การกล่าวทักทาย การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้า อากาศ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน</p>	3(3-0-6)
GETL1103	<p>ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน</p> <p>Japanese in Daily Life</p> <p>ทักษะพื้นฐานภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้า อากาศ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน</p>	3(3-0-6)
GETL1104	<p>ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน</p> <p>Korean in Daily Life</p> <p>ทักษะพื้นฐานภาษาเกาหลีเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้า อากาศ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน</p>	3(3-0-6)
GETL1105	<p>ภาษาขแมร์ในชีวิตประจำวัน</p> <p>Khmer in Daily Life</p> <p>ทักษะพื้นฐานภาษาขแมร์เบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้า อากาศ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน</p>	3(3-0-6)
GETL1106	<p>ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน</p> <p>Vietnamese in Daily Life</p> <p>ทักษะพื้นฐานภาษาเวียดนามเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้า อากาศ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME1301	วิวัฒนาการทางการแพทย์แผนจีน Evolution of Traditional Chinese Medicine ประวัติความเป็นมาและปรัชญาของการแพทย์แผนจีนตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์ จนเข้าสู่ยุคประวัติศาสตร์สมัยราชวงศ์ต่าง ๆ การบูรณาการ พัฒนาการ และนวัตกรรมใหม่ ๆ ของศาสตร์การแพทย์แผนจีนในแต่ละยุคสมัย ตั้งแต่อดีตจวบจนถึงยุคปัจจุบัน	1(1-0-2)
TCME1302	มานุษยวิทยาทางการแพทย์ Medical Anthropology แนวคิดและทฤษฎีทางมานุษยวิทยาการแพทย์ ระบบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพและความเจ็บป่วย การให้บริการสุขภาพ แบบแผนพฤติกรรมที่มีผลต่อการเจ็บป่วยและวัฒนธรรม การดูแลสุขภาพ การสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน วิวัฒนาการการใช้ภาษาและสื่อในการสืบทอดภูมิปัญญาด้านการแพทย์ การประยุกต์ใช้ความรู้ทางมานุษยวิทยามาพัฒนางานด้านการแพทย์แนวทางการศึกษาวิจัยทางมานุษยวิทยาการแพทย์	3(3-0-6)
TCME2001	ศัพท์ทางการแพทย์แผนจีน Traditional Chinese Medicine Technical Terms ความหมาย คำจำกัดความ ศัพท์เทคนิคทางการแพทย์แผนจีน คำศัพท์ภาษาจีนในด้าน กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา อายุรศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบัน และวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง และศัพท์ทางการแพทย์แผนจีนโบราณ	3(3-0-6)
TCME2601	ปรัชญาพื้นฐานการแพทย์แผนจีน Basic Philosophy of Traditional Chinese Medicine ปรัชญาและประวัติศาสตร์การแพทย์แผนจีน ทฤษฎีศาสตร์การแพทย์แผนจีนต่าง ๆ ทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีปี่ญจธาตุ ทฤษฎีอวัยวะภายใน ทฤษฎีลมปราณ เลือด สารจำเป็น และของเหลวในร่างกาย	3(3-0-6)
TCME2602	ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์แผนจีน Basic Theory of Traditional Chinese Medicine ทฤษฎีระบบเส้นลมปราณ ความสัมพันธ์ระหว่างอวัยวะภายในกับระบบเส้นลมปราณ สภาพร่างกาย ทฤษฎีสาเหตุการเกิดโรค กลไกการเกิดโรค และกลไกการพัฒนาของโรค หลักการรักษาและการป้องกันโรค	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME3101	<p>พยาธิวิทยา Pathology</p> <p>สาเหตุ กระบวนการเกิดโรคและความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่ออวัยวะและระบบต่าง ๆ กลไกการตอบสนอง อาการ และอาการแสดงที่เกี่ยวข้องกับโรคในระบบต่าง ๆ</p>	4(3-2-7)
TCME3102	<p>ภาพทางการแพทย์ Medical Imageology</p> <p>หลักการเบื้องต้น วิธีการใช้เครื่องมือ การตรวจวิเคราะห์ การฝึกดูภาพ จากกล้องจุลทรรศน์ เครื่องเอกซเรย์ เครื่องอัลตราซาวนด์ CT-scan MRI เครื่องมือการตรวจวัดหัวใจ และภาพจากเครื่องมือตรวจวิเคราะห์อื่น ๆ</p>	2(1-2-3)
TCME3201	<p>ระบบสาธารณสุขไทย และจิตวิทยาทางการแพทย์ Thailand Healthcare System and Medical Psychology</p> <p>ระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย ประวัติความเป็นมา การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขไทย จิตวิทยาทางการแพทย์ การใช้จิตวิทยา ในการรักษาโรค หลักจิตวิทยาวิเคราะห์สุขภาพของผู้ป่วย แผนการดูแลผู้ป่วย</p>	1(1-0-2)
TCME3202	<p>จรรยาบรรณและกฎหมายทางการแพทย์ Medical Ethics and Healing Art Law</p> <p>ความหมายและที่มาของกฎหมายทั่วไป กฎหมายควบคุมการประกอบโรคศิลปะ บทกำหนดโทษ พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พระราชบัญญัติ สถานพยาบาล พระราชบัญญัติยา พระราชบัญญัติความรับผิดที่เกิดจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย พระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ หลักเกี่ยวกับสิทธิของผู้ป่วย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนจีน การขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ จรรยาบรรณวิชาชีพของผู้ประกอบโรคศิลปะ จริยธรรมทางการแพทย์</p>	2(2-0-4)
TCME3401	<p>หลักการตรวจร่างกายด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน Physical Examination of Traditional Chinese Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME2602 ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์แผนจีน</p> <p>ศึกษาหลักการตรวจร่างกายในศาสตร์การแพทย์แผนจีน ทั้ง 4 การมอ การดมและฟัง การซักประวัติ และการจับชีพจร โดยใช้ทฤษฎีพื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME3402	<p>หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน Diagnostics of Traditional Chinese Medicine</p> <p>ศึกษาทฤษฎีการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน หลักการวินิจฉัยโรคทั้งแปด การวินิจฉัยสมมุติฐานแห่งโรค การวินิจฉัยชีพี เลือดและสารน้ำ การวินิจฉัยอวัยวะภายใน และการวินิจฉัยโรคแบบอื่น ๆ</p>	3(3-0-6)
TCME3403	<p>ปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคในการแพทย์แผนจีน Practice for Diagnostics of Traditional Chinese Medicine</p> <p>ประยุกต์ใช้การตรวจร่างกายทั้ง 4 หลักการวินิจฉัยที่ใช้บ่อย การวิเคราะห์ แยกแยะโรคและกลุ่มอาการ และการเขียนประวัติผู้ป่วยในศาสตร์การแพทย์แผนจีน</p>	1(0-3-0)
TCME3404	<p>การตรวจวินิจฉัยโรคพื้นฐานทางการแพทย์แผนปัจจุบัน Fundamentals of Western Medical Diagnostics</p> <p>การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยและวิเคราะห์ผลทางห้องปฏิบัติการ การเขียนบันทึกประวัติและอาการผู้ป่วย การฝึกปฏิบัติในการตรวจร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์</p>	3(2-2-5)
TCME3501	<p>เภสัชวิทยา และเภสัชพฤกษศาสตร์ Pharmacology and Pharmaceutical Botany</p> <p>โครงสร้างและองค์ประกอบของเซลล์พืช สันฐานวิทยาและอนุกรมวิธานพืช การกำหนดชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช และการพิสูจน์เอกลักษณ์พืช สารองค์ประกอบที่เป็นยาในพืชสมุนไพร ประโยชน์ในการใช้สมุนไพรเป็นยาเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ พืชมีพิษ หลักการทั่วไป และกลวิธานในการออกฤทธิ์ของยา เภสัชจลศาสตร์ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกายการดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของตัวยาและการขับถ่ายยา</p>	3(3-0-6)
TCME3502	<p>เภสัชเครื่องยาจีน Pharmaceutical Chineses Materia Medica</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME1602 ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์แผนจีน</p> <p>คุณสมบัติและฤทธิ์ของยา การเตรียมและการปรุงยา ความสัมพันธ์ของยาเมื่อใช้ร่วมกัน พิษและผลข้างเคียงของยา การบริหารยา กลุ่มยาที่รักษาโรคภายนอก ยาดีบร้อน ยาระบาย ยาขับลมชื้น ยาหอมกระจายความชื้น ยาขับน้ำระบายความชื้น ยาเพิ่มความอบอุ่นภายใน ยาปรับการไหลเวียนลมปราณ ยาช่วยย่อยอาหาร ยาฆ่าพยาธิ</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME3503	<p>สรรพคุณเครื่องยาจีน</p> <p>Properties of Chinese Materia Medica</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME1602 ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์แผนจีน</p> <p>กลุ่มยาห้ามเลือด ยาหมუნเวียนและสลายลิ่มเลือด ยาสลายเสมหะ ยาแก้ไอหอบหืด ยาคลายประสาท ยาปรับสมดุลลมปราณตับ ยากระตุ้นประสาท ยาบำรุง ยาฝาดสมานดึงรั้ง ยาใช้ภายนอก</p>	3(3-0-6)
TCME3901	<p>วิธีวิจัยวิทยาทางการแพทย์</p> <p>Research Methodology in Medicine</p> <p>ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทำวิจัย รูปแบบงานวิจัย การตั้งปัญหา การวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบงานวิจัย เครื่องมือที่ใช้ การสร้างกรอบแนวคิด สถิติที่ใช้ในงานวิจัยด้านการแพทย์ จริยธรรมในงานวิจัย การวางแผนวิจัยและการแปลผล การเขียนโครงการวิจัยทางการแพทย์เพื่อเสนอขอทุน การเขียนรายงานผลการวิจัย และการนำเสนอผลการวิจัย</p>	3(3-0-6)
TCME4501	<p>ทฤษฎีตำรับยาสมุนไพรมุจลิน</p> <p>Theory of Chinese Medical Formulae</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3503 สรรพคุณเครื่องยาจีน</p> <p>หลักการพื้นฐานของเภสัชวิทยาตำรับยาจีน และการใช้ยา ตำรับยากุ่ม กระทุ้งพิษไข้ซบเหงื่อ ตำรับยาระบาย ตำรับยาปรับประสาน ตำรับยาขับพิษร้อน ตำรับยาเพิ่มความอบอุ่น ตำรับยาประสานภายในภายนอก ตำรับยาบำรุง</p>	5(5-0-10)
TCME4502	<p>ตำรับยาสมุนไพรมุจลินทางคลินิก</p> <p>Chinese Medical Formulae in Clinical Case</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3503 สรรพคุณเครื่องยาจีน</p> <p>ตำรับยาฝาดสมาน ตำรับยาบำรุงหัวใจ สงบจิตใจ ตำรับยาเปิดทวาร ตำรับยาปรับสมดุลประสาท ตำรับปรับสมดุลลมปราณ ตำรับปรับสมดุลระบบเลือด ตำรับยาช่วยย่อย ตำรับยาขับลม ตำรับยาขับความชื้น ตำรับยาขับเสมหะ ตำรับยาขับพยาธิ ตำรับยาทำให้อาเจียน ตำรับยาแก้ฝีหนอง</p>	3(3-0-6)
TCME4503	<p>การจัดเตรียมยาและการแปรรูปยาสมุนไพรมุจลิน</p> <p>Chinese Materia Medica Preparation and Processing</p> <p>การจัดเตรียมยาสมุนไพรมุจลิน การตรวจคุณภาพ การแยกประเภท การทำความสะอาดและการจัดเก็บ เพื่อการประกอบตำรับยาในรูปแบบยาประเภทต่าง ๆ เช่น การทำยาสมุนไพรมุจลินน้ำ ลูกกลอน แคปซูล ยาผงสมุนไพรมุจลิน และผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากสมุนไพรมุจลิน</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา TCME4701	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา อายุรศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบัน Western Internal Medicine รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3404 การตรวจวินิจฉัยโรคพื้นฐานทาง การแพทย์แผนปัจจุบัน สมมติฐาน สาเหตุ ปัจจัย อาการและอาการแสดง การตรวจวินิจฉัยทาง คลินิกและทางห้องปฏิบัติการต่าง ๆ การวินิจฉัยและการวินิจฉัยแยกโรค เบื้องต้น ภาวะแทรกซ้อน หลักการรักษาและการป้องกันโรคทางอายุรกรรม แผนปัจจุบัน โรคที่สำคัญและพบบ่อยในระบบต่าง ๆ โดยเน้น ระบบหัวใจและ หลอดเลือด ระบบเลือด ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบไต และปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ โรคกลุ่มรูมาติสซั่ม และระบบประสาท และ ครอบคลุม ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ โรคติดเชื้อ โรคมะเร็ง โรคทางสูติ-นรีเวช โรคในเด็ก โรคผิวหนัง โรคตา-หู-คอ-จมูก และโรคทางศัลยกรรมทั่วไป	หน่วยกิต (ท-ป-อ) 5(4-2-9)
TCME4702	ศาสตร์การฝังเข็มและรมยา Theory of Acupuncture and Moxibustion รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนจีน แนวคิด ความเป็นมาของทฤษฎีเส้นลมปราณ โครงสร้าง หน้าที่และ คุณสมบัติในการรักษาโรคของเส้นลมปราณหลัก ลมปราณพิเศษ และเส้น ลมปราณย่อย จุดฝังเข็มบนเส้นลมปราณหลักทั้ง 12 เส้น จุดฝังเข็มบนเส้น ลมปราณพิเศษ ความสัมพันธ์ระหว่างจุดฝังเข็ม วิธีหาตำแหน่งและคุณสมบัติใน การรักษาโรคของจุดฝังเข็ม จุดฝังเข็มนอกระบบเส้นลมปราณจุดฝังเข็มที่หู	4(3-2-7)
TCME4703	อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคชางเจียว Traditional Chinese Internal Medicine in Shang Jiao Disease รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์ การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก ทฤษฎี หลักการของอายุรกรรมภายในทางการแพทย์แผนจีน นิยามของ โรคอายุรกรรมภายในทางการแพทย์แผนจีน การวินิจฉัยโรคและการรักษาโรคทาง อายุรกรรมภายใน กลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ กลุ่มโรคระบบหัวใจ	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME4704	<p>อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคจางเจียว Traditional Chinese Internal Medicine in Zhong Jiao Disease</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>นิยามของโรคอายุรกรรมภายในทางการแพทย์แผนจีน การวินิจฉัยโรคและการรักษาโรคทางอายุรกรรมภายใน กลุ่มโรคระบบตับและกลุ่มโรคระบบม้าม</p>	3(3-0-6)
TCME4705	<p>อายุรศาสตร์การแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคเซี่ยเจียว Traditional Chinese Internal Medicine in Xia Jiao Disease</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>นิยามของโรค การวินิจฉัยโรคและการรักษาโรคทางอายุรกรรมภายในทางการแพทย์แผนจีน กลุ่มโรคระบบไต และกลุ่มโรคระบบซี เลือด และของเหลวในร่างกาย กลุ่มโรคระบบเส้นลมปราณของร่างกาย</p>	3(3-0-6)
TCME4901	<p>สัมมนาทางการแพทย์ Seminar in Medicine</p> <p>การนำเสนอในชั้นเรียนและอภิปรายหัวข้อ แนวคิดและประเด็นถกเถียงทางการแพทย์ทั้งแผนจีนและแผนปัจจุบันบทความวิชาการทางการแพทย์แผนจีน ในลักษณะของการอภิปรายถกเถียงทางวิชาการ</p>	2(0-4-2)
TCME4902	<p>การวิจัยทางการแพทย์แผนจีน Research in Traditional Chinese Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3901 วิธีวิจัยวิทยาทางการแพทย์</p> <p>การค้นคว้าและวิจัยทางการแพทย์จีน การเขียนรายงานและการเสนอผลงานวิจัยภายใต้ การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย</p>	3(0-6-3)
TCME5601	<p>ทฤษฎีคัมภีร์ชางฮานลุน Theory of Shang Han Lun</p> <p>แนวคิดและการตรวจวินิจฉัยตามทฤษฎีเส้นลมปราณทั้ง 6 การเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างการตรวจวินิจฉัยด้วยหลักการทฤษฎีเส้นลมปราณทั้ง 6 กับการตรวจวินิจฉัยตามหลักการปังกัง หลักทฤษฎีอวัยวะภายในหลักทฤษฎีเส้นลมปราณ หลักความสัมพันธ์ของซี เลือด และจินเย่ เข้าใจเกี่ยวกับกลุ่มอาการโรคเส้นลมปราณทั้ง 6 ครอบคลุมถึงสาเหตุการเกิดโรคอาการ กลไก วิธีการรักษาโรค การใช้ตำรับยาที่สำคัญ ควรยึดกุมหลักการพื้นฐานและตำรับยาพิเศษของการรักษาโรคในคัมภีร์ชางฮานลุน ศึกษาและเข้าใจคำประพันธ์ต่าง ๆ ในคัมภีร์ชางฮานลุน</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME5602	<p>ทฤษฎีคัมภีร์หวงตี้เน่ยจิงและเก้อเจียเสวี่ซัว</p> <p>Theory of Huang Di Nei Jing and Ge Jia Xue Shuo</p> <p>ประวัติความเป็นมาของคัมภีร์ ปรัชญาแนวคิด ทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีอู่สิง ทฤษฎีจิงซี่ ทฤษฎีอวัยวะภายใน รวมถึงแนวคิดของร่างกายและการดูแลรักษาโรค</p>	3(3-0-6)
TCME5603	<p>ทฤษฎีคัมภีร์เวินปิ่งและจิงกั๋วเย่าเลวี่</p> <p>Theory of Wen Bing and Jin Gui Yao Lue</p> <p>หลักการการเกิดโรค การจำแนกโรค และการรักษาโรคต่าง ๆ ในคัมภีร์จิงกั๋วเย่าเลวี่ ตำรับยาและสรรพคุณของตำรับยาที่ใช้บ่อยในคัมภีร์จิงกั๋วเย่าเลวี่ เข้าใจคำประพันธ์ในคัมภีร์ไม่น้อยกว่า 50 ประโยค และอธิบายเกี่ยวกับลักษณะพิเศษของโรค ขอบเขตของโรค สาเหตุของโรค และการเกิดและพัฒนาการของโรคในคัมภีร์เวินปิ่ง ลักษณะพิเศษและการจำแนกโรคประเภทร้อนกับร้อนชื้น การรักษาโรคและวิเคราะห์โรคในชั้นเว่ย ซี่ อิ่ง เซว่และซานเจียว การตรวจวินิจฉัยโรคจากการดูลิ้น ลักษณะของผื่นประเภทต่าง ๆ วิธีการรักษาโรคประเภทต่าง ๆ และตำรับยาที่ใช้ในการรักษา</p>	4(4-0-8)
TCME5701	<p>การรักษาด้วยการฝังเข็มและรมยา</p> <p>Treatment of Acupuncture and Moxibustion</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน</p> <p>เทคนิค วิธีการฝังเข็มและรมยา หลักการรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยา เทคนิค วิธีการครอบแก้วและกวาซา โรคที่สามารถรักษาด้วยการฝังเข็มและรมยา ปฏิบัติการฝังเข็ม รมยา ครอบแก้ว และกวาซา</p>	4(3-2-7)
TCME5702	<p>สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาการแพทย์แผนจีน</p> <p>Obstetrics and Gynecology of Traditional Chinese Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>โครงสร้างทางกายวิภาคและหน้าที่ของระบบสืบพันธุ์เพศหญิงตามหลักการแพทย์แผนจีน สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัยและวิธีการรักษาโรคทางสูตินรีเวชศาสตร์ที่สำคัญ อาทิ โรคเกี่ยวข้องกับความผิดปกติของประจำเดือน ภาวะตกขาว ความผิดปกติที่เกิดขึ้นระหว่างการตั้งครรภ์ รวมถึงโรคแทรกซ้อนหลังการคลอดบุตร ภาวะมีบุตรยาก ภาวะมดลูกหย่อน ก้อนเนื้อในอุ้งเชิงกราน อารมณ์แปรปรวนในสตรี เป็นต้น</p>	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME5703	<p>การป้องกัน การสร้างเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ และโภชนาบำบัดใน การแพทย์แผนจีน</p> <p>Preventive Medicine, Health Promotion, Rehabilitation and Dietics in Traditional Chinese Medicine</p> <p>การใช้ความรู้ด้านสุขภาพ ด้านโภชนาการ การออกกำลังกายด้วยวิธีตามหลักการแพทย์แผนจีน และการฝึกสมาธิ ตลอดจนพื้นฐานแนวคิดในการแพทย์แบบองค์รวม เพื่อป้องกัน ดูแลส่งเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสุขภาพ เมื่อเจ็บป่วย ความสำคัญในการดูแลสุขภาพตั้งแต่วัยเด็กจนถึงวัยชรา</p>	2(1-2-3)
TCME5704	<p>ศาสตร์การนวดแพทย์แผนจีน</p> <p>Tuina Massage</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน</p> <p>ความเป็นมาและหลักการของการนวดทุยหนา ท่าทางและวิธีการนวดทุยหนาแบบต่าง ๆ เทคนิคที่ใช้เป็นประจำในการนวดในแต่ละส่วนของร่างกาย กลไกของการรักษา ผลที่เกิดจากการรักษา และการฝึกนวดทุยหนาเบื้องต้น</p>	3(2-2-5)
TCME5705	<p>กุมารเวชศาสตร์การแพทย์แผนจีน</p> <p>Pediatrics of Traditional Chinese Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>หลักพื้นฐานทางกุมารเวชศาสตร์ การตรวจวินิจฉัยโรคและการรักษาโรคทางกุมารเวชศาสตร์ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคทางอายุรกรรมที่พบบ่อย ในเด็ก โรคในเด็กแรกเกิด และฝึกปฏิบัติทางคลินิกด้านกุมารเวชศาสตร์</p>	2(1-2-3)
TCME5706	<p>อายุรศาสตร์ภายนอกการแพทย์แผนจีน</p> <p>Traditional Chinese External Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>หลักการพื้นฐานทางอายุรกรรมภายนอก การตรวจวินิจฉัยและการรักษาโรคทางอายุรกรรมภายนอก โรคฝี หนอง เริม งูสวัด โรคเกี่ยวกับเต้านม โรคไทรอยด์เป็นพิษ โรคทางทวารหนัก โรคระบบทางเดินปัสสาวะของบุรุษ รวมทั้งโรคทางอายุรกรรมภายนอกที่พบบ่อย และฝึกปฏิบัติทางคลินิกด้านโรคทางอายุรกรรมภายนอก</p>	2(1-2-3)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต (ท-ป-อ)
TCME5707	<p>ศาสตร์โรคหู ตา คอ จมูกในการแพทย์แผนจีน</p> <p>Ophthalmology-Oto-Rhino-Laryngology of Traditional Chinese Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>สาเหตุและกลไกการเกิดโรค สรีรวิทยาและพยาธิวิทยา พยาธิสภาพ ลักษณะทางคลินิก หลักการวินิจฉัยและหลักการรักษาโรคทางคอ หู ตา จมูก ด้วยการแพทย์แผนจีน</p>	2(1-2-3)
TCME5708	<p>โรคกระดูกและวิทยาการบาดเจ็บในการแพทย์แผนจีน</p> <p>Orthopedics and Traumatology in Traditional Chinese Medicine</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : TCME3402 หลักการวินิจฉัยโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนและ TCME4502 ตำรับยาสมุนไพรจีนทางคลินิก</p> <p>สาเหตุของการบาดเจ็บ กลไกการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย การแยกแยะอาการ หลักการรักษาโรคกระดูกหัก กระดูกหรือข้อกระดูกเคลื่อน อาการเคล็ดตยอก ฟกช้ำภายนอกและภายใน การฝึกปฏิบัติทางคลินิกในการช่วยเหลือขั้นต้นและรักษาโรคที่เกี่ยวกับกระดูก</p>	2(1-2-3)
TCME6801	<p>การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศจีน</p> <p>Intensive Clinical Practice in China</p> <p>ฝึกเวชปฏิบัติในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๗ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยฝึกให้ครอบคลุมด้านอายุรกรรมภายใน อายุรกรรมภายนอก การฝังเข็มและรมยา สูตินรีเวชศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ ทูยหนา โรคกระดูก การบริหารจัดการยาและตำรับยาโดยยึดหลักจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางการแพทย์</p>	15(0-0-720)
TCME6802	<p>การฝึกเวชปฏิบัติในประเทศไทย</p> <p>Intensive Clinical Practice in Thailand</p> <p>ฝึกเวชปฏิบัติในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย โดยฝึกให้ครอบคลุมด้านอายุรกรรมภายใน อายุรกรรมภายนอก การฝังเข็มและรมยา สูตินรีเวชศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ ทูยหนา โรคกระดูก การบริหารจัดการยาและตำรับยา โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์</p>	15(0-0-720)

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

- (1) ให้มีการวัดผลการศึกษาทุกรายวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาทันทีที่การศึกษารายวิชานั้นสิ้นสุดลง
- (2) ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2554 (ฉบับที่ 2)
- (3) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้วิชาชีวะแพทย์แผนจีนของวิทยาลัยฯ
- (4) เข้าร่วมกิจกรรมปฐมนิเทศ บัณฑิตนิเทศ และกิจกรรมเสริมตามที่หลักสูตรกำหนด
- (5) ต้องเข้ารับการทดสอบวัดระดับมาตรฐานสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษ ในชั้นปีสุดท้าย ตามที่มหาวิทยาลัยจัดการสอบ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

ปีที่	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	ชั้นปีที่ 5	ชั้นปีที่ 6
เทอมที่ 1	40,000	55,000	55,000	75,000	75,000	75,000
เทอมที่ 2	40,000	55,000	55,000	75,000	75,000	75,000
เทอมที่ 3	22,000 (ถ้ามี)	-	-	-	-	-

มหาวิทยาลัยมีทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี
นักศึกษาสามารถกู้ยืม กรอ. และกยศ. ได้ 100%