



คณะ การแพทย์แผนจีน

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต

2566



ผู้บริหารคณะการแพทย์แผนจีน

Faculty of Chinese Medicine



อาจารย์แพทย์จีนอรภา ศิลมัฐ คณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- M.CM. (Pediatrics in Traditional Chinese Medicine),
Shanghai University of Traditional Chinese Medicine,
P.R. China
- พจ.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อาจารย์แพทย์จีนธรรมธัช เชี่ยวพรหมคุณ รองคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน)
มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (พจ.บ.)
เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





คณะการแพทย์แผนจีน

ที่ตั้ง อาคารตังจิ๋ว อัครพงษ์กุล โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1108, 1519



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	การแพทย์แผนจีนบัณฑิต
	:	พจ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Traditional Chinese Medicine
	:	B.CM.

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจในศาสตร์การแพทย์แผนจีน สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดูแลสุขภาพของประชาชนได้อย่างถูกต้องโดยยึดหลักจริยธรรมทางการแพทย์

ความสำคัญของหลักสูตร

ในการปฏิรูปสุขภาพแห่งชาติ ได้กำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขมีหน้าที่ดูแล ส่งเสริมสุขภาพให้แก่ประชาชนโดยการสนับสนุนให้ประชาชนได้ใช้ศักยภาพของตนเองในการสร้างเสริมสุขภาพ ให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพให้ประชาชนได้ทราบแนวทางการดูแลสุขภาพทั้งทางการแพทย์แผนตะวันตก การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือกต่าง ๆ ตลอดจนมีการเปลี่ยนโครงสร้าง บทบาท และภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูประบบราชการ ส่งเสริมให้มีการใช้ศาสตร์การดูแลสุขภาพต่าง ๆ ที่มีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ประหยัดและสอดคล้องกับวิถีชีวิต เศรษฐกิจและสังคมไทย อาทิเช่น การแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์ การแพทย์แผนจีนและอื่น ๆ ผสมผสานกันในการดูแลสุขภาพ ศาสตร์การแพทย์แผนจีนมีประวัติการพัฒนาและการสืบทอดกันมากกว่า 5,000 ปี ใน 50 ปีที่ผ่านมาได้รับการประยุกต์ ผสมผสานกับการแพทย์แผนตะวันตกและกลายเป็นกระแสหลักในการดูแลสุขภาพประชาชนในประเทศจีน และยังเป็นที่ยอมรับ

และได้รับการยอมรับจากประเทศที่พัฒนาแล้ว อาทิ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมันนี ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลี และสิงคโปร์ สำหรับประเทศไทยมีการนำศาสตร์การแพทย์แผนจีนเข้ามาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย โดยมีหลักฐานที่ปรากฏพบว่ามีร้านยาจีนจำนวนมากในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่ทั่วประเทศไทย รวมถึงได้มีการก่อตั้งสมาคมแพทย์แผนจีนในประเทศไทยเมื่อกว่า 80 ปีที่ผ่านมาเมื่อประเทศไทยมีประกาศใช้พระราชบัญญัติการแพทย์ พ.ศ. 2466 แพทย์แผนจีนจำนวนหนึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแผนโบราณ ต่อมาได้มีการประกาศพระราชบัญญัติควบคุมการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2479 ซึ่งได้กำหนดการประกอบโรคศิลปะในสาขาเวชกรรมคือ การตรวจโรค การป้องกันโรค การบำบัดโรคมนุษย์ด้วยกรรมวิธีของการประกอบโรคศิลปะตามแผนนั้นๆ โดยมีคณะกรรมการวิชาชีพแผนโบราณเป็นผู้กำกับดูแลผู้ประกอบโรคศิลปะแผนโบราณ ต่อมา พ.ศ. 2542 ได้มีประกาศพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ ซึ่งได้เปลี่ยนชื่อสาขาการแพทย์แผนโบราณเป็นการแพทย์แผนไทย ดังนั้นกลุ่มแพทย์จีนที่เคยได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะภายใต้สาขาการแพทย์แผนโบราณ ร่วมกับศูนย์ความร่วมมือการแพทย์ไทย-จีน กรมการแพทย์ สถานพยาบาลหัวเฉียวแผนโบราณ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ได้เสนอคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะพิจารณาศาสตร์การแพทย์แผนจีนและคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะได้เห็นชอบให้ใช้มาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 โดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนตามมาตราดังกล่าวเมื่อ พ.ศ. 2543 การดำเนินการสอบประเมินจรรยาบรรณและความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนในระหว่างปี 2543 - 2545 ได้มีบุคคลผ่านการประเมินและได้รับหนังสือรับรองการประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จำนวน 175 คน เมื่อศาสตร์การแพทย์แผนจีนได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพสำหรับประชาชนไทย มีการคาดการณ์ว่าระบบบริการการแพทย์และสาธารณสุขจะมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ในศาสตร์การแพทย์แผนจีนในโรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย 4 คนต่อแห่ง ส่วนในศูนย์บริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit - PCU) จะมีความต้องการบุคลากรด้านการแพทย์ที่ได้รับการอบรมต่อยอดให้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์แผนจีน อาทิเช่น การนวด การกดจุด การฝังเข็ม การใช้สมุนไพรแบบประยุกต์ ฯลฯ ซึ่งรวมบุคคล 2 กลุ่มจะมีมากกว่า 1 หมื่นคน เมื่อประเมินความต้องการบุคลากรดังกล่าวแล้วเห็นว่าหากต้องส่งไปเรียนหรือไปรับการอบรมในต่างประเทศจะเป็นการสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างมาก จึงเห็นควรให้มีการผลิตบุคลากรดังกล่าวขึ้นภายในประเทศไทย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เปิดดำเนินการโดยมีรากฐานจากโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย วิทยาลัยหัวเฉียวและพัฒนามาเป็นมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงเป็นสถาบันที่มีความพร้อมของบุคลากรทั้งในสาขาวิชาภาษาจีนและสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตลอดจนทรัพยากรคนเทศ และอาคารสถานที่ต่าง ๆ ที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการศึกษา ประกอบกับความต้องการผลิตบุคลากรทางแพทย์แผนจีน ดังนั้นจึงเห็นควรกำหนดให้มีหลักสูตรการแพทย์แผนจีนขึ้นในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทยเพื่อผลิตและฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์แผนจีน เพื่อสนองความต้องการของสังคมและเพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนแพทย์แผนจีนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิตจึงมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ โดยใช้แนวคิด หลักการ ทฤษฎีการแพทย์แผนจีน กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพ และศาสตร์สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความสามารถดูแลยาสมุนไพรจีน และปรุงยาตามสูตรตำรับมาตรฐานได้ เพื่อให้บริการดูแลสุขภาพของประชาชน สร้างศักยภาพการดูแลตนเองของบุคคล ครอบครัว และชุมชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถพร้อมด้วยจริยธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพให้บริการแก่สังคม โดยยึดมั่นและสนับสนุนหลักการประชาธิปไตย และดำรงตนเป็นพลเมืองดีของสังคม
3. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมสุขภาพและบุคลากรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้บริการสาธารณสุขทุกระดับ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถพัฒนาตนเองได้ตลอดชีวิต
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ภาษาจีนทางศาสตร์การแพทย์แผนจีนในระดับที่สามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้

โครงสร้างหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 199 หน่วยกิต

วิชาเสริมพื้นฐานภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1001	การเตรียมสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ	0(0/4-0-0)	-	-

1. วิชาพื้นฐานภาษาจีน

ไม่นับหน่วยกิต 1,365 ชั่วโมง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	450 ชั่วโมง	-	-
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	450 ชั่วโมง	CN 0011	-
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	240 ชั่วโมง	CN 0012	-
CN 0017	ภาษาจีนโบราณ 1	45 ชั่วโมง	-	-
CN 0024	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	60 ชั่วโมง	-	-
CN 0025	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	60 ชั่วโมง	-	-
CN 0026	ภาษาจีนทางการแพทย์ 1	30 ชั่วโมง	-	-
CN 0027	ภาษาจีนทางการแพทย์ 2	30 ชั่วโมง	-	-
รวม		1,365 ชั่วโมง		

2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า

30 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ

23 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
----------	---------	----------	--------------	--------------

GE 1172 การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม

2(1/1-1/2-0)

-

-

GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต

2(2/2-0-0)

-

-

GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต

2(2/2-0-0)

-

-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

6 หน่วยกิต

GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก

2(2/2-0-0)

-

-

GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง

2(2/2-0-0)

-

-

GE1142 จินศึกษา

2(2/2-0-0)

-

-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2 หน่วยกิต

GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้

2(2/2-0-0)

-

-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร

3(3/3-0-0)

-

-

GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

3(2/2-1/2-0)

-

-

GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

3(2/2-1/2-0)

GE 1053

-

1.2 วิชาเลือก

7 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE 2182 สุนทรียภาพแห่งชีวิต

2(2/2-0-0)

-

-

GE 2192 วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

2(2/2-0-0)

-

-

GE 2242 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม

2(2/2-0-0)

-

-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์				
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์				
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
3. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	163 หน่วยกิต	
ก. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			30 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233 และ CH1241	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CM 2162	กฎหมายทางการแพทย์และการสาธารณสุขไทย	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2172	ความคิดเชิงวิพากษ์และเวชจริยศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CM 4221	กายบริหารพื้นฐานแบบจีน	1(0-1/3-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ			25 หน่วยกิต	
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CM 2184	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	4(3/3-1/3-0)	-	-
CM 3043	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2233และCM 2184	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012และBI 1041	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	MI 2134 หรือ	MI 2134
PA 2233	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษาการแพทย์แผนจีน	3(3/3-0-0)	AN 1203และPS 2323	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-

ค. กลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน 108หน่วยกิต
- วิชาทฤษฎีและปฏิบัติ 78 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 1035	ทฤษฎีพื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน	5(5/5-0-0)	-	-
CM 1043	เส้นลมปราณและจุดฝังเข็ม	3(2/2-1/2-0)	CM 2014	-
CM 1052	เทคนิคการทำหัตถการนวดทุยหนา	2(1/1-1/2-0)	CM 1035	-
CM 1063	การรักษาโรคด้วยการนวดทุยหนา	3(2/2-1/2-0)	CM 2014 และ CM 1052	-
CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 1035	-
CM 2103	สมุนไพรจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-
CM 2113	สมุนไพรจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2014	-
CM 2122	พื้นฐานการแปรรูปยาสมุนไพรจีน	2(1/1-1/2-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 2132	เทคนิคการทำหัตถการฝังเข็มและรมยา	2(1/1-1/2-0)	CM 1043	-
CM 2143	การรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยา	3(2/2-1/3-0)	CM 2132	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2103 และCM 2113	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2103 และ CM 2113	-
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	-
CM 3152	การอ่านบทคัดสรรหวงตี้เน่ยจิง	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3162	ทฤษฎีเวินปี้ง	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3172	การอ่านบทคัดสรรชางห่านลุ่น	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3182	การอ่านบทคัดสรรจินคฺยฺเย่าแล้ว	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3195	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3013 และ CM 3023	-
CM 3201	เวชปฏิบัติการฝังเข็มและรมยา	1(0-1/3-0)	CM 2143	-
CM 3211	เวชปฏิบัติการนวดทุยหนา	1(0-1/3-0)	CM 1063	-
CM 4142	ทฤษฎีการแพทย์แผนจีนในสำนักต่างๆ	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 4155	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 4164	นรีเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 4173	กุมารเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน	3(2/2-0-1/3)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 4183	โรคกระดูกทางการแพทย์แผนจีน	3(2/2-0-1/3)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 4193	อายุรศาสตร์ภายนอกทางการแพทย์แผนจีน	3(2/2-0-1/3)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 4203	จักษุ โสต ศอ นาสิกวิทยาทางการแพทย์แผนจีน	3(3/3-0-0)	CM 3013 และ CM 3023	-
CM 4212	อายุรศาสตร์ผู้สูงอายุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-

- การฝึกงานทางคลินิก 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 5025	ฝึกงานทางคลินิก 1	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีวะแพทย์แผนจีน	
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีวะแพทย์แผนจีน	

4) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจ และเปิดรายวิชาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาอื่นที่สนใจเลือกเป็นรายวิชาเลือกเสรี โดยนักศึกษาคณะกรรมการแพทย์แผนจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 1023	การดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน	3(3/3-0-0)	-	-



แผนการศึกษาคณะกรรมการแพทยแผนจีน

แผนการศึกษาชั้นปีปรับพื้นฐาน ภาค 1

รหัสวิชา	รายวิชา	Pre	Co
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	-	-

ไม่มีหน่วยกิต จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์

แผนการศึกษาชั้นปีปรับพื้นฐาน ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	Pre	Co
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	CN 0011	-

ไม่มีหน่วยกิต จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์

แผนการศึกษาชั้นปีปรับพื้นฐาน ภาคฤดูร้อน (ศึกษาที่ประเทศจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	Pre	Co
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	CN 0012	-

ไม่มีหน่วยกิต จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์



แผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาค 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและสร้างเสริมสุขภาพ แบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233
CM 1035	ทฤษฎีพื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน	5(5/5-0-0)	-	-
CN 0024	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	0(0/4-0-0)	-	-
EG 1001	การเตรียมสอบความสามารถ ทางภาษาอังกฤษ	0(0/4-0-0)	-	-
รวม 21(18/26-3/8-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาค 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
GE 1043	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233และCH 1241	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 1035	-
CM 1052	เทคนิคการทำหัตถการนวดทุยหนา	2(1/1-1/2-0)	CM 1035	-
CN 0025	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	0(0/4-0-0)	-	-
รวม 21(17/20-4/13-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 1043	เส้นลมปราณและจุดฝังเข็ม	3(2/2-1/2-0)	CM 2014	-
CM 1063	การรักษาโรคด้วยการนวดทุยหนา	3(2/2-1/2-0)	CM 2014และCM 1052	-
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 9(7/7-2/4-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาค 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012และCH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CM 2103	สมุนไพรจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-
CM 2113	สมุนไพรจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2014	-
CM 2132	เทคนิคการทำหัตถการฝังเข็มและรมยา	2(1/1-1/2-0)	CM 1043	-
CM 2184	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	4(3/3-1/3-0)	-	-
CN 0017	ภาษาจีนโบราณ 1	0(0/3-0-0)	-	-
CN 0026	ภาษาจีนทางการแพทย์ 1	0(0/2-0-0)	-	-
รวม 19(15/20-4/11-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาค 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
PA 2233	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษา การแพทย์แผนจีน	3(3/3-0-0)	AN 1203และPS 2323	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2103และCM 2113	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2103และCM 2113	-
CM 2143	การรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยา	3(2/2-1/3-0)	CM 2132	-
CM 2162	กฎหมายทางการแพทย์ และการสาธารณสุขไทย	2(2/2-0-0)	-	-
CN 0027	ภาษาจีนทางการแพทย์ 2	0(0/2-0-0)	-	-
รวม 22(21/22-1/5-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 2122	พื้นฐานการแปรรูปยาสมุนไพรจีน	2(1/1-1/2-0)	CM3013และCM302	-
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2172	ความคิดเชิงวิพากษ์และเวชจริยศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
รวม 9(8/8-1/2-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาค 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
GE.....	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	MI 2134 หรือ MI 2134	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI1012และBI1041	-
CM 3152	การอ่านบทคัดสรรหวงตี้เน่ย์จิง	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
CM 3162	ทฤษฎีเวินปิ่ง	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
CM 3201	เวชปฏิบัติการฝังเข็มและรมยา	1(0-1/3-0)	CM 2143	-
รวม 21 (19/19-2/6-0)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาค 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
GE.....	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
GE.....	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
CM 3043	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2233และCM 2184	-
EG 5143	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
CM 3172	การอ่านบทคัดสรรขางห่านลุ่น	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
CM 3182	การอ่านบทคัดสรรจิ้นคู้เย่าเลว	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
CM 3195	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM3013และCM3023	-
CM 3211	เวชปฏิบัติการนวดทุยหนา	1(0-1/3-0)	CM 1063	-
รวม 21 (19/19-1/3-1/3)				

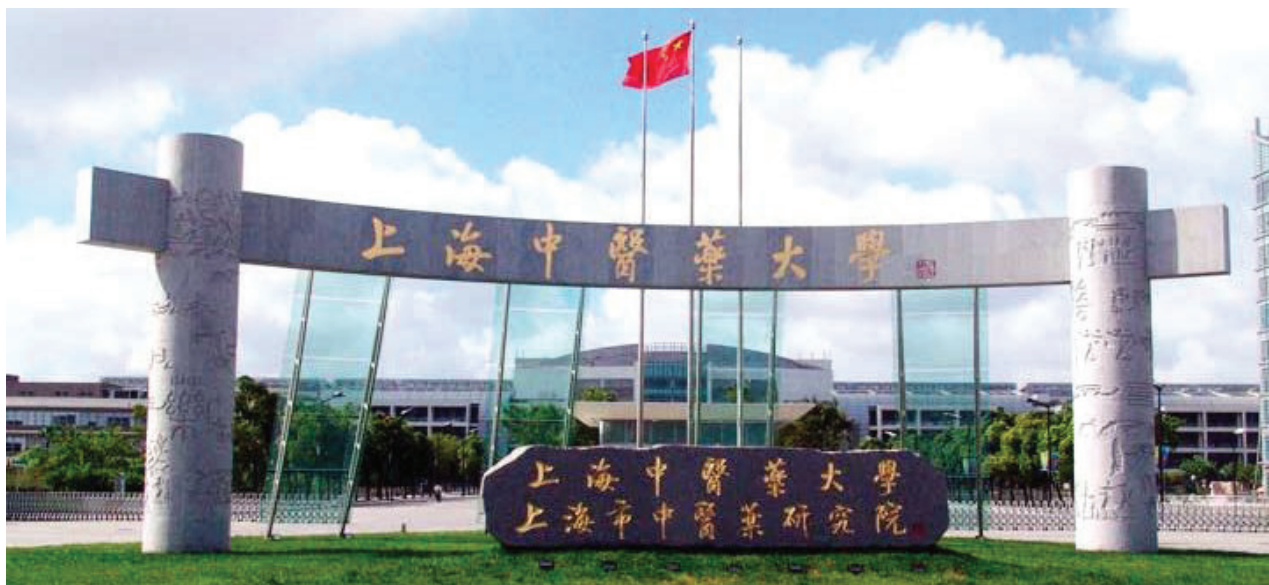


แผนการศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน) 

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 4155	อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM3013และCM3023	-
CM 4173	กุมารเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน	3(2/2-0-1/3)	CM3013และCM3023	-
CM 4164	นรีเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM3013และCM3023	-
CM 4203	จักษุ โสต ศอ นาสิกวิทยา ทางการแพทย์แผนจีน	3(3/3-0-0)	CM3013และCM3023	-
รวม 15 (12/12-0-3/9)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน) 

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 4142	ทฤษฎีการแพทย์แผนจีนในสำนักต่าง ๆ	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
CM 4183	โรคกระดูกทางการแพทย์แผนจีน	3(2/2-0-1/3)	CM3013และCM3023	-
CM 4193	อายุรศาสตร์ภายนอกทางการแพทย์แผนจีน	3(2/2-0-1/3)	CM3013และCM3023	-
CM 4221	กายบริหารพื้นฐานแบบจีน	1(0-1/3-0)	-	-
CM 4212	อายุรศาสตร์ผู้สูงอายุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
รวม 11 (8/8-1/3-2/6)				



Faculty of Chinese Medicine

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 5 ภาค 1



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 5025	ฝึกงานทางคลินิก 1	15(0-0-15/40)		ศึกษารอบทุกรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน
รวม 15(0-0-15/40)				

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 5 ภาค 2



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)		ศึกษารอบทุกรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน
รวม 15(0-0-15/40)				

หมายเหตุ

- การฝึกงานทางคลินิก 1 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่

1. วิชาบังคับ	9 หน่วยกิต	12 สัปดาห์
- อายุรกรรมผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก	7 หน่วยกิต	8 สัปดาห์
- ฝังเข็ม – รมยา	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
2. วิชาบังคับเลือก	4 หน่วยกิต	8 สัปดาห์
กลุ่ม 1 วิชาทฤษฎี หรือ วิชาโรคกระดูก	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
กลุ่ม 2 วิชากุมารเวชศาสตร์ หรือวิชาสูตินรีเวช	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
3. วิชาเลือกตามความถนัด	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
1. วิชาตามความชำนาญของโรงพยาบาลที่ไปฝึกงาน		
2. วิชาอายุรกรรม, ฝังเข็มและรมยา, ทฤษฎี, โรคกระดูก, กุมารเวชศาสตร์, สูตินรีเวช ตามแต่นักศึกษาสนใจ		
• การฝึกงานทางคลินิก 2 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่		
1. อายุรกรรม	5 หน่วยกิต 5(0-0-5/18)	9 สัปดาห์
2. ฝังเข็ม – รมยา	4 หน่วยกิต 4(0-0-4/10)	6 สัปดาห์
3. หัตถการ	2 หน่วยกิต 2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์
4. ทฤษฎี	2 หน่วยกิต 2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์
5. โรคกระดูก	2 หน่วยกิต 2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์



คณาจารย์คณะกรรมการแพทย์แผนจีน

ผู้บริหาร

1. อาจารย์แพทย์จีน อรภา ศิลมัฐ

- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (กุมารเวชศาสตร์การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์ศาสตร์เชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 (เหรียญเงิน) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

2. อาจารย์แพทย์จีน ธรรมรัช เขียวพรหมคุณ

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (พจ.บ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อาจารย์

1. อาจารย์แพทย์จีน ดร.เสาวลักษณ์ มีศิลป์

- การแพทย์แผนจีนดุขภูบัณฑิต (ตำรับยาจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (อายุรกรรมทางการแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

2. อาจารย์ ทพ. แพทย์จีนวีรชัย สุทธิธรรวัช

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (สมุนไพรจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (ท.บ.) คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. อาจารย์แพทย์จีน บุญเกียรติ เบญจเลิศ

- แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์ศาสตร์เชียงใหม่

4. อาจารย์แพทย์จีน โก ชิงเท็ก

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่

5. อาจารย์แพทย์จีน วรพงษ์ ปะดุกา

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (ฝังเข็มและระยมา) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

6. อาจารย์แพทย์จีน สุวิมล ผลขารี

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (ตำรับยาจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง

คณบดี

7. อาจารย์แพทย์จีน ซือ หงเยี่ยน

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (โรคกระดูก) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง

8. อาจารย์แพทย์จีน หลิน ยู่-เจิง

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (ฝังเข็มและทุยหนา) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกว่างโจว
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยเซี่ยเหมิน

9. อาจารย์แพทย์จีน ภารวี ขวัญแก้ว

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (พจ.บ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

10. อาจารย์แพทย์จีน พรพรรณ กิตติคุณากรณ์

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (พจ.บ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 (เหรียญทอง) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

11. อาจารย์แพทย์จีน ธนกร ชาญนุวงศ์

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (อายุรกรรมภายนอก ระบบทางเดินปัสสาวะและบุรุษเวช) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเชียงใหม่
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (พจ.บ.) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

12. อาจารย์แพทย์จีน จารุพรรณ โพธิ์สัตย์

- การแพทย์แผนจีนมหาบัณฑิต (อายุรกรรมต่อมไร้ท่อ) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกว่างซี
- การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (พจ.บ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

13. อาจารย์ จุติพงศ์ ผังนรินทร์

- Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS) Guangxi Medical University (GXMU)

อาจารย์พิเศษ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ไพศาล ลิละชัยกุล
 - Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology
2. รองศาสตราจารย์แพทย์จีนอัจฉราพร พงษ์ทิพพันธ์
 - Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology
3. อาจารย์ภัทรระ แจ่มศิริเจริญ
 - น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ศศ.ม. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
4. อาจารย์อรรรณพ มิ่งขวัญ
 - วท.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยนเรศวร
 - วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล



คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐานภาษาจีน

CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1 450 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 1)

Prerequisite : None

หลักและวิธีการสะกดเสียงอ่านภาษาจีนด้วยระบบพินอิน การอ่านออกเสียงที่ถูกต้องและได้มาตรฐาน การเขียนตัวอักษรจีนตามอักขรวิธี รูปประโยคพื้นฐานภาษาจีน รวมถึงทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนขั้นพื้นฐาน เน้นการท่องจำเนื้อหาแต่ละบท การอ่านและเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับระบบเสียงอ่านพินอิน

CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2 450 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0011

รูปประโยคภาษาจีน เนื้อเรื่องที่มีความยาวขึ้น การขยายลด แปลงรูปประโยคต่าง ๆ การอ่านและการเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับอักษรเสียงอ่านพินอิน ศึกษาคำศัพท์ใหม่ของแต่ละบทประมาณ 25-30 คำ ทักษะการอ่าน การฟัง และการพูดภาษาจีนในระดับที่สูงขึ้น โดยเนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 1

CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3 240 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 3)

Prerequisite : CN 0012

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40 - 50 คำในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์ และเนื้อหาที่มีความยาวและซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญ และสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ ทักษะการอ่าน การฟัง การพูดภาษาจีน โดยเน้นการทำควาเข้าใจทักษะแต่ละด้าน สามารถโต้ตอบได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 2

CN 0024 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1 60 ชั่วโมง
(Chinese Languages For Chinese Medicine 1)

Prerequisite : None

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางภาษาฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีน

CN 0025 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2 60 ชั่วโมง
(Chinese Languages For Chinese Medicine 2)

Prerequisite : None

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางการฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีนต่อจากวิชาภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1

CN 0025 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2 60 ชั่วโมง
(Chinese Languages For Chinese Medicine 2)

Prerequisite : None

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางการฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีนต่อจากวิชาภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1

CN 0026 ภาษาจีนทางการแพทย์ 1 30 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 1)

Prerequisite : None

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เบื้องต้น ฝึกทักษะทางภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียน ทางการแพทย์ด้วยภาษาจีน

CN 0027 ภาษาจีนทางการแพทย์ 2 30 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 2)

Prerequisite : None

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนทางการแพทย์แผนปัจจุบันระดับคลินิก ฝึกทักษะทางภาษา ฟังพูด อ่าน เขียน ทางการแพทย์ด้วยภาษาจีน

CN 0017 ภาษาจีนโบราณ 1 45 ชั่วโมง
(Classical Chinese 1)

Prerequisite : None

ศึกษาคำศัพท์ สำนวนไทย ไวยากรณ์ และโครงสร้างพื้นฐานของภาษาจีนโบราณ จากบทคัดสรรด้านปรัชญา การเมือง การปกครอง และการศึกษาของจีนในยุคสมัยต่างๆ โดยเฉพาะลักษณะทางภาษาที่ยังคงมีอิทธิพลต่อภาษาจีนในปัจจุบัน การแปลและเปรียบเทียบหลักภาษาและการใช้ศัพท์ระหว่างภาษาจีนโบราณกับภาษาจีนปัจจุบัน

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

วิชาบังคับ

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE 1172 การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพ แบบองค์รวม
(Holistic Health Care)

Prerequisite : None

การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม องค์ประกอบของสุขภาพองค์รวม การดูแลสุขภาพและการดำเนินชีวิตแบบองค์รวม โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของร่างกายมนุษย์ ชีวิตกับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน การเลือกบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ การนำความรู้และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติที่เน้นการเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม

GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต 2(2/2-0-0)
(Worldviews and Ways of Life)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของโลกทัศน์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโลกทัศน์ โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิตที่ต้งามเพื่อเข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคมและสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานจริยธรรมทางปรัชญาและศาสนา โลกทัศน์ที่มีต่อการอุทิศตนเพื่อส่วนรวม และการเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของสังคมและของโลก

GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต 2(2/2-0-0)
(Psychology for Living)

Prerequisite : None

ศาสตร์เกี่ยวกับความเข้าใจตนเอง การตระหนักในคุณค่าของตน ความเข้าใจผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์ การมีสุขภาพจิตที่ดีในการดำรงชีวิต เสริมสร้างการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการกับปัญหา และการพัฒนาศักยภาพแห่งตน

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก 2(2/2-0-0)
(Thailand in Contemporary World Events)

Prerequisite : None

การปรับตัวของไทยด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม การสื่อสารและเทคโนโลยี โอกาสและผลกระทบจากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ แนวคิดการค้าเสรี ไทยกับเขตการค้าเสรีสำคัญ แนวโน้มของภูมิภาคเอเชียและสถานการณ์โลกในอนาคต ตลอดจนความร่วมมือในการแก้ปัญหาของประชาคมโลกเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง 2(2/2-0-0)
(Life and Sufficiency Economy)

Prerequisite : None

ความเป็นมา และความหมายของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน แนวทางการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติตนตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรทฤษฎีใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียง ในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียงและการร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

GE 1142 จีนศึกษา 2(2/2-0-0)
(Chinese Studies)

Prerequisite : None

ลักษณะภูมิประเทศ เหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ การปกครอง ขนชาติ ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและวิถีแห่งจีน

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้ 2(2/2-0-0)
(Information Technology and Learning)

Prerequisite : None

การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันและโปรแกรมประยุกต์ในการสืบค้นข้อมูล การแสวงหาความรู้ การสื่อสารและการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลและแหล่งข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ คุณธรรม จริยธรรมในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ง. กลุ่มวิชาภาษา

EG 1001 การเตรียมสอบความสามารถ 0(0/4-0-0)
ทางภาษาอังกฤษ
(English for Proficiency Preparation)

Prerequisite : None

ศึกษาโครงสร้างข้อสอบ ประกอบด้วยไวยากรณ์ คำศัพท์ การอ่านบทความ การฟังบทสนทนา ตามแนวทางการทดสอบของ TOEIC เทคนิคในการทำข้อสอบ TOEIC รวมทั้งมีการฝึกทำข้อสอบ TOEIC

GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Thai Language and Communication)

Prerequisite : None

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยในชีวิตและสังคม ด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน การฟังและการอ่าน จับใจความ การพูดในที่ประชุม การเขียนรูปแบบต่าง ๆ การใช้ภาษาสื่อสารมวลชน การอ่านสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้ และการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงทางภาษาไทยที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้งฐานะผู้รับสารและผู้ส่งสาร

GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 3(2/2-1/2-0)
(English for Communication I)

Prerequisite : None

การใช้ทักษะภาษาทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน โดยเน้นการฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน

GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 3(2/2-1/2-0)
(English for Communication II)

Prerequisite : GE 1053

การใช้ทักษะภาษาทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในระดับที่สูงขึ้น โดยเน้นการฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน

วิชาเลือก

ก. กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์

GE 2182 สุนทรียภาพแห่งชีวิต 2(2/2-0-0)
(Aesthetic for Life)

Prerequisite : None

ความหมาย ประวัติและพัฒนาการแนวคิดทางสุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างความงาม ความดีและความจริง คุณค่าแห่งความงามตามธรรมชาติและ ความงามที่มนุษย์สร้างขึ้น ศิลปะกับศีลธรรม คุณค่าแห่งความงามของชีวิต

GE 2192 วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Culture and wisdom)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะสังคม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย บทบาทหน้าที่การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ความหลากหลายและลักษณะร่วมทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย วิถีชีวิตและแบบแผนความคิดความเชื่อทางวัฒนธรรมในปัจจุบัน การเห็นคุณค่า การอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยกับการแก้ไขปัญหาสังคมอย่างสร้างสรรค์ในยุคโลกาภิวัตน์

GE 2242 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 2(2/2-0-0)
(Intercultural Communication)

Prerequisite : None

วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยม ความเชื่อและการดำเนินชีวิตของบุคคลต่างวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อการสื่อสาร กระบวนการสื่อสารเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสำคัญการตระหนักถึงวัฒนธรรมที่แตกต่าง การเลือกใช้สื่อและเตรียมสารให้เหมาะกับผู้รับสาร

GE 2292 การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหา 2(2/2-0-0)
ในชีวิตประจำวัน
(Systematic Thinking and
Problem Solving in Daily Life)

Prerequisite : None

ความหมายและคุณค่าของการคิด การคิดเชิงวิเคราะห์กับการคิดเชิงระบบ หลักและวิธีการคิดเชิงระบบ การใช้ปัญญาหาเหตุผล และการวิเคราะห์การใช้เหตุผลที่ปรากฏในชีวิตประจำวัน

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE 2202 กฎหมายกับสังคม 2(2/2-0-0)
(Law and Society)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสังคม รู้กับกฎหมาย ทฤษฎีและแนวคิดทางสังคมวิทยาทางกฎหมาย ปฏิสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายกับสังคมต่อการสร้างกฎเกณฑ์แห่งกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และการปฏิบัติตามกฎหมายในสภาพความจริงของสังคม กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง บทบาทของกฎหมายกับสังคมในมิติทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ 2(2/2-0-0)
(Leadership and Management)

Prerequisite : None

ลักษณะของผู้นำและภาวะความเป็นผู้นำ การพัฒนาและบูรณาการ กระบวนการทางการจัดการเพื่อพัฒนาทักษะทางความคิดและทักษะทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น

GE 2142 อาเซียนศึกษา 2(2/2-0-0)
(Asean Studies)

Prerequisite : None

พัฒนาการของอาเซียน ความเป็นมาของชาติสมาชิกอาเซียน โอกาสผลกระทบ และความร่วมมือระหว่างประชาคมอาเซียนใน 3 เสาหลัก ด้านความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและวัฒนธรรม

GE 2152 ผู้ประกอบการยุคใหม่ 2(2/2-0-0)
(Modern Entrepreneurship)

Prerequisite : None

แนวคิดในการจัดการธุรกิจ ความสำคัญของธุรกิจ พื้นฐานความรู้ทางธุรกิจ ที่สามารถนำไปใช้ในการเป็นผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม โดยใช้หลักธรรมาภิบาลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้ยั่งยืน

GE 2162 ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา 2(2/2-0-0)
(Learning Skills in Higher Education)

Prerequisite : None

ความสำคัญของทักษะการเรียนรู้ คุณลักษณะของผู้ที่ประสบความสำเร็จในการเรียนเตรียมพร้อมที่จะเรียนด้วยการสร้างแรงจูงใจและทัศนคติที่ดีต่อการเรียน การตั้งเป้าหมายในการเรียน การวางแผนการเรียน และการบริหารเวลา การสร้างสมาธิในการเรียน การจดบันทึกคำบรรยาย การอ่าน การเตรียมตัวสอบ การทำข้อสอบและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป 1(0-1/2-0)

ในชีวิตประจำวัน

(Application of Software in Daily Life)

Prerequisite : None

วิธีการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่าง ๆ อาทิ

โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางการคำนวณ โปรแกรมเพื่อการนำเสนองาน โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บเพจการประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน หลักคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้งาน

GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)

(Humans and Environment)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ

ปัญหาและผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการแก้ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและสร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม

หมวดวิชาเฉพาะ

ก.กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ

BI 1012 ชีววิทยา 2(2/2-0-0)

(Biology)

Prerequisite : None

การรวมเข้าด้วยกันและการจัดระเบียบในการดำรงชีวิตในเซลล์ ความสัมพันธ์ระหว่างสสาร พลังงาน การดำรงอยู่ การเปลี่ยนแปลงพลังงานและโมเมนต์พื้นฐานของประชากร อิทธิพลของชุมชน การถ่ายทอดพันธุกรรม การขยายพันธุ์ และกระบวนการวิวัฒนาการทางพื้นฐานพันธุกรรม

BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา 1(0-1/3-0)

(Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1012

ปฏิบัติทดลองเพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์ และทักษะในการใช้กล้องจุลทรรศน์ เพื่อกระตุ้นให้มินิสัยเป็นผู้ช่างสังเกต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการก่อให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต

BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)

(Basic Biochemistry)

Prerequisite : BI 1012 และ CH 2233

ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล รวมถึงบทบาท หน้าที่ และกระบวนการ เมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก เอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์ ตลอดจนความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล การควบคุมร่างกายให้อยู่ในสภาวะสมดุล พันธุศาสตร์ชีวเคมี การแสดงออกของสารพันธุกรรม และหลักของพันธุวิศวกรรม

BH 2341 ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)

(Basic Biochemistry Laboratory)

Corequisite : BH 2333

เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ สุขภาพ การวิเคราะห์ชีวโมเลกุล คุณสมบัติของโปรตีน ปฏิกริยาของเอนไซม์ และเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต

CH 1233 หลักเคมี 3(3/3-0-0)

(Principles of Chemistry)

Prerequisite : None

เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุเรพรีเซนเททีฟ ธาตุแทรนซิชัน เคมีนิวเคลียร์ เคมีกับสิ่งแวดล้อม

CH 1241 ปฏิบัติการเคมี 1(0-1/3-0)

(Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1233

การทดลองเรื่องปริมาณสารสัมพันธ์ การวิเคราะห์แบบคุณภาพ แอนไอออนและแคตไอออน สมดุลเคมี การวัด pH และสมบัติของสารละลาย บัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส จลนศาสตร์เคมี ปฏิกริยารีดอกซ์ และการไทเทรตแบบรีดอกซ์

CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)

(Basic Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 1233 และ CH 1241 ป

จำแนก และการเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ คุณสมบัติทั่วไป สเตอริโอเคมี และปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่าง ๆ ได้แก่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ แอลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์ และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและอนุพันธ์กรดอะมิโน สารที่ประกอบด้วยหมู่ฟังก์ชันหลายหมู่ สารพอลิเมอร์ สารประกอบที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน และกรดนิวคลีอิก

CH 2241 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)

(Basic Organic Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 2233

ปฏิบัติการเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพ จุดหลอมเหลว การตกผลึกซ้ำ จุดเดือดและการกลั่น การละลาย และปฏิกิริยาเคมีของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน แอลกอฮอล์ ฟีนอล อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิก เอมีน ปฏิกริยาการควบแน่นแบบอัลดอล และการวิเคราะห์หมู่ฟังก์ชันของสารประกอบอินทรีย์

CM 2162 กฎหมายทางการแพทย์
และการสาธารณสุขไทย
(Medical Law and Public Health)
2(2/2-0-0)
Prerequisite : None
พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พระราชบัญญัติสถาน
พยาบาล พระราชบัญญัติยา จรรยาบรรณและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ
หลักการเกี่ยวกับสิทธิของผู้ป่วย ศึกษาประวัติและความสำคัญของงาน
สาธารณสุข บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข ระบบหลักประกันสุขภาพ
และการสาธารณสุขในประเทศไทย บทบาทของแพทย์แผนจีนต่อระบบ
สาธารณสุขไทย

CM 2172 ความคิดเชิงวิพากษ์
และเวชจริยศาสตร์
(Critical Thinking and Medical Ethics)
2(2/2-0-0)
Prerequisite : None
ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต และแนวคิดของจริยธรรม
ทางการแพทย์ หลักการคิดเชิงวิพากษ์และการประยุกต์สำหรับวิชาชีพ
แพทย์แผนจีน การฝึกปฏิบัติการตั้งคำถาม การให้เหตุผลและการโต้
แย้ง หลักเวชจริยศาสตร์ ประเด็นทางจริยศาสตร์ทั่วไป วิธีการปฏิบัติตน
ต่อเพื่อนร่วมวิชาชีพ ผู้ป่วยญาติผู้ป่วย และบุคคลทั่วไปในสังคม

CM 3141 จิตวิทยาทางการแพทย์
(Medical Psychology)
1(1/1-0-0)
Prerequisite : None
หลักทฤษฎีพื้นฐาน ทางจิตวิทยาทางการแพทย์ ปัจจัยที่มี
อิทธิพลต่อสุขภาพจิต ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับการเกิดโรค
การวิเคราะห์ดูแลสุขภาพและบำบัดโรคโดยหลักจิตวิทยา

EG 5133 การฟัง – การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Listening – Speaking
for Professional Purposes)
Prerequisite : GE 1063
การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร เพื่อความเข้าใจ
ในเนื้อหาสาระสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอต่อที่
ประชุม การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้อง ทั้งในด้านเนื้อหาและการใช้
ภาษา ศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

EG 5143 การอ่าน – การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Reading – Writing
for Professional Purposes)
Prerequisite : GE 1063
ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการ
เสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้อง
กับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่
เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

ST 1053 สถิติเบื้องต้น
(Introduction to Statistics)
3(3/3-0-0)
Prerequisite : None
ความสำคัญและประโยชน์ของวิชาสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล
ประเภทของข้อมูล การสุ่มตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลด้วยสถิติเชิง
พรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มแบบ
ต่อเนื่อง และแบบไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงของฟังก์ชันจากตัวอย่างสุ่ม การ
ประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน

CM 4221 กายบริหารพื้นฐานแบบจีน
(Traditional Chinese Exercise)
1(0-1/3-0)
Prerequisite : None
ศึกษาประวัติความเป็นมา จุดมุ่งหมาย คุณประโยชน์ หลักการ
ขั้นตอนของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพแบบจีน และข้อควรระวัง

ข. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน
(Basic Anatomy)
3(2/2-1/3-0)
Prerequisite : BI 1012
คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาค เนื้อเยื่อวิทยาของร่างกายมนุษย์
ลักษณะทางมหกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะ ใน
ระบบต่างๆ ภายในร่างกายประกอบด้วยระบบปกคลุมร่างกาย ระบบโครง
ร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ
ระบบหายใจและระบบหลอดเลือด ระบบหัวใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบ
สืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งหน้าที่การทำงาน
พยาธิสภาพ และการประยุกต์ใช้พอสังเขป

CM 2184 การตรวจวินิจฉัย
ทางการแพทย์แผนปัจจุบัน
(Basic Diagnosis for Western Medicine)
4(3/3-1/3-0)
Prerequisite : None
การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยทางห้อง
ปฏิบัติการ การเขียนรายงานผู้ป่วย พยาธิสภาพ อาการและอาการแสดง
ของโรคในระบบต่าง ๆ การตรวจวินิจฉัยโรค การฝึกปฏิบัติในการตรวจ
ร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพโดยยึดหลักจรรยาบรรณ
และจริยธรรมทางการแพทย์

CM 3043 อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Internal Medicine)

Prerequisite : PA 2233 และ CM 2184

นิยาม ทักษะความเข้าใจ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิสภาพอาการ อาการแสดง การสัมพัทธ์ประวัติ การอ่านผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย การวินิจฉัยแยกโรค การรักษา การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติอย่างสมเหตุสมผล สำหรับโรคทางอายุรกรรมแพทย์แผนปัจจุบันที่พบบ่อย

MI 2134 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : BI 1012 และ BI 1041

การจำแนกชนิดของจุลชีพและปรสิต ปฏิกริยาของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งที่ทำให้เกิดโรคการแพร่กระจายของเชื้อโรค การทำลายเชื้อโรค การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

MT 3412 วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Medical Immunology)

Prerequisite /Corequisite : MI 2134

กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน ซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือโทษต่อร่างกาย เซลล์ที่รับผิดชอบโดยตรง หรือเกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน วิธีการและหลักการของการตรวจสอบและการวัดปฏิกริยาตอบสนองนั้น การวัดระดับภูมิคุ้มกัน การพยากรณ์ความก้าวหน้าของโรคโดยอาศัยปฏิกริยาระหว่างแอนติเจนกับแอนติบอดี และแอนติเจนกับเซลล์ที่เกิดขึ้นในหลอดทดลองและในร่างกาย ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ การเกิดโรคมะเร็ง ภูมิคุ้มกันต่อตนเอง ภูมิคุ้มกันบกพร่อง หลักการเอนไซม์อิมมูโนแอสเส และเทคนิคใหม่ๆ ทางวิทยาภูมิคุ้มกันที่ประยุกต์ใช้ในวงการแพทย์

PA 2233 พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษา 3(3/3-0-0)
การแพทย์แผนจีน
(Pathology for Chinese Medicine Students)

Prerequisite : AN 1203 และ PS 2323

การศึกษาถึงหลักเบื้องต้นของวิชาพยาธิวิทยาทั่วไปสำหรับนักศึกษาการแพทย์แผนจีน สาเหตุ กลไกของกระบวนการเกิดโรคและการเปลี่ยนแปลงเมื่อเกิดพยาธิสภาพ ทำให้เกิดความผิดปกติทางอาการและอาการแสดงในร่างกาย

PM 3013 เภสัชวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pharmacology)

Prerequisite : BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ต้นแบบในระดับโมเลกุลระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของตัวยาและการขับถ่ายยา

PS 2323 สรีรวิทยา 3(2/2-1/3-0)
(Physiology)

Prerequisite : BI 1012 ชีววิทยา

ศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ การทรงตัวและการเคลื่อนไหว การควบคุมความสมดุลของร่างกาย การเผาผลาญ การรักษาความเป็นกรดเป็นด่างของของเหลว และอิเล็กโทรไลต์ในสภาวะปกติและผิดปกติ ตลอดจนการสืบพันธุ์

ค. กลุ่มวิชาชีพแพทย์จีน

CM 1023 การดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์ 3(3/3-0-0)
การแพทย์แผนจีน
(Healthcare and Traditional Chinese Medicine)

Prerequisite : None

ศึกษาเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน ความแตกต่างของพื้นฐานร่างกายกับการดูแลสุขภาพ แนวความคิดเรื่องมนุษย์กับธรรมชาติในทางการแพทย์แผนจีน การดูแลสุขภาพในชีวิตประจำวัน ยาสมุนไพรและโภชนาการบำบัด ทฤษฎีเส้นลมปราณและจุดฝังเข็มเบื้องต้น พื้นฐานการนวดทุยหนา การกวาดซา ครอบแก้ว สุขภาพกับความสวยงาม การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ และการดูแลสุขภาพทั้งในบุรุษและสตรี

CM 1035 ทฤษฎีพื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 5(5/5-0-0)
(Fundamental Theory of TCM)

Prerequisite : None

พื้นฐานปรัชญาของศาสตร์การแพทย์แผนจีน ทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีปัญจธาตุ สารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ซี เลือด สารน้ำ ทฤษฎีระบบอวัยวะภายในทางการแพทย์แผนจีน ทฤษฎีระบบเส้นลมปราณ ปัจจัยก่อโรค การเกิดโรค กลไกการดำเนินโรค หลักการป้องกันและรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

CM 1043 เส้นลมปราณและจุดฝังเข็ม 3(2/2-1/2-0)
(Meridians and Acupoint)

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน

ทฤษฎีเส้นลมปราณ เส้นลมปราณปกติ 12 เส้น เส้นลมปราณพิเศษ 8 เส้น ทิศทางการเคลื่อนที่ของพลังลมปราณในแต่ละเส้น รวมถึงตำแหน่งจุดฝังเข็มบนเส้นลมปราณ จุดพิเศษต่างๆ และหน้าที่ คุณสมบัติข้อควรระวังและข้อบ่งใช้ในการรักษาโรค

CM 1052 เทคนิคการทำหัตถการนวดทุยหนา 2(1/1-1/2-0)
(Tuina Procedure Techniques)

Prerequisite : CM 1035

ศึกษาประวัติความเป็นมา หลักการและทฤษฎีพื้นฐานของการนวดทุยหนา วิธีการนวด ทำทางนวด เทคนิคการนวด การนวดรักษาโรค จุดที่ใช้ในการนวดทุยหนา ข้อควรระวังในการนวด และฝึกปฏิบัติวิธีการนวดเบื้องต้นในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย

CM 1063 การรักษาโรคด้วยการนวดทุยหนา 3(2/2-1/2-0)
(Tuina Therapy)

Prerequisite : CM 2014 และ CM 1052

การนำเทคนิคการนวดทุยหนามาใช้ในการรักษาโรคทางอายุรกรรม นรีเวช กุมารเวชและโรคกระดูก การฝึกปฏิบัตินวดทุยหนารักษาโรคต่าง ๆ

CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน 4(3/3-1/3-0)
(Diagnosis of Chinese Medicine)

Prerequisite : CM 1035

หลักการตรวจวินิจฉัย โดยการมอง การดม การฟัง การถาม และการสัมผัส หลักการวินิจฉัยแยกโรคทั้ง 8 การวินิจฉัยโรคจากสารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ซึ่ง เลือด จินเยี่ยว ระบบอวัยวะ เส้นลมปราณทั้ง 6 และการวินิจฉัยแยกโรคแบบต่าง ๆ การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 2103 สมุนไพรจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Meteria Medica I)

Prerequisite : CM 2014

ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรจีน ประวัติความเป็นมาของยาสมุนไพร การจำแนกยา วิธีการเตรียมยา คุณสมบัติของยา ทิศทางการออกฤทธิ์ พิษของยา การปรุงยาร่วมกัน ข้อห้ามการใช้ยา ขนาดยาและวิธีการใช้ยา การศึกษาเกี่ยวกับยาที่รักษาภาวะโรคภายนอก ยาดีบร้อน ยาระบาย ยาไล่ลมและความชื้น ยาขับและสลายความชื้น ยาขับปัสสาวะเพื่อระบายความชื้น ยาอุ่นภายใน ยาปรับการไหลเวียนของชียาช่วยย่อยอาหาร ยาขับพยาธิและยาห้ามเลือด

CM 2113 สมุนไพรจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Meteria Medica II)

Prerequisite : CM 2014

ศึกษาเกี่ยวกับยาสลายเลือดคั่งและช่วยให้เลือดหมุนเวียน ยาสลายเสมหะ ระบายอากาศไอและหอบ ยาสงบจิตประสาท ยาสงบลมดับ ยาเปิดทวาร ยาบำรุง ยาผัดสมาน ยาขับพิษฆ่าพยาธิลดอาการคัน กลุ่มยาที่ใช้ดูดพิษ รักษาแผลเน่าเปื่อยและเรียกเนื้อ

CM 2122พื้นฐานการแปรรูปยาสมุนไพรจีน 2(1/1-1/2-0)
(Basic Processing Methods of Chinese Meteria Medica)

Prerequisite : CM 3013และ CM 3023

ทฤษฎีพื้นฐานของการแปรรูปยาสมุนไพรจีน ผลของการแปรรูปต่อสรรพคุณทางคลินิก จุดประสงค์ของการแปรรูปและผลกระทบต่อยาสมุนไพรจีน ประเภทของการแปรรูปและสารปรุงแต่ง การเก็บรักษาและควบคุมคุณภาพยาสมุนไพรจีน การจัดเตรียมเครื่องมือในการแปรรูปยาสมุนไพรจีน กระบวนการแปรรูปชนิดต่าง ๆ เช่น การล้าง การหั่น การคั่ว การผัด การเผา การนึ่ง การหมัก เป็นต้น

CM 2132เทคนิคการทำหัตถการฝังเข็มและรมยา 2(1/1-1/2-0)
(Acupuncture and Moxibustion Procedure Techniques)

Prerequisite : CM 1043

ทฤษฎีและหลักในการฝึกปฏิบัติ การฝังเข็มและรมยา ที่ประกอบด้วย ประวัติความเป็นมาของเข็มและวัสดุในการรมยาชนิดต่าง ๆ การเลือกใช้เข็ม การทำความสะอาดก่อนการลงเข็ม เทคนิคและวิธีการของการลงเข็ม เทคนิคการกระตุ้นเข็ม การคาเข็มและถอนเข็ม การป้องกันและแก้ไขภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นในขณะการฝังเข็มและรมยา การครอบแก้ว รวมถึงการฝังเข็มโดยอาศัยเทคนิคสมัยใหม่ เช่น การใช้เข็มสามเหลี่ยม เข็มผิวหนัง การใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า และเข็มสรีระ โดยให้นักศึกษาได้ทำการฝังเข็ม รมยา และครอบแก้ว เพื่อให้เกิดทักษะและความชำนาญในวิชาชีพ

CM 2143การรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยา 3(2/2-1/3-0)
(Acupuncture and Moxibustion Therapy)

Prerequisite : CM 2132

การนำความรู้ต่าง ๆ เช่น การวินิจฉัยโรคทางการแพทย์แผนจีน ทฤษฎีเส้นลมปราณ จุดฝังเข็ม หลักการในการฝังเข็มและรมยา มาใช้ในการป้องกันรักษาโรคที่พบบ่อย การนำจุดฝังเข็มต่าง ๆ ไปใช้ในการฝังเข็มการรักษาโรคต่าง ๆ ที่พบบ่อย ประกอบด้วย โรคบริเวณศีรษะใบหน้าและลำตัว โรคทางอายุรกรรม โรคทางนรีเวชและกุมารเวช โรคผิวหนังและกระดูก โรคหู ตา คอจมูก และกลุ่มอาการโรคเฉียบพลัน โรคที่มีความซับซ้อนต่าง ๆ

CM 3013 ตำรับยาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Prescription I)

Prerequisite : CM 2103 CM 2113

ความหมายของตำรับยาจีน ความสำคัญของตำรับยาจีน ส่วนประกอบของตำรับยาจีน วิธีการตั้งตำรับยาจีน การปรับยา รูปแบบต่าง ๆ ของตำรับยา วิธีต้มยา การรับประทานยา ตำรับยากระทุ้งพิษใช้ขับเหงื่อ ตำรับยาระบาย ตำรับยาปรับประสาน ตำรับยาขับความร้อน ตำรับยาจัดความร้อนอบอ้าว ตำรับยาอบอุ่นภายใน ตำรับยาบำรุง

CM 3023 ตำรับยาจีน 2

3(3/3-0-0)

(Prescription II)

Prerequisite : CM 2103 และ CM 2113

ศึกษาตำรับยาผัดสมาน ยาบำรุงหัวใจคลายอารมณ์ ตำรับเปิดทวารกระตุ้นประสาท ตำรับปรับระบบพลังชี่ ตำรับปรับระบบเลือด ตำรับยาขับลม ตำรับยาขับความชื้น ตำรับยาขับเสมหะ ของเสียภายใน ตำรับยาช่วยย่อยอาหาร ตำรับยาถ่ายพยาธิ การฝึกเขียนตำรับยา

CM 3132 สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน

2(2/2-0-0)

(Seminar in TCM)

Prerequisite : None

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่านบทความจากวารสารทางวิชาการ การวิเคราะห์บทความการนำเสนอบทความทางวิชาการในที่ประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้างเหตุผลและ การตั้งสมมุติฐานทางการวิจัย

CM 3152 การอ่านบทคัดสรรหวงตี้เน่ยจิง

2(2/2-0-0)

(Selected Reading of HuangDiNeiJing)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

ประวัติความเป็นมาของคัมภีร์หวงตี้เน่ยจิง การเกิดขึ้นของทฤษฎี เนื้อหาสำคัญและลักษณะเด่นของเนื้อหาในหวงตี้เน่ยจิง วิธีการศึกษาหวงตี้เน่ยจิง บทคัดสรรจากหวงตี้เน่ยจิงในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ การดูแลรักษาสุขภาพและสรีรวิทยาของมนุษย์ ยินหยาง ทฤษฎีระบบอวัยวะภายใน เลือดชี่สารจำเป็นในร่างกาย เส้นลมปราณ การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน ปัจจัยก่อโรคและการเกิดโรค โรคและภาวะโรคที่พบบ่อย หลักการป้องกันและการรักษาโรค

CM 3162 ทฤษฎีเวินปี้

2(2/2-0-0)

(Wenbing Theory)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

นิยามของทฤษฎีเวินปี้ การพัฒนาของทฤษฎีเวินปี้ ลักษณะเด่นของทฤษฎีเวินปี้ วิธีการศึกษาทฤษฎีเวินปี้ ปัจจัยก่อโรคและการเกิดโรคตามทฤษฎีเวินปี้ การวินิจฉัยแยกแยะภาวะโรคของทฤษฎีเวินปี้ วิธีการตรวจโรคที่ไข้อยู่ในทฤษฎีเวินปี้ หลักการรักษาและการกำหนดวิธีรักษาตามทฤษฎีเวินปี้ การป้องกันและดูแลผู้ป่วยตามหลักเวินปี้ โรคที่พบบ่อยตามทฤษฎีเวินปี้

CM 3172 การอ่านบทคัดสรรชางหนาลุน

2(2/2-0-0)

(Selected Reading of ShangHanLun)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

นิยามของชางหนาลุนและเส้นลมปราณทั้งหก การวินิจฉัยโรคด้วยเส้นลมปราณทั้งหก บทคัดสรรชางหนาลุนในหัวข้อต่างๆดังนี้ การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณไท่หยาง การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณหยางหมิง การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณเส้าหยาง การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณไท่ยिन การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณเส้ายिन การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณเจวียิน เป็นต้น

CM 3182 การอ่านบทคัดสรรจินคฺยฺเย่าเลวี่

2(2/2-0-0)

(Selected Reading of JinKuiYaoLue)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

การศึกษาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีน การตรวจวินิจฉัยสาเหตุการก่อโรค กลไกการเกิดโรค การป้องกันโรค ตัวยาและตำรับยาที่ใช้รักษาโรคทางอายุรกรรมภายใน โรคทางอายุรกรรมภายนอก โรคทางนรีเวช และโรคที่รักษายาก ผ่านคัมภีร์โบราณ“จินคฺยฺเย่าเลวี่”

CM 3195 อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 1

5(4/4-0-1/3)

(Internal Medicine in TCM I)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

การพัฒนาของทฤษฎีศาสตร์อายุรกรรมทางการแพทย์แผนจีน การจัดหมวดหมู่โรคและลักษณะเด่น การวินิจฉัยแยกแยะภาวะโรคด้วยวิธีต่างๆ และหลักการรักษาในภาพรวม โรคที่พบบ่อยในระบบต่างๆ ได้แก่ โรคระบบปอด เช่น ไข้หวัด ไอ หอบ หืด เป็นต้น โรคระบบหัวใจ เช่น ใจสั่น เจ็บหน้าอก นอนไม่หลับ เป็นต้น โรคระบบกล้ามเนื้อและกระดูก เช่น ปวดท้อง อาเจียน ท้องเสีย บิด ท้องผูก เป็นต้น และการฝึกปฏิบัติทางคลินิกในการรักษาโรคทางอายุรกรรม

CM 3201 เวชปฏิบัติการฝังเข็มและรมยา

1(0-1/3-0)

(Clinical Performance in Acupuncture and Moxibustion)

Prerequisite : CM 2143

การรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยาในผู้ป่วยจริงภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 3211 เวชปฏิบัติการนวดทุยหนา

1(0-1/3-0)

(Clinical Performance in Tuina)

Prerequisite : CM 1063

การรักษาโรคด้วยการนวดทุยหนาในผู้ป่วยจริงภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 4142 ทฤษฎีการแพทย์แผนจีนในสำนักต่างๆ 2(2/2-0-0)
(Theories of Various Schools and Academic Ideology History)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

ศึกษาการกำเนิดและการพัฒนาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีนในแต่ละช่วงยุคสมัยต่าง ๆ ของจีน หลักทฤษฎีการแพทย์แผนจีน การวินิจฉัยโรค หลักการการเกิดโรค การรักษาโรคด้วยตำรับยา และประสบการณ์การรักษาโรคของแพทย์จีนในสำนักต่าง ๆ ที่สำคัญ

CM 4155 อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 2 5(4/4-0-1/3)
(Internal Medicine in TCM II)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

โรคที่พบบ่อยในระบบต่างๆ ได้แก่ โรคระบบตับ เช่น เจ็บชายโครง ดีซ่าน เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ อัมพฤกษ์ อัมพาต เป็นต้น โรคระบบไต เช่น บวม น้ำ โรคทางเดินปัสสาวะ หย่อนสมรรถภาพทางเพศ เป็นต้น โรคระบบซีเลือดและสารน้ำ เช่น เบาหวาน ภาวะเสมหะสารน้ำอุดกั้น เป็นต้น โรคระบบกล้ามเนื้อเส้นลมปราณ เช่น อาการปวดต่างๆ กล้ามเนื้ออ่อนแรง เป็นต้น และการฝึกปฏิบัติทางคลินิกในการรักษาโรคทางอายุรกรรม

CM 4164 นรีเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 4(3/3-0-1/3)
(Gynecology in TCM)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

ลักษณะพิเศษของโรคสตรี สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค การรักษาโรคเกี่ยวกับประจำเดือน ตกขาว โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ อาการต่างๆ และการรักษาทางตั้งครรภ์ หลังคลอด ภาวะมีบุตรยาก มดลูกหย่อนก่อนในท้องน้อย อารมณ์แปรปรวนในสตรี อาการคันช่องคลอด อาการลมออกช่องคลอด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางสูตินรีเวช

CM 4173 กุมารเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 3(2/2-0-1/3)
(Pediatric in TCM)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

พัฒนาการวิชากุมารเวชศาสตร์ การแบ่งอายุ การพัฒนาการเหตุแห่งโรค พยาธิสภาพ การตรวจวินิจฉัย แยกแยะสภาวะของโรคและการรักษาโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ โรคและการรักษาเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ใช้หวัด ไอ ปอดอักเสบ หอบหืด โรคทางเดินอาหาร ท้องเสีย อาหารไม่ย่อย เบื่ออาหาร แผลในปาก อาการชักในเด็ก ปวดท้อง พัฒนาการผิดปกติ ปัสสาวะรดที่นอน ไข้ตัวร้อน หัดอีสุกอีใส รวมถึงโรคต่างๆ ในเด็กแรกเกิด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางกุมารเวชศาสตร์

CM 4183 โรคกระดูกทางการแพทย์แผนจีน 3(2/2-0-1/3)
(Osteopathy in TCM)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

ความเป็นมาของการบาดเจ็บ กลไกการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย การแยกแยะอาการ หลักการรักษา การบาดเจ็บของกระดูก เอ็น ข้อต่อ กล้ามเนื้อ เช่นกระดูกหัก กระดูกหรือข้อเคลื่อน อาการเคล็ดยก ฟกช้ำภายนอกและภายในด้วยการแพทย์แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ ปฏิบัติการทางคลินิกในการรักษาโรคที่พบบ่อย เกี่ยวกับโรคกระดูก เอ็น ข้อต่อ และกล้ามเนื้อทางการแพทย์แผนจีน

CM 4193 อายุรศาสตร์ภายนอก 3(2/2-0-1/3)
ทางการแพทย์แผนจีน
(External Medicine in TCM)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

นิยามขอบเขตของเนื้อหาอายุรกรรมภายนอก สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับแผลเปื่อย โรคทรวงอก โรคต่อมไทรอยด์ โรคผิวหนัง กามโรค ริดสีดวง โรคบุรุษ โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 4203 จักษุ โสต ศอ นาสิกวิทยา 3(3/3-0-0)
ทางการแพทย์แผนจีน
(Ophthalmology and Otolaryngology in TCM)

Prerequisite : CM 3013 และ CM 3023

นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคตา หู คอ จมูก ประวัติความเป็นมา สรีรวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างอวัยวะภายในและเส้นลมปราณ สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัยแยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาทางการแพทย์แผนจีนในโรคที่เกี่ยวข้องกับโรคตา หู คอ จมูก เช่น หูอื้อ หูหนวก หูชั้นกลางอักเสบ เยื่อตาอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน คออักเสบ ต่อมทอนซิลอักเสบ โพรงจมูกอักเสบ ไช้นัส เป็นต้น

CM 4212 อายุรศาสตร์ผู้สูงอายุ 2(2/2-0-0)
ทางการแพทย์แผนจีน
(Geriatrics in TCM)

Prerequisite : None

นิยาม ขอบเขตเนื้อหาของโรคในผู้สูงอายุ ลักษณะเด่นทางสรีรวิทยาและพยาธิวิทยาในผู้สูงอายุ ลักษณะการใช้ยาในผู้สูงอายุ ลักษณะทางคลินิก รวมถึงปัจจัยก่อโรคและกลไกโรคในผู้สูงอายุ พื้นฐานการตรวจรักษา การบำบัดฟื้นฟูในผู้สูงอายุ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด เช่น ความดันโลหิตสูง หลอดเลือดแดงหัวใจแข็ง หัวใจเต้นผิดจังหวะ เป็นต้น โรคระบบต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ภาวะไขมันในเลือดสูง เก๊าท์ เป็นต้น โรคระบบทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์ เช่น โรคไตเรื้อรัง ต่อมลูกหมากโต เป็นต้น โรคระบบประสาท เช่น นอนไม่หลับ เส้นเลือดสมองตีบ อัลไซเมอร์ พาร์กินสัน เป็นต้น และโรคอื่น ๆ

CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1 15(0-0-15/40)
(Clinical Work Practice I)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน การฝึกภาคสนาม การดูแลผู้ป่วยทางคลินิกด้านอายุรกรรม การฝังเข็ม - รมยา สูติรีเวช กุมารเวชศาสตร์ ทูยหนา กระดูก โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 5035 ฝึกงานทางคลินิก 2 15(0-0-15/40)
(Clinical Work Practice II)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน การฝึกภาคสนาม ด้านอายุรกรรม การบริหารจัดการยา การผลิตยา ตำรับยา และการเลือกฝึกตามความถนัดด้านการรักษาที่ไม่เน้นการใช้ยา หรือการรักษาที่เน้นการใช้ยา โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

หมวดวิชาภาษาอังกฤษเพื่อโอกาสในการทำงาน

EG 1001 ภาษาอังกฤษเพื่อโอกาสในการทำงาน 0(0/3-0-0)
(English for Job Opportunities)

Prerequisite : None

เรียนรู้คำศัพท์และไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ฝึกฝนทักษะการฟังและการอ่านภาษาอังกฤษที่ใช้เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และบริบทการทำงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบ TOEIC