



คณะการแพทย์แผนจีน

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต พจ.บ.



1



2

1

อาจารย์ปิ่นกั สุวรรณสากุล

คณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- วิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตววิทยาทางทะเลและประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.

2

อาจารย์แพทยจีนอุมมา คีตมัลล

รองคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- พช.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- Master of Medicine (Pediatrics of Traditional Chinese)
- Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, P.R. China.



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 มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจในศาสตร์การแพทย์แผนจีน 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

Faculty of Chinese Medicine

และได้รับการยอมรับจากประเทศที่พัฒนาแล้ว อาทิ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมันนี ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลี และสิงคโปร์ สำหรับประเทศไทยมีการนำศาสตร์การแพทย์แผนจีนเข้ามาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย โดยมีหลักฐานที่ปรากฏพบว่ามีร้านยาจีนจำนวนมากในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่ทั่วประเทศไทย รวมถึงได้มีการก่อตั้งสมาคมแพทย์แผนจีนในประเทศไทย เมื่อกว่า 80 ปีที่ผ่านมาเมื่อประเทศไทยมีประกาศใช้พระราชบัญญัติการแพทย์ พ.ศ. 2466 แพทย์แผนจีนจำนวนหนึ่ง ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแผนโบราณ ต่อมาได้มีการประกาศพระราชบัญญัติควบคุม การประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2479 ซึ่งได้กำหนดการประกอบโรคศิลปะในสาขาเวชกรรมคือ การตรวจโรค การป้องกันโรค การบำบัดโรคมนุษย์ด้วยกรรมวิธีของการประกอบโรคศิลปะตามแผนนั้นๆ โดยมีคณะกรรมการวิชาชีพแผนโบราณเป็นผู้กำกับ ดูแลผู้ประกอบโรคศิลปะแผนโบราณ ต่อมา พ.ศ. 2542 ได้มีประกาศพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ ซึ่งได้เปลี่ยนชื่อ สาขาการแพทย์แผนโบราณเป็นการแพทย์แผนไทย ดังนั้นกลุ่มแพทย์จีนที่เคยได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะภายใต้ สาขาการแพทย์แผนโบราณ ร่วมกับศูนย์ความร่วมมือการแพทย์ไทย-จีน กรมการแพทย์ สถานพยาบาลหัวเฉียวแผนโบราณ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ได้เสนอคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะพิจารณาศาสตร์การแพทย์แผนจีนและคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะ ได้เห็นชอบให้ใช้มาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 โดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนตามมาตราดังกล่าว เมื่อ พ.ศ. 2543 การดำเนินการสอบประเมินจรรยาบรรณและความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนในระหว่างปี 2543 - 2545 ได้มีบุคคลผ่านการประเมินและได้รับหนังสือรับรองการประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จำนวน 175 คน เมื่อศาสตร์การแพทย์แผนจีนได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพสำหรับประชาชนไทย มีการคาดการณ์ว่าระบบบริการ การแพทย์และสาธารณสุขจะมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ในศาสตร์การแพทย์แผนจีนในโรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชน อย่างน้อย 4 คนต่อแห่ง ส่วนในศูนย์บริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit - PCU) จะมีความต้องการบุคลากรด้านการแพทย์ ที่ได้รับการอบรมต่อยอดให้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์แผนจีน อาทิเช่น การนวด การกดจุด การฝังเข็ม การใช้สมุนไพร แบบประยุกต์ ฯลฯ ซึ่งรวมบุคคล 2 กลุ่มจะมีมากกว่า 1 หมื่นคน เมื่อประเมินความต้องการบุคลากรดังกล่าวแล้วเห็นว่า หากต้องส่งไปเรียนหรือไปรับการอบรมในต่างประเทศจะเป็นการสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างมาก จึงเห็นควรให้มีการผลิตบุคลากร ดังกล่าวขึ้นภายในประเทศไทย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เปิดดำเนินการโดยมีรากฐาน จากโรงเรียนผดุงครรภ์ภอนามัย วิทยาลัยหัวเฉียวและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงเป็นสถาบันที่มีความพร้อมของบุคลากรทั้งในสาขาวิชาภาษาจีนและสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตลอดจนทรัพยากรคน และอาคารสถานที่ต่าง ๆ ที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการศึกษา ประกอบกับความต้องการผลิตบุคลากรทางแพทย์แผนจีน ดังนั้นจึงเห็นควรกำหนดให้มี หลักสูตรการแพทย์แผนจีนขึ้นในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทยเพื่อผลิตและฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์แผนจีน เพื่อสนองความต้องการของสังคมและเพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนแพทย์แผนจีนใน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิตจึงมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

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

โครงสร้างหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 199 หน่วยกิต

1. วิชาพื้นฐานภาษาจีน

ไม่นับหน่วยกิต 1,365 ชั่วโมง

รหัสวิชา	รายวิชา		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

24 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	จีนศึกษา	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)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
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	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 162 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

30 หน่วยกิต

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	การอ่านบทคัดสรรห้วงต้นเน่ยจิง	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3162	ทฤษฎีเวินปั้ง	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3172	การอ่านบทคัดสรรชางหาลุ่น	2(2/2-0-0)	CM 3013 และCM 3023	-
CM 3182	การอ่านบทคัดสรรจินคฺยเย่าเลว	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 โสตรา 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)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน	
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน	

4) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจ และเปิดรายวิชาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาอื่นที่สนใจเลือกเป็นรายวิชาเลือกเสรี โดยนักศึกษาคณะการแพทย์แผนจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

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



แผนการศึกษาคณะกรรมการแพทย์แผนจีน

แผนการศึกษาชั้นปีปรับพื้นฐาน ภาค 1

รหัสวิชา	รายวิชา	Pre	Co
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1 ไม่มีหน่วยกิต จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์	-	-

แผนการศึกษาชั้นปีปรับพื้นฐาน ภาค 2

รหัสวิชา	รายวิชา	Pre	Co
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2 ไม่มีหน่วยกิต จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์	CN 0011	-

แผนการศึกษาชั้นปีปรับพื้นฐาน ภาคฤดูร้อน

รหัสวิชา	รายวิชา	Pre	Co
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3 ไม่มีหน่วยกิต จำนวน 30 ชั่วโมง/สัปดาห์	CN 0012	-



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	2(1/1-1/2-0)	-	-
	แบบองค์รวม			
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)	-	-
รวม		21(18/22-3/8-0)		

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 1233	-
			และCH 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 2014 และ CM 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	3(3/3-0-0)	AN 1203และ	-
	การแพทย์แผนจีน		PS 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	2(2/2-0-0)	-	-
	และการสาธารณสุขไทย			
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)	CM3013และCM3023	-
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	การอ่านบทคัดสรรห้วงดีเนยจิง	2(2/2-0-0)	CM3013และCM3023	-
CM 3162	ทฤษฎีวินปิง	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	การอ่านบทคัดสรรจิ้นคู้ยเยาเลว	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

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

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)				



แผนการศึกษาชั้นปีที่ 5 ภาค 1

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

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 5 ภาค 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน 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 วิชาพิษวิทยา 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, พิษวิทยา, 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. พิษวิทยา | 2 หน่วยกิต 2(0-0-2/4) | 3 สัปดาห์ |
| 5. โรคกระดูก | 2 หน่วยกิต 2(0-0-2/4) | 3 สัปดาห์ |



คณาจารย์คณะกรรมการแพทย์แผนจีน

อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. อาจารย์ปวิณ สุวรรณกุล คณบดี
 - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาทางทะเลและประมง)
 - จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.
2. อาจารย์แพทย์จีนอรภา ศิลมัฐ รองคณบดี
 - Master of Medicine (Pediatrics of Traditional Chinese)
 - Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, P.R. China.
 - การแพทย์แผนจีนบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
 - มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
3. อาจารย์ชื้อ หงเหียน
 - Master of Chinese Medicine
 - (Acupuncture – Moxibustion and Tuina)
 - Beijing University of Chinese Medicine, P.R. China.
 - Bachelor of Chinese Medicine
 - (Acupuncture – Moxibustion and Tuina)
 - Beijing University of Chinese Medicine, P.R. China.
4. อาจารย์อัจฉราภรณ์ สุริเมือง
 - Master of Chinese Medicine (Gynecology Obstetrician)
 - Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, P.R. China.
 - Bachelor of Medicine (Acupuncture & Moxibustion and Tuina)
 - Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, P.R. China.
5. อาจารย์รพพงษ์ ปะดุกา
 - Master of Medicine (Acupuncture & Moxibustion and Tuina)
 - Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, P.R. China.
 - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง
 - มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
6. อาจารย์สุวิมล ผลขารี
 - Master of Medicine (Prescriptions of TCM)
 - Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, P.R. China.
 - Bachelor of Chinese Medicine (Medicine)
 - Beijing University of Chinese Medicine, P.R. China.

อาจารย์พิเศษ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ไพศาล สิละชัยกุล
 - Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology
2. นายแพทย์พนัส เฉลิมแสนยากร
 - Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงอัจฉราพร พงษ์ทิพพันธ์
 - Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology
4. อาจารย์ภัทรระ แจ่มศิริเจริญ
 - น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ศศ.ม. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
5. อาจารย์อรรถนพ มิ่งขวัญ
 - วท.บ. (จิตวิทยา) มหาวิทยาลัยนเรศวร
 - วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิง ยุพิน สิละชัยกุล
 - Doctor of Medicine Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital.
 - Graduate Diploma Faculty of Graduate Study, in Clinical Science, Faculty of Medicine, Ramathibodi
 - Certificate of Proficiency Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine, Ramathibodi
7. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์บุญมี สถาปัตยวงศ์
 - พบ.(เกียรตินิยมอันดับ 1) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
 - วทบ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
 - MRCP (UK) United Kingdom
 - Certificate of Fellowship Training in Infectious Diseases, Indiana University USA
8. อาจารย์นายแพทย์สุบรรณ สุวัฒน์พงษ์เชฏ
 - พบ. ศิริราชพยาบาล
 - วว.กุมารเวชศาสตร์ รามาธิบดี
 - วว. กุมารเวชศาสตร์โรคระบบทางเดินหายใจ รามาธิบดี
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์เจง นิลบุหงา
 - ปริญญาตรีแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์
 - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 - ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล

คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐานภาษาจีน

CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1 450 ชั่วโมง

(Foundation Chinese Languages 1)

Prerequisite : None

หลักและวิธีการสะกดเสียงอ่านภาษาจีนด้วยระบบพินอิน

การอ่านออกเสียงที่ถูกต้องและได้มาตรฐาน การเขียนตัวอักษรจีนตามอักขรวิธี
รูปประโยคพื้นฐานภาษาจีน รวมถึงทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีน
ขั้นพื้นฐาน เน้นการท่องจำเนื้อหาแต่ละบท การอ่านและเขียนสลับกันระหว่าง
ตัวอักษรจีนกับระบบเสียงอ่านพินอิน

CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2 450 ชั่วโมง

(Foundation Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1

รูปประโยคภาษาจีน เนื้อเรื่องที่มีความยาวขึ้น การขยาย ลด แปลงรูป
ประโยคต่าง ๆ การอ่านและการเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับอักษร
เสียงอ่านพินอิน ศึกษาคำศัพท์ใหม่ของแต่ละบทประมาณ 25-30 คำ
ทักษะการอ่าน การฟัง และการพูดภาษาจีนในระดับที่สูงขึ้น โดยเนื้อหาต่อเนื่อง
จากภาษาจีนพื้นฐาน 1

CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3 240 ชั่วโมง

(Foundation Chinese Languages 3)

Prerequisite : CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40 - 50 คำในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค
ไวยากรณ์ และเนื้อหาที่มีความยาวและซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญ
และสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ ทักษะการอ่าน การฟัง
การพูดภาษาจีน โดยเน้นการทำความเข้าใจทักษะแต่ละด้าน สามารถโต้ตอบ
ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง 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 ฝึกทักษะทางภาษาฟัง 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 ในด้านการแพทย์แผนจีนต่อจากวิชาภาษาจีนสำหรับการ
การแพทย์แผนจีน 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 และการศึกษาของจีน
ในยุคสมัยต่างๆ โดยเฉพาะลักษณะทางภาษาที่ยังคงมีอิทธิพลต่อภาษาจีน
ในปัจจุบัน การแปลและเปรียบเทียบหลักภาษาและการใช้ศัพท์ระหว่าง
ภาษาจีนโบราณกับภาษาจีนปัจจุบัน

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

วิชาบังคับ

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE 1172 การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม 2(1/1-1/2-0)

(Holistic Health Care)

Prerequisite : None

การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม องค์ประกอบของสุขภาพองค์รวม
การดูแลสุขภาพและการดำเนินชีวิตแบบองค์รวม โครงสร้างและหน้าที่
การทำงานของร่างกายมนุษย์ ชีวิตกับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ
การปฐมพยาบาลและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน การเลือกบริโภคอาหาร
เพื่อสุขภาพ การนำความรู้และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้
ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติที่เน้นการเสริมสร้าง
สุขภาพแบบองค์รวม

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

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของโลกทัศน์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโลกทัศน์ โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิตที่ต้งามเพื่อเข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคมและสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานจริยธรรมทางปรัชญาและศาสนา โลกทัศน์ที่มีต่อการอุทิศตนเพื่อส่วนรวม และการเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพ ของสังคมและของโลก

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

Prerequisite : None

ศาสตร์เกี่ยวกับความเข้าใจตนเอง การตระหนักในคุณค่าของตนเอง ความเข้าใจผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์ การมีสุขภาพจิตที่ดีในการดำรงชีวิต เสริมสร้างการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการกับปัญหา และการพัฒนาศักยภาพของตน

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

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

Prerequisite : None

การปรับตัวของไทยด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม การสื่อสารและเทคโนโลยี โอกาสและผลกระทบจากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ แนวคิดการค้าเสรี ไทยกับเขตการค้าเสรีสำคัญ แนวโน้มของภูมิภาคเอเชียและสถานการณ์โลกในอนาคต ตลอดจนความร่วมมือในการแก้ปัญหาของประชาคมโลกเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

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

Prerequisite : None

ความเป็นมา และความหมายของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน แนวทางการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรทฤษฎีใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียง ในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง และการร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

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

การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันและโปรแกรมประยุกต์ ในการสืบค้นข้อมูล การแสวงหาความรู้ การสื่อสารและการแลกเปลี่ยน ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลและแหล่งข้อมูล เพื่อการเรียนรู้ คุณธรรม จริยธรรมในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ง. กลุ่มวิชาภาษา

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 และการใช้ภาษาไทยในการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน 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 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

การใช้ทักษะภาษาทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่านและการเขียนในระดับที่สูงขึ้น โดยเน้นการฟังและการพูด ในชีวิตประจำวัน

วิชาเลือก

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

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

Prerequisite : None

ความหมาย ประวัติและการพัฒนาการแนวคิดทางสุนทรียศาสตร์
ความสัมพันธ์ระหว่างความงาม ความดีและความจริง ความซาบซึ้งในคุณค่า
แห่งความงามตามธรรมชาติและความงามที่มนุษย์สร้างขึ้น ศิลปะกับศีลธรรม
คุณค่าแห่งความงามของชีวิต

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

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะสังคม วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
บทบาทหน้าที่การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ความหลากหลาย
และลักษณะร่วมทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย วิถีชีวิตและแบบแผน
ความคิดความเชื่อทางวัฒนธรรมในปัจจุบัน การเห็นคุณค่า การอนุรักษ์ พัฒนา
และสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยกับการแก้ไขปัญหาสังคม
อย่างสร้างสรรค์ในยุคโลกาภิวัตน์

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

Prerequisite : None

วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยม ความเชื่อและ
การดำเนินชีวิตของบุคคลต่างวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อการสื่อสาร
กระบวนการสื่อสารเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสำคัญการตระหนักถึง
วัฒนธรรมที่แตกต่าง การเลือกใช้สื่อและเตรียมสารให้เหมาะกับผู้รับสาร

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

Prerequisite : None

ความหมายและคุณค่าของการคิด การคิดเชิงวิเคราะห์กับการคิด
เชิงระบบ หลักและวิธีการคิดเชิงระบบ การใช้ปัญหาหาเหตุผลและ
การวิเคราะห์การใช้เหตุผลที่ปรากฏในชีวิตประจำวัน

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

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

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสังคม รัฐกับกฎหมาย ทฤษฎีและแนวคิดทางสังคม
วิทยาทางกฎหมาย ปฏิสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายกับสังคมต่อการสร้างกฎเกณฑ์
แห่งกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และการปฏิบัติตามกฎหมาย
ในสภาพความจริงของสังคม กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง บทบาท
ของกฎหมายกับสังคมในมิติทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง
วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

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

Prerequisite : None

ลักษณะของผู้นำและภาวะความเป็นผู้นำ การพัฒนาและบูรณาการ
กระบวนการทางการจัดการเพื่อพัฒนาทักษะทางความคิดและทักษะ
ทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น

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

Prerequisite : None

พัฒนาการของอาเซียน ความเป็นมาของชาติสมาชิกอาเซียน โอกาส
ผลกระทบ และความร่วมมือระหว่างประชาคมอาเซียนใน 3 เสาหลัก
ด้านความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและวัฒนธรรม

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

Prerequisite : None

แนวคิดในการจัดการธุรกิจ ความสำคัญของธุรกิจ พื้นฐานความรู้
ทางธุรกิจ ที่สามารถนำไปใช้ในการเป็นผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจ
เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม
โดยการใช้หลักธรรมาภิบาลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้ยั่งยืน

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

Prerequisite : None

ความสำคัญของทักษะการเรียนรู้ คุณลักษณะของผู้ที่ประสบผลสำเร็จใน
การเรียนรู้เตรียมพร้อมที่จะเรียนด้วยการสร้างแรงจูงใจและทัศนคติที่ดีต่อ
การเรียนรู้ การตั้งเป้าหมายในการเรียน การวางแผนการเรียนและการบริหารเวลา
การสร้างสมาธิในการเรียน การจดบันทึกคำบรรยาย การอ่าน การเตรียมตัวสอบ
การทำข้อสอบและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

ค. กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

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

(Application of Software in Daily Life)

Prerequisite : None

วิธีการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่าง ๆ อาทิ โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางการคำนวณ โปรแกรมเพื่อนำเสนองาน โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บเพจ การประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน หลักคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้งาน

GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)
(Humans and Environment)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ ปัญหาและผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการแก้ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืนและสร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม

หมวดวิชาเฉพาะ

ก.กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ

BI 1012 ชีววิทยา 2(2/2-0-0)
(Biology)

Prerequisite : None

การรวมเข้าด้วยกันและการจัดระเบียบในการดำรงชีวิตในเซลล์ ความสัมพันธ์ระหว่างสสาร พลังงาน การดำรงอยู่ การเปลี่ยนแปลงพลังงาน และโมเลกุลพื้นฐานของประชากร อิทธิพลของชุมชน การถ่ายทอดพันธุกรรม การขยายพันธุ์ และกระบวนการวิวัฒนาการทางพันธุกรรม

BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1012 ชีววิทยา

ปฏิบัติทดลองเพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์ และทักษะในการใช้กล้องจุลทรรศน์ เพื่อกระตุ้นให้มีความสนใจเป็นผู้ช่างสังเกต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการก่อให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต

BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Biochemistry)

Prerequisite : BI 1012 ชีววิทยา และ CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน

ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล รวมถึงบทบาทหน้าที่ 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 ชีวเคมีพื้นฐาน

เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์ชีวโมเลกุล คุณสมบัติของโปรตีน ปฏิกริยาของเอนไซม์ และเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต

CH 1233 หลักเคมี 3(3/3-0-0)
(Principles of Chemistry)

Prerequisite : None

เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุพรีเซนเททิฟ ธาตุแทรนซิชัน เคมีนิวเคลียร์ เคมีกับสิ่งแวดล้อม

CH 1241 ปฏิบัติการเคมี 1(0-1/3-0)
(Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1233 หลักเคมี

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

CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 1233 หลักเคมี และ CH 1241 ปฏิบัติการเคมี

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 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน

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

CM 2162กฎหมายทางการแพทย์และการสาธารณสุขไทย 2(2/2-0-0)
(Medical Law and Public Health)

Prerequisite : None

พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติยา จรรยาบรรณและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ หลักการเกี่ยวกับสิทธิของผู้ป่วย ศึกษาประวัติและความสำคัญของงานสาธารณสุข บทบาทของกระทรวงสาธารณสุข ระบบหลักประกันสุขภาพและการสาธารณสุขในประเทศไทย บทบาทของแพทย์แผนจีนต่อระบบสาธารณสุขไทย

CM 2172ความคิดเชิงวิพากษ์ และเวชจริยศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Critical Thinking and Medical Ethics)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต และแนวคิดของจริยธรรมทางการแพทย์ หลักการคิดเชิงวิพากษ์และการประยุกต์สำหรับวิชาชีพ แพทย์แผนจีน การฝึกปฏิบัติการตั้งคำถาม การให้เหตุผลและการโต้แย้งหลักเวชจริยศาสตร์ ประเด็นทางจริยศาสตร์ทั่วไป วิธีการปฏิบัติตนต่อเพื่อนร่วมวิชาชีพ ผู้ป่วยญาติผู้ป่วย และบุคคลทั่วไปในสังคม

CM 3141 จิตวิทยาทางการแพทย์ 1(1/1-0-0)
(Medical Psychology)

Prerequisite : None

หลักทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาทางการแพทย์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิต ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับการเกิดโรค การวิเคราะห์ดูแลสุขภาพและบำบัดโรคโดยหลักจิตวิทยา

EG 5133 การฟัง – การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Listening – Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร เพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้อง ทั้งในด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา ศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

EG 5143 การอ่าน – การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Reading – Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

ST 1053 สถิติเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Statistics)

Prerequisite : None

ความสำคัญและประโยชน์ของวิชาสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล ประเภทของข้อมูล การสุ่มตัวอย่างการนำเสนอข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มแบบต่อเนื่องและแบบไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงของฟังก์ชันจากตัวอย่างสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน

CM 4221กายบริหารพื้นฐานแบบจีน 1(0-1/3-0)
(Traditional Chinese Exercise)

Prerequisite : None

ศึกษาประวัติความเป็นมา จุดมุ่งหมาย คุณประโยชน์ หลักการขั้นตอนของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพแบบจีน และข้อควรระวัง

ข. กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์
AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
(Basic Anatomy)

Prerequisite : BI 1012 ชีววิทยา

คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาค เนื้อเยื่อวิทยาของร่างกายมนุษย์ ลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะในระบบต่างๆ ภายในร่างกายประกอบด้วยระบบกระดูกโครงร่าง ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับรู้สัมผัส ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบหายใจและระบบหลอดเลือด ระบบหัวใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งหน้าที่การทำงาน พยาธิสภาพ และการประยุกต์ใช้เพื่อสังเขป

CM 2184การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน 4(3/3-1/3-0)
(Basic Diagnosis for Western Medicine)

Prerequisite : None

การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ การเขียนรายงานผู้ป่วย พยาธิสภาพ อาการและอาการแสดงของโรคในระบบต่าง ๆ การตรวจวินิจฉัยโรค การฝึกปฏิบัติในการตรวจร่างกาย ในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

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

Prerequisite : PA 2233 พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษาการแพทย์แผนจีน และ CM 2184 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน
นิยาม ทักษะความเข้าใจ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิสภาพอาการ อาการแสดง การสัมภาษณ์ประวัติ การอ่านผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย การวินิจฉัยแยกโรค การรักษา การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติอย่างสมเหตุสมผล สำหรับโรคทางอายุรกรรม แพทย์แผนปัจจุบันที่พบบ่อย

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

Prerequisite : BI 1012 ชีววิทยา และ BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา
การจำแนกชนิดของจุลชีพและปรสิต ปฏิบัติการของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งทำให้เกิดโรคการแพร่กระจายของเชื้อโรค การทำลายเชื้อโรค การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

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

Prerequisite /Corequisite : MI 2134 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อสร้างภูมิคุ้มกัน ซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือโทษต่อร่างกาย เซลล์ที่รับผิดชอบโดยตรง หรือเกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน วิธีการและหลักการของการตรวจสอบและการวัดปฏิกิริยาตอบสนองนั้น การวัดระดับภูมิคุ้มกัน การพยากรณ์ความก้าวหน้าของโรคโดยอาศัยปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจนกับแอนติบอดี และแอนติเจนกับเซลล์ที่เกิดขึ้นในหลอดทดลองและในร่างกาย ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ การเกิดโรคแพ้ภูมิตัวเอง ภูมิคุ้มกันบกพร่อง หลักการเอนไซม์อิมมูโนแอสเส และเทคนิคใหม่ๆ ทางวิทยาภูมิคุ้มกันที่ประยุกต์ใช้ในการแพทย์

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

Prerequisite : AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน และ PS 2323 สรีรวิทยา
การศึกษาถึงหลักเบื้องต้นของวิชาพยาธิวิทยาทั่วไปสำหรับนักศึกษาการแพทย์แผนจีน สาเหตุ กลไกของกระบวนการเกิดโรคและการเปลี่ยนแปลงเมื่อเกิดพยาธิสภาพ ทำให้เกิดความผิดปกติทางอาการและอาการแสดงในร่างกาย

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

Prerequisite : BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน
หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุลระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของตัวยา และการขับถ่ายยา

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 การดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน 3(3/3-0-0)
(Healthcare and Traditional Chinese Medicine)

Prerequisite : None
ศึกษาเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน ความแตกต่างของพื้นฐานร่างกายกับการดูแลสุขภาพ แนวความคิดเรื่องมนุษย์กับธรรมชาติ ในทางการแพทย์แผนจีน 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 ทฤษฎีธาตุ สสารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ชี่ เลือด สารน้ำ ทฤษฎีระบบอวัยวะในทางการแพทย์แผนจีน 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 และหน้าที่คุณสมบัติข้อควรระวังและข้อบ่งใช้ในการรักษาโรค

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

Prerequisite : CM 1035 ทฤษฎีพื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน
ศึกษาประวัติความเป็นมา หลักการและทฤษฎีพื้นฐานของ
การนวดทุยหนา วิธีการนวด ทำทางการนวด เทคนิคการนวด การนวดรักษาโรค
จุดที่ใช้ในการนวดทุยหนา ข้อควรระวังในการนวด และฝึกปฏิบัติวิธีการนวด
เบื้องต้นในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย

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

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน
และ CM 1052 เทคนิคการทำหัตถการนวดทุยหนา
การนำเทคนิคการนวดทุยหนามาใช้ในการรักษาโรคทางอายุรกรรม
นรีเวช กุมารเวชและโรคกระดูก การฝึกปฏิบัตินวดทุยหนารักษาโรคต่าง ๆ

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

Prerequisite : CM 1035 ทฤษฎีพื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน
หลักการตรวจวินิจฉัย โดยการมอง การดม การฟัง การถาม
และการสัมผัส หลักการวินิจฉัยแยกโรคทั้ง 8 การวินิจฉัยโรคจากสารจำเป็น
พื้นฐานแห่งชีวิต ซี เลือด จินเยี่ยว ระบบอวัยวะ เส้นลมปราณทั้ง 6 และ
การวินิจฉัยแยกโรคแบบต่าง ๆ การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัย
ทางการแพทย์แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

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

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน
ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรจีน ประวัติความเป็นมาของยาสมุนไพร
การจำแนกยา วิธีการเตรียมยา คุณสมบัติของยา ทิศทางการออกฤทธิ์
พิษของยา การปรุงยาร่วมกัน ข้อห้ามการใช้ยา ขนาดยาและวิธีการใช้ยา
การศึกษาเกี่ยวกับยาที่รักษาภาวะโรคภายนอก ยาขับร้อน ยาระบาย
ยาโล่ลมและความชื้น ยาขับและสลายความชื้น ยาขับปัสสาวะ
เพื่อระบายความชื้น ยาอุ่นภายใน ยาปรับการไหลเวียนของชี ยาช่วยย่อยอาหาร
ยาขับพยาธิและยาห้ามเลือด

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

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน
ศึกษาเกี่ยวกับยาสลายเลือดคั่งและช่วยให้เลือดหมุนเวียน
ยาสลายเสมหะ ระบายอาการไอและหอบ ยาสงบจิตประสาท ยาสงบลมดับ
ยาเปิดทวาร ยาบำรุง ยาฟาดสุมาน ยาขับพิษฆ่าพยาธิลดอาการคัน กลุ่มยา
ที่ใช้ดูตพิษ รักษาแผลเน่าเปื่อยและเรื้อรัง

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

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2
ทฤษฎีพื้นฐานของการแปรรูปยาสมุนไพรจีน ผลของการแปรรูป
ต่อสรรพคุณทางคลินิก จุดประสงค์ของการแปรรูปและผลกระทบ
ต่อยาสมุนไพรจีน ประเภทของการแปรรูปและสารปรุงแต่ง การเก็บรักษา
และควบคุมคุณภาพยาสมุนไพรจีน การจัดเตรียมเครื่องมือในการแปรรูป
ยาสมุนไพรจีน 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 เส้นลมปราณและจุดฝังเข็ม
ทฤษฎีและหลักในการฝึกปฏิบัติ การฝังเข็มและรมยา ที่ประกอบด้วย
ประวัติความเป็นมาของเข็มและวัสดุในการรมยารูปแบบต่าง ๆ การเลือกใช้เข็ม
การทำความสะอาดก่อนการลงเข็ม เทคนิคและวิธีการของการลงเข็ม
เทคนิคการกระตุ้นเข็ม การคาเข็มและถอนเข็ม การป้องกันและแก้ไขภาวะ
แทรกซ้อนที่เกิดขึ้นในขณะการฝังเข็มและรมยา การครอบแก้ว รวมถึง
การฝังเข็มโดยอาศัยเทคนิคสมัยใหม่ เช่น การใช้เข็มสามเหลี่ยม เข็มผิวหนัง
การใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า และเข็มสรีระ โดยให้นักศึกษาได้การฝังเข็ม รมยา
และครอบแก้ว เพื่อให้เกิดทักษะและความชำนาญในวิชาชีพ

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

Prerequisite : CM 2132 เทคนิคการทำหัตถการฝังเข็มและรมยา
การนำความรู้ต่าง ๆ เช่น การวินิจฉัยโรคทางการแพทย์แผนจีน
ทฤษฎีเส้นลมปราณ จุดฝังเข็ม หลักการในการฝังเข็มและรมยา มาใช้ในการ
ป้องกันรักษาโรคที่พบบ่อย การนำจุดฝังเข็มต่าง ๆ ไปใช้ในการฝังเข็ม
การรักษาโรคต่าง ๆ ที่พบบ่อย ประกอบด้วย โรคบริเวณศีรษะใบหน้าและลำตัว
โรคทางอายุรกรรม โรคทางนรีเวชและกุมารเวช โรคผิวหนังและกระดูก โรคห
ตา คอจมูก และกลุ่มอาการโรคเฉียบพลัน โรคที่มีความซับซ้อนต่าง ๆ

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

Prerequisite : CM 2103 สมุนไพรจีน 1 CM 2113 สมุนไพรจีน 2
ความหมายของตำรับยาจีน ความสำคัญขอตำรับยาจีน
ส่วนประกอบของตำรับยาจีน วิธีการตั้งตำรับยาจีน การปรับยา รูปแบบต่าง ๆ
ของตำรับยา วิธีต้มยา การรับประทานยา ตำรับยากระทุ้งพิษไข้ขับเห็บ
ตำรับยาระบาย ตำรับยาปรับประสาท ตำรับยาขับความร้อน ตำรับยา
ขจัดความร้อนอบอ้าว ตำรับยาอบอุ่นภายใน ตำรับยาบำรุง

CM 3023ตำรับยาจีน 2

3(3/3-0-0)

(Prescription II)

Prerequisite : CM 2103 สมุนไพรจีน 1 และ CM 2113 สมุนไพรจีน 2

ศึกษาตำรับยาผดสุมาน ยาบำรุงหัวใจคลายอารมณ์ ตำรับ
เปิดทวารกระตุ่นประสาท ตำรับปรับระบบพลังชี ตำรับปรับระบบเลือด
ตำรับยาขับลม ตำรับยาขับความชื้น ตำรับยาขับเสมหะ ของเสียภายใน
ตำรับยาช่วยย่อยอาหาร ตำรับยาถ่ายพยาธิ การฝึกเขียนตำรับยา

CM 3132สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน

2(2/2-0-0)

(Seminar in TCM)

Prerequisite : None

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่านบทความจากวารสาร
ทางวิชาการ การวิเคราะห์บทความการนำเสนอบทความทางวิชาการในที่ประชุม
หลักเกณฑ์และวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
การอ้างเหตุผลและ การตั้งสมมุติฐานทางการวิจัย

CM 3152การอ่านบทคัดสรรหวงตี้เน่ยจิง

2(2/2-0-0)

(Selected Reading of HuangDiNeiJing)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ประวัติความเป็นมาของคัมภีร์หวงตี้เน่ยจิง การเกิดขึ้นของทฤษฎี
เนื้อหาสำคัญและลักษณะเด่นของเนื้อหาในหวงตี้เน่ยจิง วิธีการศึกษา
หวงตี้เน่ยจิง บทคัดสรรจากหวงตี้เน่ยจิงในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ การดูแล
รักษาสุขภาพและสรีรวิทยาของมนุษย์ ยินหยาง ทฤษฎีระบบอวัยวะภายใน
เลือดซึ่งสารจำเป็นในร่างกาย เส้นลมปราณ การตรวจวินิจฉัย
ทางการแพทย์แผนจีน ปัจจัยก่อโรคและการเกิดโรค โรคและภาวะโรคที่พบบ่อย
หลักการป้องกันและการรักษาโรค

CM 3162ทฤษฎีเวินปิง

2(2/2-0-0)

(Wenbing Theory)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามของทฤษฎีเวินปิง การพัฒนาของทฤษฎีเวินปิง
ลักษณะเด่นของทฤษฎีเวินปิง วิธีการศึกษาทฤษฎีเวินปิง ปัจจัยก่อโรคและ
การเกิดโรคตามทฤษฎีเวินปิง การวินิจฉัยแยกแยะภาวะโรคของทฤษฎีเวินปิง
วิธีการตรวจโรคที่ใช้อยู่ในทฤษฎีเวินปิง หลักการรักษาและการกำหนด
วิธีรักษาตามทฤษฎีเวินปิง การป้องกันและดูแลผู้ป่วยตามหลักเวินปิง
โรคที่พบบ่อยตามทฤษฎีเวินปิง

CM 3172การอ่านบทคัดสรรชางหาลุน

2(2/2-0-0)

(Selected Reading of ShangHanLun)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามของชางหาลุนและเส้นลมปราณทั้งหก การวินิจฉัยโรคด้วยเส้นลมปราณ
ทั้งหก บทคัดสรรชางหาลุนในหัวข้อต่างๆดังนี้ การตรวจรักษาภาวะ
โรคเส้นลมปราณไท่หยาง การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณหยางหมิง
การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณเล้าหยาง การตรวจรักษาภาวะ
โรคเส้นลมปราณไท่ยิน การตรวจรักษาภาวะโรคเส้นลมปราณเล้ายิน การตรวจ
รักษาภาวะโรคเส้นลมปราณเจวียิน เป็นต้น

CM 3182การอ่านบทคัดสรรจินคฺยฺเหว่เลว

2(2/2-0-0)

(Selected Reading of JinKuiYaoLue)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

การศึกษาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีน การตรวจวินิจฉัย
สาเหตุการก่อโรค กลไกการเกิดโรค การป้องกันโรค ด้วยยาและตำรับยาที่ใช้
รักษาโรคทางอายุรกรรมภายใน โรคทางอายุรกรรมภายนอก โรคทางนรีเวช
และโรคที่รักษายาก ผ่านคัมภีร์โบราณ“จินคฺยฺเหว่เลว”

CM 3195 อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 1

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

(Internal Medicine in TCM I)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

การพัฒนาของทฤษฎีศาสตร์อายุรกรรมทางการแพทย์แผนจีน
การจัดหมวดหมู่โรคและลักษณะเด่น การวินิจฉัยแยกแยะภาวะโรคด้วยวิธีต่าง ๆ
และหลักการรักษาในภาพรวม โรคที่พบบ่อยในระบบต่างๆ ได้แก่ โรคระบบปอด
เช่น ไข้หวัด ไอ หอบ หืด เป็นต้น โรคระบบหัวใจ เช่น ใจสั่น เจ็บหน้าอก
นอนไม่หลับ เป็นต้น โรคระบบม้ามและกระเพาะอาหาร เช่น ปวดท้อง
อาเจียน ท้องเสีย บิด ท้องผูก เป็นต้น และการฝึกปฏิบัติทางคลินิกในการรักษา
โรคทางอายุรกรรม

CM 3201เวชปฏิบัติการฝังเข็มและรมยา

1(0-1/3-0)

(Clinical Performance in Acupuncture and Moxibustion)

Prerequisite : CM 2143 การรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยา

การรักษาโรคด้วยการฝังเข็มและรมยาในผู้ป่วยจริงภายใต้
การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและ
จริยธรรมทางการแพทย์

CM 3211เวชปฏิบัติการนวดทุยหนา

1(0-1/3-0)

(Clinical Performance in Tuina)

Prerequisite : CM 1063 การรักษาโรคด้วยการนวดทุยหนา

การรักษาโรคด้วยการนวดทุยหนาในผู้ป่วยจริงภายใต้การควบคุมดูแล
ของอาจารย์ผู้สอน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 4142 ทฤษฎีการแพทย์แผนจีนในสำนักต่าง ๆ

2(2/2-0-0)

(Theories of Various Schools and Academic Ideology History)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ศึกษาการกำเนิดและการพัฒนาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีนในแต่ละช่วงยุคสมัยต่าง ๆ ของจีน หลักทฤษฎีการแพทย์แผนจีน การวินิจฉัยโรค หลักการการเกิดโรค การรักษาโรคด้วยตำรับยา และประสิทธิภาพการรักษาโรคของแพทย์จีนในสำนักต่าง ๆ ที่สำคัญ

CM 4155อายุรศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน 2

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

(Internal Medicine in TCM II)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

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

CM 4164นรีเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน

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

(Gynecology in TCM)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ลักษณะพิเศษของโรคสตรี สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค การรักษาโรคเกี่ยวกับประจำเดือน ตกขาว โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ อาการต่างๆ และการรักษา ระหว่างตั้งครรภ์ หลังคลอด ภาวะมีบุตรยาก มดลูกหย่อน ก้อนในท้องน้อย อารมณ์แปรปรวนในสตรี อาการคันช่องคลอด อาการลมออกช่องคลอด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางสูตินรีเวช

CM 4173กุมารเวชศาสตร์ทางการแพทย์แผนจีน

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

(Pediatric in TCM)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

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

CM 4183โรคกระดูกทางการแพทย์แผนจีน

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

(Osteopathy in TCM)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ความเป็นมาของการบาดเจ็บ กลไกการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย การแยกแยะอาการ หลักการรักษา การบาดเจ็บของกระดูก เอ็น ข้อต่อ กล้ามเนื้อ เช่นกระดูกหัก กระดูกหรือข้อเคลื่อน อาการเคล็ดยอก ฟกช้ำ ภายนอกและภายในด้วยการแพทย์แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ ปฏิบัติการทางคลินิกในการรักษาโรคที่พบบ่อยเกี่ยวกับโรคกระดูก เอ็น ข้อต่อ และกล้ามเนื้อทางการแพทย์แผนจีน

CM 4193อายุรศาสตร์ภายนอกทางการแพทย์แผนจีน

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

(External Medicine in TCM)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

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

CM 4203จักษุ โสต ศอ นาสิกวิทยาทางการแพทย์แผนจีน

3(3/3-0-0)

(Ophthalmology and Otolaryngology in TCM)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1 และ CM 3023 ตำรับยาจีน 2

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

CM 4212อายุรศาสตร์ผู้สูงอายุทางการแพทย์แผนจีน

2(2/2-0-0)

(Geriatrics in TCM)

Prerequisite : None

นิยาม ขอบเขตเนื้อหาของผู้สูงอายุ ลักษณะเด่นทางสรีรวิทยา และพยาธิวิทยาในผู้สูงอายุ 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 5025ฝึกงานทางคลินิก 1

15(0-0-15/40)

(Clinical Work Practice I)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

การฝึกภาคสนาม การดูแลผู้ป่วยทางคลินิกด้านอายุรกรรม

การฝังเข็ม - รมยา สูติรีเวช กุมารเวชศาสตร์ พยาธิ กระจก โดยยึดหลัก

จรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 5035ฝึกงานทางคลินิก 2

15(0-0-15/40)

(Clinical Work Practice II)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

การฝึกภาคสนาม ด้านอายุรกรรม การบริหารจัดการยา การผลิตยา

ตำรับยา และการเลือกฝึกตามความถนัดด้านการรักษาที่ไม่เน้นการใช้ยา

หรือการรักษาที่เน้นการใช้ยา โดยยึดหลักจรรยาบรรณ และจริยธรรม

ทางการแพทย์