

เอกสารแนบท้ายการปรับปรุงหลักสูตร แบบไม่กระทบ
โครงสร้างหลักสูตร (ปรับ GEN 64) เสนอสภามวล
ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2564



รายละเอียดของหลักสูตรระดับปริญญาตรี
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(มคอ.2)

(ฉบับแก้ไขหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2)

สำนักวิชาแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา สำนักวิชาแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25490231105152
ชื่อหลักสูตรภาษาไทย : หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ : Doctor of Medicine Program

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม แพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ พ.บ.
ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Doctor of Medicine
ชื่อย่อ M.D.

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

299 หน่วยกิตระบบไตรภาค

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย และมีการจัดการศึกษาเป็นภาษาอังกฤษร่วมด้วย
จำนวน 8 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 299 หน่วยกิต

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) 40 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาภาษาไทย จำนวน 4 หน่วยกิต

GEN64-011 ภาษาไทยพื้นฐาน 2(2-0-4)*

Fundamental Thai

GEN64-111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย 2(1-2-3)

Thai for Contemporary Communication

GEN64-112 เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย 2(2-0-4)

Communication Techniques in Contemporary World

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทย

นักศึกษาต้องสอบผ่าน GEN64-011 จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN64-111 ได้

2. กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ จำนวน 16 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศหลัก จำนวน 4 หน่วยกิต

GEN64-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2(2-0-4)*

Fundamental English

GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2(2-0-4)

English Communication Skills

GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด 2(2-0-4)

English Listening and Speaking

2.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเลือก จำนวน 12 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน 2(2-0-4)

English Reading and Writing

GEN64-124 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 4(4-0-8)

English Conversation Skills

GEN64-125 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)

English for Presentation

GEN64-126 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ 3(3-0-6)

English for Academic Communication

2.2.2 กลุ่มวิชาภาษาจีน

CHI64-121	ภาษาจีนพื้นฐาน Basic Chinese	4(3-2-7)
CHI64-122	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน Chinese for Daily Life	4(3-2-7)
CHI64-123	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	4(3-2-7)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ

1) นักศึกษาต้องมีคะแนนสอบ Walailak University Test of English Proficiency (WUTEP) มากกว่าหรือเท่ากับ 33.5 คะแนน หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าตามตารางในหัวข้อที่ 16 จึงจะได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชา GEN64-021 และสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้ แต่หากนักศึกษามีคะแนนสอบ WUTEP ต่ำกว่า 33.5 คะแนน หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าตามตารางในหัวข้อที่ 16 นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN64-021 และต้องสอบรายวิชานี้ให้ผ่าน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

2) นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านทั้งรายวิชา GEN64-121 และ GEN64-122 ซึ่งเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาต่างประเทศหลัก

3) นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เหลือในกลุ่มภาษาต่างประเทศได้ 1 ใน 2 กลุ่มวิชา ดังนี้
กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ : นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษที่เหลือ คือ GEN64-123, GEN64-124, GEN64-125 และ GEN64-126

กลุ่มวิชาภาษาจีน : นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาจีนของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป คือ CHI64-121, CHI64-122 และ CHI64-123

หมายเหตุ:

ในกรณีนักศึกษามีความประสงค์จะเปลี่ยนกลุ่มวิชาที่เลือกเรียนในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ สามารถดำเนินการได้ โดยรายวิชาที่เรียนมาแล้วในกลุ่มวิชาที่เลือกเดิมจะถูกปรับเป็นรายวิชาเลือกเสรีและนักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนใน รายวิชาตามเงื่อนไขของกลุ่มวิชาที่เลือกใหม่ ตัวอย่างเช่น

นาย ก เลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ และได้เรียนรายวิชา GEN64-123 ไปแล้ว และมีความประสงค์จะเปลี่ยนกลุ่ม วิชาเป็นภาษาจีน นาย ก จะต้องเรียนรายวิชาของกลุ่มวิชาภาษาจีนจนครบ คือ CHI64-121, CHI64-122, CHI64-123 โดย รายวิชา GEN64-123 จะถูกปรับเป็นรายวิชาเลือกเสรี หรือ

นาย ก เลือกกลุ่มวิชาภาษาจีน และได้เรียนรายวิชา CHI64-121 ไปแล้ว และมีความประสงค์จะเปลี่ยนกลุ่มวิชา เป็นภาษาอังกฤษ นาย ก จะต้องเรียนรายวิชาของกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษจนครบ คือ GEN64-123, GEN64-124, GEN64-125 และ GEN64-126 โดยรายวิชา CHI64-121 จะถูกปรับเป็นรายวิชาเลือกเสรี

เงื่อนไขการเทียบคะแนนสอบภาษาอังกฤษเพื่อปรับเป็นเกรด

1) นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) มากกว่าหรือเท่ากับ 497 คะแนน, IELTS มากกว่าหรือเท่ากับ 6 คะแนน, WUTEP มากกว่าหรือเท่ากับ 73.5 คะแนน หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าตามตารางในหัวข้อที่ 16 ใยกเว้นการเรียนรายวิชา GEN64-121, GEN64-122 และ GEN64-123 และได้รับผลการเรียนเป็นเกรด A ในรายวิชาดังกล่าว

2) นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 453 - 496 คะแนน, IELTS เท่ากับ 5.5 คะแนน, WUTEP ระหว่าง 63.5 - 73 คะแนน หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าตามตารางในหัวข้อที่ 16 ใยกเว้นการเรียนรายวิชา GEN64-121 และ GEN64-122 และได้รับผลการเรียนเป็นเกรด A ในรายวิชาดังกล่าว

3) นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 417 - 450 คะแนน, IELTS เท่ากับ 5 คะแนน, WUTEP ระหว่าง 59 - 63 คะแนน หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าตามตารางในหัวข้อที่ 16 ใยกเว้นการเรียนรายวิชา GEN64-121 และได้รับผลการเรียนเป็นเกรด A ในรายวิชาดังกล่าว

4) นักศึกษาต่างชาติที่มีสัญชาติของประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกสามารถขอยกเว้นการเรียนรายวิชา GEN64-121, GEN64-122 และ GEN64-123 โดยไม่ต้องแสดงใบประกาศนียบัตรรับรองผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ และให้ได้รับผลการเรียนเป็นเกรด A ในรายวิชาดังกล่าว

5) ในการขอเทียบคะแนนสอบภาษาอังกฤษเพื่อปรับเป็นเกรด ผลคะแนนสอบจะต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับจากวันที่ประกาศผลในประกาศนียบัตร

ตารางที่ 2 ตารางการเทียบคะแนนสอบภาษาจีนเพื่อปรับเป็นเกรด

รายวิชา	ระดับ HSK	ระดับคะแนน	เกรด
CHI64-121 ภาษาจีนพื้นฐาน	HSK 2	160-200	A
		150-150	B+
		140-149	B
CHI64-122 ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	HSK 3	240-300	A
		225-239	B+
		210-224	B
CHI64-123 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	HSK 4	240-300	A
		225-239	B+
		210-224	B

หมายเหตุ:

1) นักศึกษาที่มีผลคะแนนสอบ HSK ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ไม่สามารถนำผลการสอบมาขอปรับเป็นเกรดได้ และจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาจีนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2) การเทียบผลคะแนนสอบ HSK เพื่อปรับเป็นเกรดในรายวิชาภาษาจีน ผลคะแนนจะต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่ประกาศผลในประกาศนียบัตร เว้นแต่กรณีมีการสอบ HSK 2 - 4 อย่างต่อเนื่อง จึงจะนับผลการสอบ HSK 2, HSK 3 และ HSK 4 มาเทียบในรายวิชา CHI64-121, CHI64-122 และ CHI64-123 ได้ ทั้งนี้เพื่อให้เห็นถึงลักษณะความต่อเนื่องของการเรียน และเป็นไปตามการควบคุมคุณภาพผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

3) การเทียบโอนรายวิชาในหลักสูตรภาษาจีน กำหนดให้รายวิชา CHI64-121 ภาษาจีนพื้นฐาน, รายวิชา CHI64-122 ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน และรายวิชา CHI64-123 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร เทียบได้กับรายวิชา CHI62-101 ภาษาจีน 1, รายวิชา CHI62-102 ภาษาจีน 2 และรายวิชา CHI62-103 ภาษาจีน 3 ตามลำดับ

3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวน 4 หน่วยกิต

GEN64-131	ความเป็นไทยและพลเมืองโลก Thai Civilization and Global Citizen	2(1-2-3)
GEN64-132	ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ Philosophy, Ethics and Critical Thinking	2(1-2-3)

4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวน 4 หน่วยกิต

GEN64-141	การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย Knowledge Inquiry and Research Methods	2(1-2-3)
GEN64-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน Environmental Conservation and Global Warming	2(1-2-3)

5. กลุ่มวิชากีฬาและสุขภาพ

จำนวน 2 หน่วยกิต

GEN64-151	กีฬา นันทนาการและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Sports Recreation and Exercise for Health	2(1-2-3) *
GEN64-152	กีฬาสากล International Sports	2(1-2-3)
GEN64-181	กีฬาฟุตบอล Football	1(0-2-1)
GEN64-182	กีฬาฟุตซอล Futsal	1(0-2-1)
GEN64-183	กีฬาบาสเกตบอล Basketball	1(0-2-1)

GEN64-184	กีฬาโอลิมปิกบอล Volleyball	1(0-2-1)
GEN64-185	กีฬาแบดมินตัน Badminton	1(0-2-1)
GEN64-186	กีฬาเปตอง Petanque	1(0-2-1)
GEN64-187	กีฬาเทนนิส Tennis	1(0-2-1)
GEN64-188	กีฬากอล์ฟ Golf	1(0-2-1)
GEN64-189	กีฬาว่ายน้ำ Swimming	1(0-2-1)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

เงื่อนไขการเรียนรายวิชากลุ่มวิชากีฬาและสุขภาพ

นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา GEN64-151

6. กลุ่มวิชาธุรกิจและการประกอบการ

จำนวน 3 หน่วยกิต

GEN64-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ Innovation and Entrepreneurship	3(2-2-5)
ECN64-161	ชีวิตและเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล Life and Economy in the Digital Era	3(3-0-6)
ECN64-162	การประกอบธุรกิจกับชีวิตวิถีใหม่ Business and New Normal	3(3-0-6)
ECN64-163	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals	3(3-0-6)

เงื่อนไขการเรียนรายวิชากลุ่มวิชาธุรกิจและการประกอบการ

นักศึกษาสามารถเลือกเรียน 1 รายวิชาในกลุ่มนี้

7 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

จำนวน 7 หน่วยกิต

ITD64-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล Information Technology in Digital Era	2(2-0-4) *
-----------	--	------------

7.1 กลุ่มวิชาสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน 4 หน่วยกิต
ITD64-172 การจัดการเอกสารด้วยโปรแกรมประมวลผลคำ Document Management Using Word Processing	2(0-4-2)
ITD64-173 การใช้งานตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล Electronic Spreadsheet Applications for Data Analysis	2(0-4-2)
ITD64-174 การออกแบบงานนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ Effective Presentation Design	2(0-4-2)

หมายเหตุ 1. นักศึกษาเลือกลงทะเบียนในรายวิชา ITD64-172 การจัดการเอกสารด้วยโปรแกรมประมวลผลคำ หรือ ITD64-174 การออกแบบงานนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นปีที่ 1

2. นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนในรายวิชา ITD64-173 การใช้งานตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 1

7.2 กลุ่มวิชาปัญญาประดิษฐ์	จำนวน 3 หน่วยกิต
IMI64-171 ปัญญาประดิษฐ์และการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพ Artificial Intelligence and Data Analytics for Health	3(3-0-6)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา ITD64-171
- 2) นักศึกษาสามารถเลือกเรียน 2 รายวิชาในกลุ่มวิชาสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์
- 3) นักศึกษาสามารถเลือกเรียน 1 รายวิชาในกลุ่มวิชาปัญญาประดิษฐ์

เงื่อนไขการเทียบคะแนนสอบวัดความรู้และทักษะในการใช้งานโปรแกรมสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อปรับเป็นเกรด

นักศึกษาสามารถขอสอบวัดความรู้และทักษะในการใช้งานโปรแกรมสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ก่อนลงทะเบียนเรียนในรายวิชา ITD64-172, ITD64-173 และ ITD64-174 เพื่อขอยกเว้นการเรียนและปรับเป็นเกรดได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) นักศึกษามีคะแนนสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 80 คะแนน สามารถขอยกเว้นการเรียนในรายวิชาดังกล่าว และได้รับผลการเรียนเป็นเกรด A
- 2) นักศึกษามีคะแนนสอบ 75 – 79.99 คะแนน สามารถขอยกเว้นการเรียนในรายวิชาดังกล่าว และได้รับผลการเรียนเป็นเกรด B+
- 3) นักศึกษามีคะแนนสอบ 70 – 74.99 คะแนน สามารถขอยกเว้นการเรียนในรายวิชาดังกล่าว และได้รับผลการเรียนเป็นเกรด B
- 4) นักศึกษามีคะแนนสอบน้อยกว่า 70 คะแนน ไม่สามารถขอปรับคะแนนเป็นเกรดได้และจะต้องลงทะเบียนเรียนตามปกติ

ข. หมวดวิชาเฉพาะ (Specialized Education)	251 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	5 หน่วยกิต
BIO61-171 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science	4(4-0-8)
BIO61-172 ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science Laboratory	1(0-3-2)
2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	93 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาการแพทย์และสังคมศาสตร์	4 หน่วยกิต
MSS62-101 แพทย์กับสังคม Doctor and Society	2(2-0-4)
MSS62-102 เวชจริยศาสตร์และการคิดเชิงวิพากษ์ Medical Ethics and Critical Thinking	2(2-0-4)
2.2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานสภาวะปกติ	29 หน่วยกิต
PCS62-211 ชีวเคมีทางการแพทย์ Medical Biochemistry	4(3-3-8)
PCS62-212 บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน Introduction to Basic Medical Science	2(2-0-4)
PCS62-213 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1 Musculoskeletal System I	4(3-3-8)
PCS62-214 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2 Musculoskeletal System II	2(1-3-4)
PCS62-215 ระบบหัวใจหลอดเลือด Cardiovascular System	3(2-3-6)
PCS62-216 ระบบต่อมไร้ท่อ Endocrine System	2(2-0-4)
PCS62-217 ระบบการหายใจ Respiratory System	3(2-3-6)
PCS62-218 ระบบทางเดินอาหารและโภชนาการ Alimentary System and Nutrition	5(4-3-10)
PCS62-219 ระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ Urinary and Reproductive System	4(3-3-8)

2.3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานเฉพาะด้าน	13 หน่วยกิต
PCS62-221 มนุษย์พันธุศาสตร์และชีววิทยาของการเจริญเติบโต Human Genetics and Developmental Biology	4(4-0-8)
PCS62-222 วงจรวิวัฒนาการแห่งชีวิต The Cycle of Life	2(2-0-4)
PCS62-223 ประสาทวิทยาศาสตร์ Neuroscience	4(3-3-8)
PCS62-224 ระบาดวิทยาและชีวสถิติ Epidemiology and Biostatistics	3(3-0-6)
2.4) กลุ่มวิชาหลักวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	21 หน่วยกิต
PCS62-231 หลักเภสัชวิทยา Principle of Pharmacology	4(4-0-8)
PCS62-232 หลักภูมิคุ้มกันวิทยา Principle of Immunology	3(3-0-6)
PCS62-331 หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ Principles of Medical Microbiology and Parasitology	5(4-3-10)
PCS62-332 หลักพยาธิวิทยา Principle of Pathology	4(3-3-8)
PCS62-333 โลหิตวิทยาคลินิก Clinical Hematology	5(4-3-10)
2.5) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานสภาวะผิดปกติ	26 หน่วยกิต
PCS62-341 ความผิดปกติของระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และระบบกล้ามเนื้อ โครงกระดูก Disorders of the Integumentary, Connective Tissue and Musculoskeletal System	4(3-3-8)
PCS62-342 ความผิดปกติของระบบการหายใจ Disorders of the Respiratory System	3(2-3-6)
PCS62-343 ความผิดปกติของระบบหัวใจหลอดเลือด Disorders of the Cardiovascular System	4(4-0-8)
PCS62-344 ความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร Disorders of the Alimentary System	3(2-3-6)
PCS62-345 ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อ Disorders of the Endocrine System	1(1-0-2)

PCS62-346	ความผิดปกติระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ Disorders of the Urinary and Reproductive System	4(3-3-8)
PCS62-347	ความผิดปกติของระบบประสาท Disorders of the Nervous System	3(2-3-6)
PCS62-348	ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก Clinical Immunology	2(1-3-4)
PCS62-349	พยาธิสภาพทางจิต Psychological and Behavioral Disorders	2(2-0-4)

3) กลุ่มวิชาชีพ

153 หน่วยกิต

3.1) กลุ่มวิชาชีพคลินิก

116 หน่วยกิต

CCS62-462	บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกและ การแก้ปัญหาหลักทางคลินิก 1 Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2(2-1-5)
CCS62-463	บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกและ การแก้ปัญหาหลักทางคลินิก 2 Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2(1-3-4)
CCS62-464	นิติเวชศาสตร์ Forensic Medicine	2(2-0-4)
CCS62-411	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ Theoretical Medicine	3(3-0-6)
CCS62-412	ทักษะอายุรศาสตร์ 1 Skills in Medicine I	2(0-4-2)
CCS62-413	เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ 1 Clinical Performance in Medicine I	2(0-4-2)
CCS62-514	ทฤษฎีอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Medicine	3(3-0-6)
CCS62-515	ทักษะอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Medicine	2(0-4-2)
CCS62-516	เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Medicine	2(0-4-2)

CCS62-617	ทักษะอายุรศาสตร์ 2 Skills in Medicine II	4(0-8-4)
CCS62-618	เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ 2 Clinical Performance in Medicine II	4(0-8-4)
CCS62-421	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ Theoretical Pediatrics	3(3-0-6)
CCS62-422	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 1 Skills in Pediatrics I	2(0-4-2)
CCS62-423	เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ 1 Clinical Performance in Pediatrics I	2(0-4-2)
CCS62-524	ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Pediatrics	2(2-0-4)
CCS62-525	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Pediatrics	2(0-4-2)
CCS62-526	เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Pediatrics	1(0-2-1)
CCS62-627	ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 2 Skills in Pediatrics II	4(0-8-4)
CCS62-628	เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ 2 Clinical Performance in Pediatrics II	4(0-8-4)
CCS62-431	ทฤษฎีศัลยศาสตร์ Theoretical Surgery	3(3-0-6)
CCS62-432	ทักษะศัลยศาสตร์ 1 Skills in Surgery I	2(0-4-2)
CCS62-433	เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ 1 Clinical Performance in Surgery I	2(0-4-2)
CCS62-534	ทฤษฎีวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Theoretical Traumatology and Surgical Emergency	3(3-0-6)
CCS62-535	ทักษะวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Skills in Traumatology and Surgical Emergency	2(0-4-2)
CCS62-536	เวชปฏิบัติวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Clinical Performance in Traumatology and Surgical Emergency	2(0-4-2)

CCS62-637	ทักษะศัลยศาสตร์ 2 Skills in Surgery II	4(0-8-4)
CCS62-638	เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ 2 Clinical Performance in Surgery II	4(0-8-4)
CCS62-441	ทฤษฎีสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา Theoretical Obstetrics and Gynecology	3(3-0-6)
CCS62-442	ทักษะสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Skills in Obstetrics and Gynecology I	2(0-4-2)
CCS62-443	เวชปฏิบัติสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2(0-4-2)
CCS62-544	ทฤษฎีสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	2(2-0-4)
CCS62-545	ทักษะสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	2(0-4-2)
CCS62-546	เวชปฏิบัติสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	1(0-2-1)
CCS62-647	ทักษะสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 2 Skills in Obstetrics and Gynecology II	4(0-8-4)
CCS62-648	เวชปฏิบัติสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 2 Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology II	4(0-8-4)
CCS62-461	เทคโนโลยีรังสีวินิจฉัย Diagnostic Imaging Technology	2(1-2-3)
CCS62-551	ทฤษฎีและทักษะออร์โธปิดิกส์ Theoretical and skills in Orthopedics	4(2-5-7)
CCS62-652	ทักษะออร์โธปิดิกส์ Skills in Orthopedics	2(0-4-2)
CCS62-653	เวชปฏิบัติออร์โธปิดิกส์ Clinical Performance in Orthopedics	2(0-4-2)
CCS62-571	ทฤษฎี ทักษะ และ เวชปฏิบัติจิตเวชศาสตร์และสุขภาพจิต Theoretical, Skills and Clinical Performance in Psychiatry Clerkship and Mental Health Care	3(2-2-5)

CCS62-581	โสต ศอ นาสิกวิทยา Otorhinolaryngology	3(2-3-6)
CCS62-582	จักษุวิทยา Ophthalmology	3(2-3-6)
CCS62-583	วิสัญญีวิทยา Anesthesiology	3(2-3-6)
CCS62-665	เวชปฏิบัติเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Clinical Performance in Emergency Medicine	4(0-8-4)

3.2) กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 22 หน่วยกิต

FCM62-191	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1 Family and Community Medicine I	2(1-3-4)
FCM62-292	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2 Family and Community Medicine II	4(2-6-7)
FCM62-393	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3 Family and Community Medicine III	4(2-6-7)
FCM62-494	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 4 Family and Community Medicine IV	4(2-6-7)
FCM62-595	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 5 Family and Community Medicine V	4(2-6-7)
FCM62-696	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 6 Family and Community Medicine VI	4(2-6-7)

3.3) กลุ่มวิชาชีพเลือก 15 หน่วยกิต

3.3.1 วิชาชีพเลือกสำหรับนักศึกษาปีที่3

EMS62-301	การทบทวนวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์พื้นฐาน Literature Review in Basic Medical Science	3(1-6-5)
EMS62-302	โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน Research Project in Basic Medical Science	3(1-6-5)

3.3.2 วิชาชีพเลือกสำหรับนักศึกษาปีที่ 4,5

ECS62-401	ประสบการณ์โรงพยาบาลชุมชน Experiences in Community Hospital	2(0-4-2)
-----------	---	----------

ECS62-402	ประสบการณ์คลินิกอายุรศาสตร์ Clinical Experiences in Medicine	2(0-4-2)
ECS62-403	ประสบการณ์คลินิกกุมารเวชศาสตร์ Clinical Experiences in Pediatrics	2(0-4-2)
ECS62-404	ประสบการณ์คลินิกศัลยศาสตร์ Clinical Experiences in Surgery	2(0-4-2)
ECS62-405	ประสบการณ์คลินิกสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา Clinical Experiences in Obstetrics and Gynecology	2(0-4-2)
ECS62-506	ประสบการณ์คลินิกนิติเวชศาสตร์ Clinical Experience in Forensic Medicine	2(0-4-2)
ECS62-507	ประสบการณ์คลินิก 1 Clinical Experiences I	2(0-4-2)
ECS62-608	ประสบการณ์คลินิก 2 Clinical Experiences II	2(0-4-2)
ECS62-609	การบริหารระบบบริการสุขภาพ Health System Management	2(0-4-2)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี(Free Electives)

8 หน่วยกิต

เลือกจากรายวิชาที่มีสอนในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ในระดับปริญญาตรี/หลักสูตร

EMS62-103	หลักการดูแลสุขภาพเบื้องต้น Essentials in basic health care	4(3-2-7)
-----------	---	----------