

รายวิชาที่มีเงื่อนไขการเรียน
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ฉบับแก้ไขหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 2)

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
1	GEN64-111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย Thai for Contemporary Communication	2(1-2-3)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: GEN64-011 ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	
2	GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ English Communication Skills	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: GEN64-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	
3	GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด English Listening and Speaking	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: GEN64-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	
4	GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน English Reading and Writing	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: GEN64-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
5	GEN64-124 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา English Conversation Skills	4(4-0-8)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1). GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ และ English Communication Skills and 2). GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูดและ English Listening and Speaking and 3). GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน English Reading and Writing	
6	GEN64-125 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1). GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ และ English Communication Skills and 2). GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูดและ English Listening and Speaking and 3). GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน English Reading and Writing	
7	GEN64-126 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ English for Academic Communication	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1). GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ และ English Communication Skills and 2). GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูดและ English Listening and Speaking and 3). GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน English Reading and Writing	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
8	BIO61-172 ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science Laboratory	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อนหรือ เรียนควบคู่ / Prerequisite or co-requisite: BIO61-171 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science	
9	PCS62-211 ชีวเคมีทางการแพทย์ Medical Biochemistry	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: BIO61-171 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science	
10	PCS62-331 หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ Principles of Medical Microbiology and Parasitology	5(4-3-10)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) BIO61-171 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science 2.) BIO61-172 ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science Laboratory	
11	PCS62-332 หลักพยาธิวิทยา Principle of Pathology	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) BIO61-171 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science 2.) BIO61-172 ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science Laboratory	
12	PCS62-333 โลหิตวิทยาคลินิก Clinical Hematology	5(4-3-10)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) BIO61-171 ชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science 2.) BIO61-172 ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Cell Biology for Health Science Laboratory	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
13	PCS262-341 ความผิดปกติของระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก Disorders of Integumentary, Connective Tissue and Musculoskeletal System	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) PCS62-212 บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน Introduction to Basic Medical Science 2.) PCS62-213 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1 Musculoskeletal System I 3.) PCS62-214 ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2 Musculoskeletal System II	
14	PCS62-342 ความผิดปกติของระบบการหายใจ Disorders of Respiratory System	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-217 ระบบการหายใจ Respiratory System	
15	PCS62-343 ความผิดปกติของระบบหัวใจหลอดเลือด Disorders of Cardiovascular System	4(4-0-8)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-215 ระบบหัวใจหลอดเลือด Cardiovascular System	
16	PCS62-344 ความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร Disorders of Alimentary System	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-218 ระบบทางเดินอาหารและโภชนาการ Alimentary System and Nutrition	
17	PCS62-345 ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อ Disorders of the Endocrine System	1(1-0-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-216 ระบบต่อมไร้ท่อ Endocrine System	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
18	PCS62-346 ความผิดปกติของระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ Disorders of the Urinary and Reproductive System	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-219 ระบบขับถ่ายปัสสาวะและสืบพันธุ์ Urinary and Reproductive System	
19	PCS62-347 ความผิดปกติของระบบประสาท Disorders of Nervous System	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-223 ประสาทวิทยาศาสตร์ Neuroscience	
20	PCS62-348 ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก Clinical Immunology	2(1-3-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: PCS62-232 หลักภูมิคุ้มกันวิทยา Principle of Immunology	
21	CCS62-514 ทฤษฎีอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Medicine	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-411 ทฤษฎีอายุรศาสตร์ Theoretical Medicine 2.) CCS62-412 ทักษะอายุรศาสตร์ 1 Skills in Medicine I 3.) CCS62-413 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ 1 Clinical Performance in Medicine I	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
22	CCS62-515 ทักษะอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Medicine	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-411 ทฤษฎีอายุรศาสตร์ Theoretical Medicine 2.) CCS62-412 ทักษะอายุรศาสตร์ 1 Skills in Medicine I 3.) CCS62-413 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ 1 Clinical Performance in Medicine I	
23	CCS62-516 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Medicine	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-411 ทฤษฎีอายุรศาสตร์ Theoretical Medicine 2.) CCS62-412 ทักษะอายุรศาสตร์ 1 Skills in Medicine I 3.) CCS62-413 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ 1 Clinical Performance in Medicine I	
24	CCS62-617 ทักษะอายุรศาสตร์ 2 Skills in Medicine II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-514 ทฤษฎีอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Medicine 2.) CCS62-515 ทักษะอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Medicine 3.) CCS62-516 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Medicine	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
25	CCS62-618 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ 2 Clinical Performance in Medicine II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-514 ทฤษฎีอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Medicine 2.) CCS62-515 ทักษะอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Medicine 3.) CCS62-516 เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Medicine	
26	CCS62-524 ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Pediatrics	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-421 ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ Theoretical Pediatrics 2.) CCS62-422 ทักษะกุมารเวชศาสตร์1 Skills in Pediatrics I 3.) CCS62-423 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์1 Clinical Performance in Pediatrics I	
27	CCS62-525 ทักษะกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Pediatrics	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-421 ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ Theoretical Pediatrics 2.) CCS62-422 ทักษะกุมารเวชศาสตร์1 Skills in Pediatrics I 3.) CCS62-423 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์1 Clinical Performance in Pediatrics I	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
28	CCS62-526 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Pediatrics	1(0-2-1)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-421 ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ Theoretical Pediatrics 2.) CCS62-422 ทักษะกุมารเวชศาสตร์1 Skills in Pediatrics I 3.) CCS62-423 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์1 Clinical Performance in Pediatrics I	
29	CCS62-627 ทักษะกุมารเวชศาสตร์ 2 Skills in Pediatrics II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-524 ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Pediatrics 2.) CCS62-525 ทักษะกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Pediatrics 3.) CCS62-526 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Pediatrics	
30	CCS62-628 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ 2 Clinical Performance in Pediatrics II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-524 ทฤษฎีกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Pediatrics 2.) CCS62-525 ทักษะกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Pediatrics 3.) CCS62-526 เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Pediatrics	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
31	CCS62-534 ทฤษฎีวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Theoretical Traumatology and Surgical Emergency	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-431 ทฤษฎีศัลยศาสตร์ Theoretical Surgery 2.) CCS62-432 ทักษะศัลยศาสตร์1 Skills in Surgery I 3.) CCS62-433 เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ 1 Clinical Performance in Surgery I	
32	CCS62-535 ทักษะวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Skills in Traumatology and Surgical Emergency	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-431 ทฤษฎีศัลยศาสตร์ Theoretical Surgery 2.) CCS62-432 ทักษะศัลยศาสตร์1 Skills in Surgery I 3.) CCS62-433 เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ 1 Clinical Performance in Surgery I	
33	CCS62-536 เวชปฏิบัติวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทาง ศัลยศาสตร์ Clinical Performance in Traumatology	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-431 ทฤษฎีศัลยศาสตร์ Theoretical Surgery 2.) CCS62-432 ทักษะศัลยศาสตร์1 Skills in Surgery I 3.) CCS62-433 เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ 1 Clinical Performance in Surgery I	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
34	CCS62-637 ทักษะศัลยศาสตร์ 2 Skills in Surgery II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-534 ทฤษฎีวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Theoretical Traumatology and Surgical Emergency 2.) CCS62-535 ทักษะวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Skills in Traumatology and Surgical Emergency 3.) CCS62-536 เวชปฏิบัติวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Clinical Performance in Traumatology and Surgical Emergency	
35	CCS62-638 เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ 2 Clinical Performance in Surgery II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-534 ทฤษฎีวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Theoretical Traumatology and Surgical Emergency 2.) CCS62-535 ทักษะวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Skills in Traumatology and Surgical Emergency 3.) CCS62-536 เวชปฏิบัติวิทยาการบาดเจ็บและภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ Clinical Performance in Traumatology and Surgical Emergency	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
36	CCS62-544 ทฤษฎีสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-441 ทฤษฎีสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา Theoretical Obstetrics and Gynecology 2.) CCS62-442 ทักษะสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Skills in Obstetrics and Gynecology I 3.) CCS62-443 เวชปฏิบัติสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Clinical Performance in Obstetrics Gynecology I	
37	CCS62-545 ทักษะสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-441 ทฤษฎีสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา Theoretical Obstetrics and Gynecology 2.) CCS62-442 ทักษะสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Skills in Obstetrics and Gynecology I 3.) CCS62-443 เวชปฏิบัติสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Clinical Performance in Obstetrics Gynecology I	
38	CCS62-546 เวชปฏิบัติสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	1(0-2-1)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-441 ทฤษฎีสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา Theoretical Obstetrics and Gynecology 2.) CCS62-442 ทักษะสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Skills in Obstetrics and Gynecology I 3.) CCS62-443 เวชปฏิบัติสู่ติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 Clinical Performance in Obstetrics Gynecology I	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
39	CCS62-647 ทักษะสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 2 Skills in Obstetrics and Gynecology II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-544 ทฤษฎีสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology 2.) CCS62-545 ทักษะสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology 3.) CCS62-546 เวชปฏิบัติสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	
40	CCS62-648 เวชปฏิบัติสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 2 Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology II	4(0-8-4)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) CCS62-544 ทฤษฎีสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Theoretical Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology 2.) CCS62-545 ทักษะสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Skills in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology 3.) CCS62-546 เวชปฏิบัติสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาผู้ป่วยนอก Clinical Performance in Ambulatory Care in Obstetrics and Gynecology	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
41	CCS62-652 ทักษะออร์โธปิดิกส์ Skills in Orthopaedics	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: CCS62-551 ทฤษฎีและทักษะทางออร์โธปิดิกส์ Theoretical and Skills in Orthopaedics	
42	CSS62-653 เวชปฏิบัติออร์โธปิดิกส์ Clinical Performance in Orthopaedics	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: CCS62-551 ทฤษฎีและทักษะทางออร์โธปิดิกส์ Theoretical and Skills in Orthopaedics	
43	FCM62-292 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2 Family and Community Medicine II	4(2-6-7)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: 1.) FCM62-191 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1 Family and Community Medicine I 2.) PCS62-224 ระบาดวิทยาและชีวสถิติ Epidemiology and Biostatistics	
44	FCM62-393 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3 Family and Community Medicine III	4(2-6-7)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: FCM62-292 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2 Family and Community Medicine II	
45	FCM62-494 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 4 Family and Community Medicine IV	4(2-6-7)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: FCM62-393 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3 Family and Community Medicine III	
46	FCM62-595 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 5 Family and Community Medicine V	4(2-6-7)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: FCM62-494 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 4 Family and Community Medicine IV	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
47	FCM62-696 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 6 Family and Community Medicine VI	4(2-6-7)	วิชาบังคับก่อน/ Prerequisite: FCM62-595 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 5 Family and Community Medicine V	