

แผนการศึกษา สาขาเทคนิคการแพทย์

(ศูนย์บริการการศึกษาเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไป นักศึกษา รหัส 60XXXXXX)

1) หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ(172 หน่วยกิต)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
1	GEN60-001 ภาษาไทยพื้นฐาน GEN60-002 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน GEN60-121 สังคมโลกปัจจุบันและการเป็นพลเมืองโลก GEN60-112 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน GEN60-151 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับปัจจุบันและอนาคต MAT60-001 คณิตศาสตร์พื้นฐาน MAT60-100 คณิตศาสตร์ทั่วไป CHM60-104 หลักเคมี	0(0-0-8) 0(0-0-8) 4(3-2-7) 2(1-2-3) 0(0-8) 0(0-0-4) 4(4-0-8) 4(4-0-8)	GEN60-113 ภาษาอังกฤษในสื่อและการสื่อสาร GEN60-111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย PHY60-106 ฟิสิกส์ทั่วไป BIO60-105 ชีววิทยาทั่วไป BIO60-106 ปฏิบัติการหลักชีววิทยาทั่วไป MTH60-101 หมายเหตุวิชาเทคนิคการแพทย์	2(1-2-3) 4(2-4-6) 4(4-0-8) 4(4-0-8) 1(0-3-2) 1(0-2-1)	GEN60-114 ภาษาอังกฤษในความหลากหลายทางวัฒนธรรม GEN60-122 ความซาบซึ้งในคุณค่าและความงาม GEN60-131 การสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต CHM60-111 เคมีอินทรีย์ 1 BIO60-191 ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก BIO60-192 ปฏิบัติการชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก	2(1-2-3) 4(3-2-7) 4(2-4-6) 4(4-0-8) 3(3-0-6) 1(0-3-2)
รวม	14 หน่วยกิต		16 หน่วยกิต		18 หน่วยกิต	
2	GEN60-115 ภาษาอังกฤษเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี PTP60-201 ภาควิชาคศาสตร์มนุษย์ PTP60-202 สรีรวิทยามนุษย์ MTH60-202 อนุชีววิทยา MTH60-203 ชีวสถิติทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ เลือกเสรี	2(1-2-3) 3(2-3-6) 3(2-3-6) 2(1-3-4) 3(2-3-6) 2(x-x-x)	GEN60-116 ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาชุมชน GEN60-123 การจัดการชีวิตอย่างชาญฉลาด MTH60-204 พยาธิวิทยา MTH60-231 ประวัติวิทยาทางการแพทย์ MTH60-232 ปฏิบัติการประวัติวิทยาทางการแพทย์*	4(2-4-6) 4(2-4-6) 3(3-0-6) 3(3-0-6) 1(0-3-2)	GEN60-117 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ GEN60-141 วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน BIO60-213 จุลชีววิทยาพื้นฐาน BIO60-214 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน CHM60-243 เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน MTH60-233 โลหิตวิทยา 1 MTH60-234 ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา1	4(2-4-6) 4(3-2-7) 2(2-0-4) 1(0-3-2) 2(2-0-4) 2(2-0-4) 2(0-6-3)
รวม	15 หน่วยกิต		15 หน่วยกิต		17 หน่วยกิต	
3	MTH60-311 เคมีคลินิก 1 MTH60-312 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1* MTH60-321 ภาควิชาวิทยาการแพทย์ 1 MTH60-322 ปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ 1 MTH60-335 โลหิตวิทยา 2 MTH60-336 ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยา 2 MTH60-341 วิทยาภูมิคุ้มกันขั้นแนะนำ	3(3-0-6) 3(1-6-5) 2(2-0-4) 1(0-3-2) 2(2-0-4) 2(1-3-4) 2(2-0-4)	MTH60-313 เคมีคลินิก 2 MTH60-337 โลหิตวิทยา 3 MTH60-323 ภาควิชาวิทยาการแพทย์ 2 MTH60-324 ปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์ 2* MTH60-342 วิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก MTH60-343 เทคนิควิธีทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก* MTH60-314 พืชวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์ MTH60-361 ระเบียบวิธีวิจัย	4(2-6-7) 2(0-6-3) 1(1-0-2) 1(0-3-2) 1(1-0-2) 1(0-3-2) 2(2-0-4) 2(2-0-4)	MTH60-325 ไวรัสวิทยาและกึ่งวิทยาทางการแพทย์ MTH60-326 ปฏิบัติการไวรัสวิทยาและกึ่งวิทยาทางการแพทย์ MTH60-344 การตรวจวินิจฉัยทางวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก MTH60-362 เทคนิคการแพทย์ชุมชน MTH60-315 เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการ MTH60-351 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 MTH60-352 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1* เลือกเสรี	2(2-0-4) 1(0-3-2) 1(0-3-2) 3(1-6-5) 2(1-3-4) 2(2-0-4) 2(1-3-4) 2(x-x-x)
รวม	15 หน่วยกิต		14 หน่วยกิต		15 หน่วยกิต	
4	MTH60-438 จุลทรรศณศาสตร์คลินิก MTH60-439 ปฏิบัติการทางจุลทรรศณศาสตร์คลินิก MTH60-453 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 MTH60-454 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 MTH60-463 สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์* MTH60-464 โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์ MTH60-xxx เลือกเสรี	2(2-0-4) 1(0-3-2) 2(2-0-4) 2(1-3-4) 2(2-0-4) 2(0-6-3) 2(x-x-x)	MTH60-405 กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ MTH60-406 การบริหารและการประกันคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ เทคนิคการแพทย์ MTH60-465 สารสนเทศทางสุขภาพและการประยุกต์ใช้ MTH60-466 คลินิกสัมพันธ์ MTH60-xxx เลือกเสรี	2(2-0-4) 3(3-0-6) 3(3-0-6) 2(0-6-3) 2(x-x-x)	MTH60-491 การฝึกงานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	8(0-24-12)
รวม	13 หน่วยกิต		12 หน่วยกิต		8 หน่วยกิต	

หมายเหตุ * รายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

หมายเหตุ - เปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาภาษาไทยในภาคการศึกษาที่ 1 ไปภาคการศึกษาที่ 2 หรือ 3
- การเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไปทั้งหมดเพื่อให้รองรับการเปิดรายวิชาได้ครบถ้วนและรองรับผู้เรียนได้เพียงพอจะดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม 2560

