

แผนการศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตร พ.ศ...2560... สำหรับนิสิตรหัส...60 - 63)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
1	001211 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)	001201 ทักษะภาษาไทย	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (กลุ่มมนุษยศาสตร์)	3(2-2-5)	001212 ภาษาอังกฤษพัฒนา	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (กลุ่มสังคมศาสตร์)	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์)	3(2-2-5)
	252111 แคลคูลัสมูลฐาน	4(4-0-8)	001281 กีฬาและออกกำลังกาย (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)
	256106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	4(3-3-7)	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)
	261103 ฟิสิกส์เบื้องต้น	4(3-3-7)	256254 เคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณ	4(3-3-7)
				258101 ชีววิทยาเบื้องต้น
			258102 ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-3-2)
	รวม	21 หน่วยกิต	รวม	20 หน่วยกิต
2	001213 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (กลุ่มมนุษยศาสตร์)	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์)	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์)	3(2-2-5)
	401218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-3-5)	405213 พยาธิวิทยา	4(3-3-7)
	411221 ชีวเคมี	4(3-3-7)	651202 เครื่องมือวิทยาศาสตร์และการบำรุงรักษา	1(0-3-2)
	413200 สรีรวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-5)	651211 เคมีคลินิก 1	3(2-2-5)
	xxxxxx วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)	651221 โลหิตวิทยา 1	3(2-3-5)
	xxxxxx วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)	651231 ภูมิคุ้มกันวิทยาเบื้องต้น	1(1-0-2)
			651241 จุลชีววิทยาเบื้องต้น	3(2-2-5)
			651271 การสื่อสารภาษาอังกฤษทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1	1(0-2-1)
	รวม	22 หน่วยกิต	รวม	22 หน่วยกิต
3	407312 ประวัติวิทยาทางการแพทย์	3(2-3-5)	651301 ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)
	651304 เทคนิคทางอนุชีววิทยา	1(1-0-2)	651305 ระบบคุณภาพและการบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการ	2(2-0-4)
	651312 เคมีคลินิก 2	3(2-2-5)	651313 เคมีคลินิก 3	2(1-2-3)
	651322 โลหิตวิทยา 2	3(2-3-5)	651323 โลหิตวิทยา 3	2(1-3-3)
	651331 ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก 1	2(1-3-3)	651324 การตรวจปัสสาวะและสารน้ำในร่างกาย	2(1-3-3)
	651342 จุลชีววิทยาคลินิก 1	3(2-3-5)	651332 ภูมิคุ้มกันวิทยา 2	2(1-3-3)
	651351 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	3(2-3-5)	651343 จุลชีววิทยาคลินิก 2	3(2-2-5)
	651371 การสื่อสารภาษาอังกฤษทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2	1(0-2-1)	651352 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2-3-5)
			651372 การสื่อสารภาษาอังกฤษทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2	1(0-2-1)
	รวม	19 หน่วยกิต	รวม	18 หน่วยกิต
4	651401 การแปลผลทางห้องปฏิบัติการและคลินิกสัมพันธ์	2(1-3-3)	651491 ฝึกงานทางเทคนิคการแพทย์	6 หน่วยกิต
	651402 เทคนิคการแพทย์ชุมชนและระบาดวิทยา	2(1-3-3)		
	651404 พิชวิทยาทางเทคนิคการแพทย์	2(1-2-3)		
	651405 กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)		
	651406 สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	1(0-3-1)		
	651407 เทคโนโลยีและเครื่องมือทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)		
	651408 สารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการประยุกต์ใช้	2(1-2-3)		
	651493 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี	4(0-8-4)		
	651xxx รายวิชาเลือก	4 หน่วยกิต		
	รวม	19 หน่วยกิต	รวม	6 หน่วยกิต