

แผนการจัดการเรียนการสอน (สำหรับนิสิตรหัส 65 เป็นต้นไป)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

จำนวน 128 หน่วยกิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 96,000 บาท

อาจารย์ประจำหลักสูตร

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล | 4. ผศ.ดร.กรรณิการ์ อรรถปิ่นยวนิช | 7. ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง |
| 2. รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล | 5. ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ | 8. ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง |
| 3. ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ | 6. ผศ.ดร.ชนะสรณ์ ภูเตินแดน | 9. ดร.จากรุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ |

	ภาคเรียนต้น	หน่วยกิต	ภาคเรียนปลาย	หน่วยกิต
ชั้นปีที่ 1	20,000 บาท	19	20,000 บาท	20
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษาไทย	3(2-2-5)
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(2-2-5)	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	252110 คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	001281 กีฬาและการออกกำลังกาย (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)
	256106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	258101 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)
	256116 ปฏิบัติการเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)	261106 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)
		415190 สัมมนาวิชาชีพ	1(0-2-1)	
		XXXXXX เลือกเสรี	3 หน่วยกิต	
ชั้นปีที่ 2	20,000 บาท	21	20,000 บาท	17
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	258261 พันธุศาสตร์ทั่วไป	2(2-0-4)
	001XXX หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	412211 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3-2-7)
	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)	413203 สรีรวิทยาของมนุษย์	4(3-2-7)
	415205 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(3-0-6)	415202 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)
	401218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-2-5)	415261 พฤติกรรมผู้บริโภคด้านการค้าและสุขภาพ	3(2-2-5)
	411221 ชีวเคมี	4(3-2-7)	XXXXXX เลือกเสรี	3 หน่วยกิต
	415260 การออกแบบธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)		
ชั้นปีที่ 3	20,000 บาท	18	20,000 บาท	17
	266281 เครื่องมือพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการมาตรฐาน	3(2-2-5)	266384 ระบบการจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการ	3(2-2-5)
	411351 ชีววิทยาโมเลกุลทางการแพทย์	3(2-2-5)	405215 พยาธิวิทยาทั่วไปและตามระบบ	3(3-0-6)
	415201 ชีวสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน	2(1-3-3)	412342 โรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกัน	3(2-2-5)
	415303 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์เชิงวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)	415304 การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-2-1)
	415251 เคมีวิเคราะห์ทางการแพทย์	3(2-2-5)	415301 เภสัชวิทยาและพิษวิทยา	4(3-2-7)
	415402 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน	3(2-2-5)	415394 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 1	3 หน่วยกิต
	XXXXXX วิชาเลือก	3 หน่วยกิต		
ชั้นปีที่ 4	20,000 บาท	10	20,000 บาท	6
	415400 วิทยาศาสตร์การแพทย์บูรณาการ	3(2-2-5)	วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชา ดังนี้	
	415495 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 2	3 หน่วยกิต	415491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศหรือ	6 หน่วยกิต
	415497 สัมมนา	1(0-2-1)	415492 สหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต
	XXXXXX วิชาเลือก	3 หน่วยกิต		