

ตารางสอนวิชา พ.ชล. 303735 2(2-0-4)

เทคนิคการวิจัยทางชีวเคมี (Research Technique in Biochemistry)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่เรียน : ห้อง Conference room 2 ชั้น 2 อาคารบุญสม มาร์ติน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา : อ.ดร.พรสิริ พิงการ

วัน	เดือน	เวลา	เรื่อง	ผู้สอน	ห้องเรียน	
จ.	28	ตุลาคม	8.30-9.00	Course Introduction	พรสิริ	Con.2
			9.00-12.00	การวัดปริมาตร น้ำหนัก และความเข้มข้นของสาร	ศุภชัย	
			13.00-16.00	การเตรียมน้ำยาและตัวอย่าง	ศุภชัย	
อ.	29	ตุลาคม	9.00-12.00	การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ	พรสิริ	Con.2
พ.	6	พฤศจิกายน	9.00-12.00	สอบครั้งที่ 1	ศุภชัย/พรสิริ	Con.2
			13.00-16.00	อิเล็กทรอนิกส์	พีรพรรณ	Con.2
พฤ.	7	พฤศจิกายน	9.00-12.00	การศึกษาจลศาสตร์ของเอนไซม์	อริยพงษ์	Con.2
			13.00-16.00	โครมาโทกราฟี	พีรพรรณ	
จ.	18	พฤศจิกายน	9.00-12.00	สอบครั้งที่ 2	พีรพรรณ/ชญัญลักษณ์	Con.2
อ.	19	พฤศจิกายน	9.00-12.00	ปฏิบัติการลูกโซ่พอลิเมอไรเซชัน	อริสา	Con.2
			13.00-16.00	เทคนิคการสร้างคิเอ็นเอสายผสม	ชญัญลักษณ์	Con.2
พ.	20	พฤศจิกายน	9.00-12.00	ชีวสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น	ชญัญลักษณ์	Con.2
			13.00-16.00	เอนไซม์ลิงคิมูโนซอบบนแอสเสย์ (ELISA) และโฟสโฟโสมเมทรี	พรสิริ	Con.2
พฤ.	28	พฤศจิกายน	9.00-12.00	สอบครั้งที่ 3	พรสิริ/ชญัญลักษณ์	Con.2

การประเมินผล 100% แบ่งเป็น	เกณฑ์การประเมินผลภาคทฤษฎี
ภาคทฤษฎี น้ำหนัก 1.00	A = >3.51
- สอบครั้งที่ 1 = 0.30	B+ = 3.01-3.50
- สอบครั้งที่ 2 = 0.30	B = 2.51-3.00
- สอบครั้งที่ 3 = 0.40	C+ = 2.01-2.50
รวมค่าน้ำหนัก = 1.00	C = 1.51-2.00
	D+ = 1.01-1.50
	D = 0.51-1.00
	F = < 0.50

ชั่วโมง	สอบ	ปฏิบัติการ	รายงาน
3			
3			
3			
3			
3			
3			
3			
3			
3			
3			

30

สรุป

พีรพรรณ	6
ศุภชัย	6
พรสิริ	6
ธัญญลักษณ์	6
อริสา	3
อริยพงษ์	3

30

