

ตารางสอนวิชา พ.ชด. 303712 2(2-0-4)

เซลล์และสารชีวโมเลกุล (Cell and biomolecules)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่เรียน : ห้องประชุม ดร.วิชัย วงศ์ไชย / ห้อง Conference Room 2 (วันพุธบ่าย)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการเรียนการสอน : ผศ.ดร. อริสา บอนเนซซ์

วัน, เดือน, ปี	เวลา	เรื่อง	อาจารย์ผู้สอน
อ. 13 ส.ค. 62	8.00-9.00	Course orientation	อริสา
	9.00-11.00	Introduction to structure of prokaryotic and eukaryotic cells	พรغام
	13.00-15.00	Structure and function of nucleotide and nucleic acid	พรغام
พ. 14 ส.ค. 62	13.00-16.00	Structure and function of amino acid and protein (Con.2)	อรรวรณ
ศ. 16 ส.ค. 62	9.00-10.30	Structure and function of enzyme and co-enzyme	อรรวรณ
	13.00-14.30	Structure and function of enzyme and co-enzyme	อรรวรณ
จ. 19 ส.ค. 62	9.00-10.30	Structure and function of carbohydrate	อริสา
	13.00-14.30	Structure and function of carbohydrate	อริสา
พ. 21 ส.ค. 62	9.00-12.00	Exam 1: Introduction – Enzyme (33.33%)	อรรวรณ
พ. 22 ส.ค. 62	9.00-10.30	Structure and function of lipids	สมเดช
	13.00-14.30	Structure and function of lipids	สมเดช
ศ. 23 ส.ค. 62	9.00-11.00	Structure and function of plasma and nuclear membrane	สมเดช
	13.00-15.00	Cytoplasmic membrane systems and membrane trafficking	รัตนา
จ. 26 ส.ค. 62	9.00-11.00	Structure and function mitochondria	อ.ธีระ
	13.00-15.00	Cytoskeleton and cell Motility	เจษฎา
พ. 28 ส.ค. 62	9.00-12.00	Exam 2: Carbohydrate – Membrane trafficking (33.33%)	อริสา
พ. 29 ส.ค. 62	9.00-11.00	Interactions between cells and their environment	เจษฎา
	13.00-15.00	Cellular signal transduction	รัตนา
ศ. 30 ส.ค. 62	9.00-11.00	Cell death and cell renewal	รัตนา
พ. 4 ก.ย. 62	9.00-12.00	Exam 3: Mitochondria – Cell Death (33.34%)	เจษฎา

แนวทางการจัดการเรียนการสอน

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบแต่ละหัวข้อ จะได้บรรยายสรุป/ชี้แนะ ประเด็นสำคัญของแต่ละหัวข้อ
2. คะแนนสอบทุกหัวข้อรวมกัน 100% แบ่งสอบ 3 ครั้งๆ ละ 33.33% ตัดเกรดทุกครั้งที่สอบ

การประเมินผล

Examination 1	33.33%
Examination 2	33.33%
Examination 3	33.34%
total	100%

เกณฑ์การประเมินผล examination 1-3

A	>80.0%
B+	75.0–79.9 %
B	70.0–74.9 %
C+	65.0–69.9 %
C	60.0–64.9 %
D+	55.0–59.9 %
D	50.0–54.9 %
F	< 50 %

