

ตารางการจัดการเรียนการสอน

รายวิชา Genetic Engineering (3005715) 2 หน่วยกิต

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2557 วันอังคาร เวลา 09.00-11.00 น.

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ชั่วโมง	ผู้สอน
1	6 ม.ค. 58	09.00-10.00	Introduction to genetic engineering	1	อ.ชาลิสสา
		10.00-11.00	Enzymes in genetic manipulation	1	อ.วีไล
2	13 ม.ค. 58	09.00-10.00	Nucleic acid extraction	1	อ.ธนัญญา
		10.00-11.00	Nucleic acid synthesis and <i>in vitro</i> transcription	1	อ.สัณชัย
3	20 ม.ค. 58	09.00-11.00	RNAi technology	2	อ.สัณชัย
4	27 ม.ค. 58	09.00-11.00	Electrophoresis, blotting and hybridization	2	อ.นวลทิพย์
5	3 ก.พ. 58	09.00-10.00	<i>In vitro</i> translation and recombinant protein purification	1	อ.สัณชัย
		10.00-11.00	Gene cloning and Mutagenesis I	1	อ.พิสิฏฐ์
6	10 ก.พ. 58	09.00-11.00	Gene cloning and Mutagenesis II-III	2	อ.พิสิฏฐ์
7	17 ก.พ. 58	09.00-10.00	Gene cloning and Mutagenesis IV-V	2	อ.พิสิฏฐ์
8	24 ก.พ. 58	09.00-11.00	Examination I (Introduction to genetic engineering – Gene cloning and Mutagenesis V)		
9	3 มี.ค. 58	09.00-11.00	Peptide synthesis	2	อ.จิระพันธ์
		12.00-13.00	DNA and RNA fingerprinting	1	อ.สิทธิศักดิ์
10	10 มี.ค. 58	09.00-11.00	Techniques in post-genomic era I-II	2	อ.จิระพันธ์
11	17 มี.ค. 58	09.00-11.00	Gene diagnosis	2	อ.นวลทิพย์
12	24 มี.ค. 58	09.00-11.00	GMOs	2	อ.วีไล
13	31 มี.ค. 58	09.00-10.00	Genetically engineered drugs and vaccines	1	อ.จิระพันธ์
14	7 เม.ย. 58	09.00-11.00	Forensic medicine	2	อ.วีไล
15	14 เม.ย. 58	หยุดวันสงกรานต์			
16	21 เม.ย. 58	09.00-11.00	Gene therapy	2	อ.พิสิฏฐ์
17	28 เม.ย. 58	09.00-11.00	Genetic mapping of mutations	2	อ.ชาลิสสา
18	7 พ.ค. 58	09.00-11.00	Examination II (Peptide synthesis - Genetic mapping of mutations)		
			Total	30	

การตัดเกรดอิงเกณฑ์ดังนี้

A	=	ร้อยละ 80-100	B+	=	ร้อยละ 70.0-79.9
B	=	ร้อยละ 60.0-69.9	C+	=	ร้อยละ 50.0-59.9
C, F	=	น้อยกว่าร้อยละ 50.0	I	=	มีงานค้างยังไม่ประเมินผล

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา: อ.ดร.ชาลิสสา หลุยเจริญ ซีพสุนทร

ผู้จัดทำ: นางสาวชนัญธิดา นกสกุล ผู้ตรวจทาน: อ.ดร.ชาลิสสา หลุยเจริญ ซีพสุนทร

Updated: 06/03/58