

ตารางเรียนวิชา Intensive Genetics ของนิสิตเข้าใหม่ปริญญาโท-เอก ภาควิชาพันธุศาสตร์

ภาคต้น ปีการศึกษา 2557

วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 – 15 สิงหาคม 2557 เรียน ห้อง SC45-301

เวลา 9.00-12.00 น.

วันเดือนปี	เนื้อหา/กิจกรรม	ผู้สอน
1-2 ก.ค. 2557	Mendelian principle of heredity - Mendelian inheritance - Extension of Mendelian genetics	ดร. ครุศร ศรีกุลนาถ
3 ก.ค. 2557	Probability - Chromosome and Mendel's rules	ดร. ครุศร ศรีกุลนาถ
4 ก.ค. 2557	Chromosome mapping	ดร. ครุศร ศรีกุลนาถ
7-8 ก.ค. 2557	Chromosome theory of inheritance - Chromosome structure - Mitosis and cell cycle - Meiosis and gametogenesis	ดร. มิ่งขวัญ นิพิฐวัธนะผล
9 ก.ค. 2557	Alteration of chromosome structure and number - Variation in chromosome structure	ดร. มิ่งขวัญ นิพิฐวัธนะผล
10 ก.ค. 2557	- Variation in chromosome number	ดร. มิ่งขวัญ นิพิฐวัธนะผล
15 ก.ค. 2557	<u>สอบครั้งที่ 1 เวลา 9.00-12.00 น.</u> <u>สอบครั้งที่ 2 เวลา 13.00-16.00 น.</u>	ดร. ครุศร ศรีกุลนาถ ดร. มิ่งขวัญ นิพิฐวัธนะผล
16 ก.ค. 2557	DNA structure and replication - Nucleic acid structure - DNA replication	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์
17 ก.ค. 2557	Gene mutation	ดร.วรรณรดา สุราษฎร์
18 ก.ค. 2557	DNA repair and Mechanism of recombination	ดร.วรรณรดา สุราษฎร์
21 ก.ค. 2557	Recombinant DNA technology - Polymerase chain reaction - Recombinant DNA and gene cloning	ดร.วรรณรดา สุราษฎร์
22 ก.ค. 2557	Transcription and translation - Transcription - Translation	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์

23 ก.ค. 2557	Regulation of gene expression in prokaryote	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์
24 ก.ค. 2557	Regulation of gene expression in eukaryote	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์
28 ก.ค. 2557	<u>สอบครั้งที่ 3 เวลา 9.00-12.00 น.</u>	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์
31 ก.ค. 2557	Recombinant DNA technology - DNA, RNA and protein blotting - DNA sequencing - Applications	ดร.วรรณรดา สุราษฎร์
4 ส.ค. 2557	<u>สอบครั้งที่ 4 เวลา 9.00-12.00 น.</u>	ดร.วรรณรดา สุราษฎร์
5 ส.ค. 2557	Hardy-Weinberg principle	ดร.ภัสสร วรรณพินิจ
6 ส.ค. 2557	Evolutionary forces that change Hardy-Weinberg equilibrium	ดร.ภัสสร วรรณพินิจ
7 ส.ค. 2557	Quantitative genetics	ดร.ภัสสร วรรณพินิจ
8 ส.ค. 2557	Evolutionary genetics	ดร.ภัสสร วรรณพินิจ
15 ส.ค. 2557	<u>สอบครั้งที่ 5 เวลา 9.00-12.00 น.</u>	ดร.ภัสสร วรรณพินิจ