

วัน	วันที่	เดือน	เวลา	เรื่อง	ผู้สอน
Friday	20	December	13.00-14.00	Introduction (เลื่อนไปเรียน 27 ธค.)	ดร.พรงาม
Friday	27	December	13.00-16.00	Signal Binding and Second Messengers	ดร.พรงาม
Friday	3	January	13.00-16.00	Receptor Serine Threonine Kinase	ดร.ธัญญลักษณ์
Friday	10	January	13.00-16.00	Student Presentation I.	ดร.พรงาม, ดร.ธัญญลักษณ์, ดร.รัตนา
Friday	17	January	13.00-16.00	Receptor Tyrosine Kinase	ดร.พรงาม
Friday	24	January	13.00-16.00	MAP Kinase Regulatory Pathway	ดร.ธัญญลักษณ์
Friday	31	January	13.00-16.00	Student Presentation II.	ดร.พรงาม, ดร.ศุภชัย, ดร.ธัญญลักษณ์
Friday	7	February	13.00-16.00	Death Receptor Signalling	ดร.รัตนา
Friday	14	February	13.00-16.00	G-protein coupled receptor	ดร.ศุภชัย
Friday	21	February	13.00-16.00	Student Presentation III.	ดร.ศุภชัย, ดร.รัตนา, ดร.ธัญญลักษณ์
Friday	28	February	13.00-16.00	Wnt signaling pathway	ดร.วรรณที
Friday	6	March	13.00-16.00	Cytokine Receptor	ดร.พรงาม
Friday	13	March	13.00-16.00	Student Presentation IV.	ดร.พรงาม, ดร.รัตนา, ดร.วรรณที
Friday	20	March	13.00-16.00	Nuclear Hormone Receptor	ดร.ศุภชัย
Friday	27	March	13.00-16.00	Student Presentation V.	ดร.พรงาม, ดร.ศุภชัย, ดร.วรรณที
Friday	3	April	13.00-16.00	Final Paper Examination	คณาจารย์

Grading

**การประเมินผล**

1. Student Presentation 5 ครั้ง	15 x 5 = 75 %	A > 80.0 B+ 75.0 - 79.9
2. Assignment (Open book)	25 %	B 70.0 - 74.9 C+ 65.0 - 69.9 C 60.0 - 64.9 D+ 50.0 - 59.9 D 40.0 - 49.9 F < 40.0

**ผู้ดูแลในเรื่อง Student Presentation**

นักศึกษาแบ่งเป็น 2 กลุ่ม จากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งสิ้น 4 ท่าน นักศึกษาในแต่ละกลุ่มจะมีการหมุนเวียนทุกครั้งของการนำเสนอ การให้คะแนนมี 2 ลักษณะ คือ คะแนนกลุ่ม และ คะแนนเดี่ยว ตามเอกสารประกอบการประเมินเวลานำเสนอ 40 นาทีต่อกลุ่ม

อาจารย์	ชั่วโมงสอน
อ.พรغام	21
อ.รัตนา	12
อ.ศุภชัย	15
อ.ฉัญญลักษณ์	12
อ.วรรณที	12
อ.ลักษณา	15

