

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** SICL601 : BIOLOGICAL BASIC OF HUMAN BEHAVIOUR 2(2 -0 -0)
 ศรค๖๑๑ : พื้นฐานทางชีววิทยาของพฤติกรรมมนุษย์ 2(2 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุคนธา งามประมวญ สถานที่ติดต่อ :สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล โทร : 02-4419003-7/1206 e-mail :sukonthar.nga@mahidol.ac.th
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ธนยศ สุมาลัยโรจน์ สถานที่ติดต่อ :คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โทร : 0810166189 e-mail :thanayot.sum@mahidol.edu

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	Course orientation & Organization of Human Behavior	2	0	4	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ รศ.ดร. นวลจันทร์ จุฑากัณฑ์กุล
2	Organization of Human Nervous System	2	0	4	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ
3	Brain Development and Mental Health	2	0	4	รศ.ดร. นวลจันทร์ จุฑากัณฑ์กุล
4	Neural Communication, Neurotransmitters and Chemical effects on behavior	2	0	4	ศ.ดร. บัณฑิต เจตนสว่าง
5	Sensory Processes, Psychophysics and Perception	2	0	4	-
6	Consciousness, Waking, Sleep and Dream	2	0	4	รศ.ดร. สุจิตรา มุกดา
7	Neural Control of Behavior, Limbic System, Prefrontal cortex	2	0	4	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ
8	Human cognitive system and emotion	2	0	4	รศ.ดร.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
9	สอบกลางภาค	-	-	-	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ
10	Learning and Memory, Senile Dementia and Alzheimer's disease	2	0	4	ผศ.ดร. จิราพร ปานมณี
11	Hormones and Behavior	2	0	4	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ
12	Human Social Behavior	2	0	4	อ.ดร สิริประภา บุษผาหอม
13	Drug Abuse	2	0	4	รศ.ดร. สุจิตรา มุกดา
14	Human Genomes and Behavior	2	0	4	รศ.ดร. สุจิตรา มุกดา
15	Antipsychotic drugs, Antidepressant drugs and Mood Stabilizers	2	0	4	รศ.ดร.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
16	Stress and Coping	2	0	4	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ

17	สอบปลายภาค	-	-	-	ผศ.ดร. สุคนธา งามประมวญ
----	------------	---	---	---	-------------------------

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- เอกสารประกอบการเรียนจัดโดย ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
- ตำราประสาทวิทยาศาสตร์ เล่ม 1 คณาจารย์จากศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล พิมพ์ครั้งที่ : 1 2564 หน้า ISBN : 9786164436299
- ตำราประสาทวิทยาศาสตร์ เล่ม 2 คณาจารย์จากศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล พิมพ์ครั้งที่ : 1 2566 หน้า ISBN :9786164438552