

Special Topics in Neuroscience (Fall 2019)

神經科學特論

Date	Topics	Lecturer	Student
9/11	Introduction	楊尚訓	
9/18	Microbiota in neuroscience	吳偉立	趙子緯
9/25	Aging and age-related diseases	蕭雅心	洪毓傑
10/2	Neuroinflammation	郭余民	陳晉豪
10/9	Synaptic plasticity in hippocampus	許桂森	許筠
10/16	Synaptic plasticity in amygdala	簡伯武	趙子緯
10/23	The vital center and modulatory function of brain stem	張雅雯	洪毓傑
10/30	Neurogenesis and migration	曾淑芬	陳晉豪
11/6	fMRI of emotions and meditations	黃阿敏	許筠
11/13	Circadian rhythm	莊季瑛	趙子緯
11/20	Alzheimer's disease	蔡坤哲	洪毓傑
11/27	Spinal cord injury and axonal regeneration	許鍾瑜	陳晉豪
12/4	The mechanism of motivation	陳珮君	許筠
12/11	Molecular mechanisms of neuronal exo/endocytosis	姜學誠	趙子緯
12/18	Neuropsychiatric disorders	陳柏熹	洪毓傑
12/25	Drug reward and addiction	游一龍	陳晉豪
1/1	National Holiday		
1/8	Huntington's Disease	楊尚訓	許筠

上課時間: 週三 9:10 a.m.-12:00 p.m.

上課地點: 7F 82-0724

Coordinator: 楊尚訓老師 (TEL: 2353535 ext. 5453)

E-mail: syang@mail.ncku.edu.tw

上課方式: 由授課老師自行決定

參考書籍: Principles of Neural Science (4th Edition)

學期成績: 討論表現與上課參與度