



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΟΡΜΟΥ ΤΟΥ ΠΜΣ «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ»

Γ ΕΝΟΤΗΤΑ				
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ. ΙΙ. ΚΙΝΗΣΗ				
ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΣΑΒ 01/12/2018	14:00-17:00	7Α -01	Οφθαλμοκίνηση Ι	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΔΕΥ 03/12/2018	14:00-17:00	7Α -02	Οφθαλμοκίνηση ΙΙ	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΠΑΡ 07/12/2018	14:00-17:00	7Α -04	Μυϊκοί υποδοχείς, νωτιαία κυκλώματα και αντανακλαστικά	Β. ΡΑΟΣ
ΔΕΥ 10/12/2018	14:00-17:00	7Α -01	Έλεγχος της κίνησης από τον πρωτοταγή κινητικό φλοιό	Β. ΡΑΟΣ
ΠΑΡ 14/01/2018	14:00-17:00	7Α -01	Έλεγχος της κίνησης από τον προκινητικό και βρεγματικό φλοιό	Β. ΡΑΟΣ
ΔΕΥ 17/12/2018	15:00-18:00	7Α -01	Βασικά Γάγγλια	Γ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΠΑΡ 21/12/2018	15:00-18:00	7Α -01	Παρεγκεφαλίδα	Γ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΔΕΥ 14/01/2019	14:30-17:30	7Α -01	Μηχανισμοί του εγκεφάλου υπεύθυνοι για τις συγκινήσεις και τα συναισθήματα	Π. ΣΙΜΟΣ
ΠΑΡ 18/01/2019	14:30-17:30	7Α -01	Μηχανισμοί του εγκεφάλου υπεύθυνοι για τις γλωσσικές λειτουργίες	Π. ΣΙΜΟΣ
ΠΑΡ 25/01/2019	13.00-16.00	7Α -01	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	

Βιβλιογραφία:

1. Eye movements: Principles of Neural Science, 4th Ed. Chapter 39 The control of gaze.
2. Principles of Neural Science, 4Ed.: Chapter 33: The organization of movement, Chapter 34: The motor unit and muscle action, Chapter 36: Spinal reflexes, Chapter 37: Locomotion, Chapter 38: Voluntary movement, Chapter 42: The Cerebellum, Chapter 43: The Basal Ganglia Chapter 19: Integration of sensory and motor function: the association areas of the cerebral cortex and the cognitive capabilities of the brain. Chapter 59: Language and the Aphasias.
3. Modulation of Movement by the Basal Ganglia, Neuroscience, 3rd Ed. D. Purves et al: Chapter 17 (Chapter 18 in 4th edition).
4. Modulation of Movement by the Cerebellum, Neuroscience, 3rd Ed. D. Purves et al: Chapter 18 (Chapter 19 in 4th edition).