

ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΡΜΟΥ ΠΜΣ «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ»: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Β ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ. Ι. ΑΝΤΙΛΗΨΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΠΑΡ 02/11/2018	17:00-20:00	7 ^A -01	Ώραση Ι. Διαθλαστικά μέσα του οφθαλμού	Μ. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
ΔΕΥ 05/11/2018	11:00-14:00	7 ^A -01	Ώραση ΙΙ. Ψυχοφυσική ¹	Σ. ΠΛΑΪΪΝΗΣ
ΤΕΤ 07/11/2018	17:00-20:00	7 ^A -01	Ώραση ΙΙΙ. Αμφιβληστροειδής: Φωτομετατροπή ²	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΠΑΡ 09/11/2018	17:00-20:00	7 ^A -01	Ώραση ΙV. Αμφιβληστροειδής: Επεξεργασία Εικόνας ²	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΔΕΥ 12/11/2018	11:00-14:00	7 ^A -04	Ώραση V. Πρωτοταγής οπτικός φλοιός ³	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΤΕΤ 14/11/2018	17:00-20:00	7 ^A -04	Ώραση VI. Αντίληψη χρώματος – βάθους ⁴	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΠΑΡ 16/11/2018	15:00-18:00	7 ^A -04	Ώραση VII. Ανώτερη απαρτίωση οπτικής πληροφορίας ⁵	Γ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΔΕΥ 19/11/2018	14:00-17:00	7 ^A -04	Οπτική προσοχή ⁶	Γ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΤΕΤ 21/11/2018	15:00-18:00	7 ^A -01	Σωματαίωσηση ⁷	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΠΕΜ 22/11/2018	15:00-18:00	7 ^A -01	Αφή ⁷	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΠΑΡ 23/11/2018	15:00-18:00	7 ^A -01	Ακοή και ισορροπία ⁸	Α. ΜΟΣΧΟΒΑΚΗΣ
ΠΑΡ 30/11/2018	11.00-14.00	7 ^A -01	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Β ΕΝΟΤΗΤΑΣ	

Βιβλιογραφία

¹ B. Wandell. Foundations of Vision. Sinauer, 1995.

² Αμφιβληστροειδής:

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Visual processing by the retina. Chapter 26.

David Marr, Vision. Freeman&Co, 1982.

³ Πρωτοταγής Οπτικός Φλοιός. Principles of Neural Science, 4th Ed.: Central Visual Pathways. Chapter 27

⁴ Αντίληψη Χρώματος: Principles of Neural Science, 4th Ed.: Color vision. Chapter 29.

⁴ Αντίληψη Βάθους: Perception of Motion, Depth and Form, Principles of Neural Science, 4th Ed. Chapter 28.

⁵ Ανώτερη απαρτίωση οπτικής πληροφορίας:

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Constructing the Visual Image. Chapter 25.

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Perception of Motion, Depth and Form. Chapter 28;

Neuroscience, 3rd Ed. D. Purves et al: Central Visual Pathways, Chapter 11 (Chapter 12 in 4th edition).

Neuroscience, 3rd Ed. D. Purves et al: The Association Cortices, Chapter 25 (Chapter 26 in 4th edition).

⁶ Οπτική Προσοχή:

Neuroscience, 3rd Ed. D. Purves et al: The Association Cortices, Chapter 25 (Chapter 26 in 4th edition).

Neuroscience, Exploring the Brain, 3rd Ed. M. F. Bear, B. W. Connors and M. A. Paradiso: Attention, Chapter 21.

⁷ Σωματαίωσηση:

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Coding of sensory information. Chapter 21;

Principles of Neural Science, 4th Ed.: The bodily senses, Chapter 22.

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Touch. Chapter 23.

⁸ Ακοή/Ισορροπία:

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Hearing. Chapter 30.

Principles of Neural Science, 4th Ed.: Sensory transduction in the ear. Chapter 31.

Principles of Neural Science, 4th Ed.: The vestibular system. Chapter 40.