**Επιλεγόμενο μάθημα: Νευροφυσιολογία των Αισθητηρίων Οργάνων**

Διακλινικό φροντιστηριακό επιλεγόμενο μάθημα του Τομέα Αισθητηρίων   
Οργάνων, 26 ωρών (2 δ.μ). Προσφέρεται από το 5ο εξάμηνο.

**- Συντονιστής:**

Βασίλειος Νικολαΐδης, Επίκουρος καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας,

Β' ΩΡΛ Κλινική Α.Π.Θ, Νοσοκομείο Παπαγεωργίου (2313323522, 6938446279)

**- Διδάσκοντες**

Μέλη ΔΕΠ του Τομέα Αισθητηρίων Οργάνων, Παθολογίας και Νευροεπιστημών

**- Σκοπός:** Η ενημέρωση στις γενικές αρχές της φυσιολογίας, στη σύγχρονη γνώση και αντίληψη για τους ειδικούς νευροφυσιολογικούς μηχανισμούς που διέπουν τη λειτουργία των αισθητηρίων οργάνων και τις σύγχρονες μεθόδους μέτρησης και εκτίμησης των διαταραχών τους.

**- Εκπαιδευτική διαδικασία**

Δώδεκα δίωρα φροντιστήρια με εισηγήσεκ, παρουσιάσεις και συζήτηση. 'Ένα δίωρο καθοδηγούμενης αυτομάθησης και αναζήτησης για εκπόνηση εργασίας.

**- Αίθουσες εκπαίδευσης**

Αίθουσες διδασκαλίας Α' Ωτορινολαρυγγολογικής Κλινικής ΑΧΕΠΑ

Β' Ωτορινολαρυγγολογικής Κλινικής ΠΑΠΑΓΕΩΡΠΟΥ

**- Ημέρα και ώρες διδασκαλίας:** Τετάρτη 12.00-14.00

**- Περιεχόμενο -Ύλη**

Βασική φυσιολογία, νευροφυσιολογία των αισθητηρίων οργάνων, μέθοδοι   
μέτρησης της αισθητήριας λειτουργίας, διαταραχές των αισθητηρίων οργάνων.

**- Αξιολόγηση των φοιτητών**

Παρακολούθηση, συμμετοχή, ενδιάμεση αξιολόγηση (τέστ), εκπόνηση εργασίας

**- Βοηθήματα**

Σημειώσεις της επιτροπής μαθήματος (εισηγήσεις). Φάκελος ειδικού εκπαιδευτικού   
υλικού.

**- Γραμματεία μαθήματος**

Β' ΩΡΛ Κλινική Α.Π.Θ, Νοσοκομείο Παπαγεωργίου (2313323522, 6938446279)

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ**

11.10.2017 Η λειτουργία της ακοής. Ακοή και ομιλία. Σύγχρονα δεδομένα της κοχλιακής και της νευρικής ακουστικής λειτουργίας. Ακουομετρία.

**Β. Νικολαΐδης** (ΠAΠAΓEΩPΓlOY)

18.10.2017 Η ηλεκτροφυσιολογική και νευροφυσιολογική βάση λειτουργίας των   
 ακουστικών βαρηκοΐας και εµφυτευόµενων ακουστικών συσκευών

**Β. Νικολαΐδης, Γ. Κυριαφίνης** (ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΧΕΠΑ)

25.10.2017 Αισθήσεις και νευροψυχική εξέλιξη

**Α. Ευαγγελίου** (ΠAΠAΓEΩPΓlOY)

01.11.2017 Σύγχρονες ηλεκτροφυσιολογικές µέθοδοι διάγνωσης της βαρηκοΐας.

**Γ. Ψύλλας, Β. Νικολαΐδης** (ΑΧΕΠΑ, ΠAΠAΓEΩPΓlOY)

08.11.2017 Κεντρική ακουστική λειτουργία. Κεντρικές ακουστικές διαταραχές.

**Β. Ηλιάδου** (ΑΧΕΠΑ)

15.11.2017 Η λειτουργία της γεύσης. Νευροφυσιολογία της γεύσης.

Γευσιοµετρία. Διαταραχές.

**Ι. Κωνσταντινίδης, Ιορ. Κωνσταντινίδης** (ΠAΠAΓEΩPΓlOY, ΑΧΕΠΑ)

22.11.2017 Νευροφυσιολογία της όσφρησης. Οσφρησιοµετρία. Διαταραχές.

**Ι. Κωνσταντινίδης, Ιορ. Κωνσταντινίδης** (ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΑΧΕΠΑ)

29.11.2017 Η λειτουργία της όρασης

Νευροφυσιολογία της όρασης. Σύγχρονες αντιλήψεις

**Ι. Τσινόπουλος** (ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ)

06.12.2017 Φυσιολογία της χρωµατικής όρασης

**Κ. Μπομπορίδης** (ΑΧΕΠΑ)

13.12.2017 Η λειτουργία της ισορροπίας. Σύγχρονες µέθοδοι εκτίµησης των

διαταραχών της ισορροπίας.

**Κ. Μάρκου** (ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ)

20.12.2017 Το δέρμα ως αισθητήριο όργανο

**Κ. Πατσατσή** (ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ)