

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ



HELLENIC  
NEUROLOGICAL  
SOCIETY

# ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Ηλεκτρομυογράφημα και άλλες  
ειδικές τεχνικές

Σάββατο

5 Οκτωβρίου 2024

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



# Escopram

## Εσιταλοπράμη



Τρόπος διάθεσης προϊόντων: Με ιατρική συνταγή

Δελτίο Τιμών 02.2024

Escopram 10 mg : 7,73€

Escopram 20mg : 15,72€

Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευτείτε την ΠΧΠ του προϊόντος η οποία υπάρχει διαθέσιμη από την εταιρεία εφόσον ζητηθεί.

\* Σε περίπτωση έκδοσης νέου δελτίου Τιμών Φαρμάκων ισχύουν οι νεότερες τιμές.

  
**innovis**  
Future health today

 **CNS**

Δέσμευση στην ποιότητα

INNOVIS PHARMA A.E.B.E.  
Λ. Κηφισίας 44, 15125, Μαρούσι Αττικής  
T: +30 216 2005 600 | F: +30 210 6664 804  
[www.innovispharma.gr](http://www.innovispharma.gr)

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή  
και Αναφέρετε  
**ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες  
για **ΟΛΑ** τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «**ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ**»

Esc-KB03-0224

## Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι,  
κυρίες και κύριοι,

Σας καλωσορίζουμε στη **Διαδικτυακή Ημερίδα** της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρείας με θέμα «**Ηλεκτρομυογράφημα και άλλες ειδικές τεχνικές**», που πραγματοποιείται στις **5 Οκτωβρίου 2024**.

Το διαδικτυακό αυτό σεμινάριο έρχεται να συμπληρώσει τις βασικές γνώσεις που αναπτύχθηκαν στο αντίστοιχο πρώτο σεμινάριο τον Μάιο 2023.

Αφορά την ανάλυση των κύριων ευρημάτων του ηλεκτρομυογραφήματος, ειδικές τεχνικές για την αρχιτεκτονική των κινητικών μονάδων σε απονεύρωση και επανανεύρωση. Επίσης, ένας χαρακτηριστικός ήχος αυτόματης δραστηριότητας είναι ικανός να θέσει τη διάγνωση. Βεβαίως το εξαιρετικό χρήσιμο εύρημα που παρέχει το ΗΜΓ (με βελονοειδές ηλεκτρόδιο) είναι η διάκριση μεταξύ νευρογενούς και μυοπαθητικού τύπου αλλοιώσεις, στοιχείο που καθοδηγεί τον κλινικό για την περαιτέρω διαφοροδιάγνωση.

Η νευροφυσιολογική διερεύνηση της μυασθένειας, της νόσου του κινητικού νευρώνα και των διαταραχών του αυτονόμου νευρικού συστήματος έχουν θεωρητικό αλλά και πρακτικό ενδιαφέρον αφού για όλες τις παθήσεις αυτές αναπτύσσονται νέα φάρμακα.

Τα παραδείγματα θα αφορούν διαγνώσεις στις οποίες κυρίαρχο ρόλο έπαιξαν οι νευροφυσιολογικές εξετάσεις που θα αναλυθούν σε αυτό το σεμινάριο.

Εκ μέρους της ΕΝΕ

Ο Πρόεδρος

**Γεώργιος Τσιβγούλης**

Καθηγητής Νευρολογίας ΕΚΠΑ

Η Υπεύθυνη του Επιστημονικού Προγράμματος

**Ελισάβετ Χρόνη**

Καθηγήτρια Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ****Σάββατο 5 Οκτωβρίου 2024**

09.30-10.00	<b>Χαιρετισμοί από ΕΝΕ</b>
<b>10.00-11.45</b>	<b>Α' ΕΝΟΤΗΤΑ</b> <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΜΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ</b> Προεδρείο: <b>Θ. Ζαμπέλης</b> , Ομ. Καθηγητής Νευρολογίας ΕΚΠΑ <b>Β. Κιμισκίδης</b> , Καθηγητής Νευρολογίας - Κλινικής Νευροφυσιολογίας ΑΠΘ
10.00-10.45	Δυναμικά Κινητικών Μονάδων (ΔΚΜ) Διάγραμμα εκούσιας σύσπασης • Τεχνικά στοιχεία, βελονοειδή ηλεκτρόδια • Μορφολογία ΔΚΜ σε υγιείς • Μορφολογία ΔΚΜ σε νευρογενείς και μυοπαθητικές βλάβες • Ποσοτική ανάλυση ΔΚΜ • Χαρακτηριστικά επιστράτευση ΔΚΜ (firing rate, rrecruitment, interference pattern) <b>N. Καρανδρέας</b> , Ομ. Καθηγητής Νευρολογίας-Κλινικής Νευροφυσιολογίας ΕΚΠΑ
10.45-11.15	Αυτόματη δραστηριότητα • Απονεύρωση • Δεσμιδώσεις • Μυοτονία • Σύνθετες επαναλαμβανόμενες εκφορτίσεις • Νευρομυοτονία <b>E. Αναγνώστου</b> , Νευρολόγος-Κλινικός Νευροφυσιολόγος,ΕΔΙΠ, Α' Νευρολογική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ Αιγινήτειο
11.15-11.45	Δοκιμασία πολλαπλών ερεθισμών Δοκιμασία μονήρους ίνας <b>E. Χρόνη</b> , Καθηγήτρια Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
<b>11.45-12.00</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>

**Σάββατο 5 Οκτωβρίου 2024****12.00-13.45****Β' ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ**Προεδρείο: **Ν. Καρανδρέας**, Ομ. Καθηγητής Νευρολογίας - Κλινικής  
Νευροφυσιολογίας ΕΚΠΑ**Ε. Χρόνη**, Καθηγήτρια Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

12.00-12.30

MUNE  
MUNIX**Μ. Αρναούτογλου**, Αν. Καθηγήτρια Νευρολογίας-Κλινικής Νευροφυσιολογίας ΑΠΘ

12.30-13.00

Διακρανιακός μαγνητικός ερεθισμός

• ALS

• Άλλες εφαρμογές

**Β. Κιμισκίδης**, Καθηγητής Νευρολογίας-Κλινικής Νευροφυσιολογίας ΑΠΘ

13.00-13.30

Μέθοδοι διερεύνησης λεπτών νευρικών ινών και αυτόνομου νευρικού  
συστήματος**Π. Κοκότης**, Αν. Καθηγητής Νευρολογίας-Νευροφυσιολογίας ΕΚΠΑ

13.30-13.45

Οπτικά Προκλητά Δυναμικά. Άλλα προκλητά

**Σ. Δωρής**, Διευθυντής Νευρολογικής Κλινικής, Metropolitan General, Αθήνα**13.45-14.00****ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ****14.00-14.45****Γ' ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ**Προεδρείο: **Θ. Ζαμπέλης**, Ομ. Καθηγητής Νευρολογίας ΕΚΠΑ

14.00-14.15

1ο Περιστατικό

**Μ. Παπαδοπούλου**, Αν. Καθηγήτρια Νευρολογίας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

14.15-14.30

2ο Περιστατικό

**Μ. Μόσχου**, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Κλινικής Νευροφυσιολογίας  
ΑΠΘ, ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

14.30-14.45

3ο Περιστατικό

**Χ. Μπουντζιούκα**, Νευρολόγος, Αθήνα

14.45-15.00

Ερωτήσεις - Σχόλια

**15.00-15.30****ΔΟΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ**

(αναλυτικό πρόγραμμα σελ. 5)

**15.30-17.00****Δ' ΕΝΟΤΗΤΑ  
ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

17.00

Λήξη ημερίδας - Συμπεράσματα

## ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ


Σάββατο 5 Οκτωβρίου 2024

### 15.00-15.30 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Η συμβολή του ηλεκτρομυογραφήματος στη διάγνωση της hATTR\* αμυλοείδωσης

**Ε. Χρόνη**, Καθηγήτρια Νευρολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

\*hATTR: *hereditary transthyretin-mediated amyloidosis*

Με την ευγενική χορηγία της 

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ■ Ημερομηνία διεξαγωγής

Σάββατο 5 Οκτωβρίου 2024

### ■ Πλατφόρμα

Για την προβολή και παρακολούθηση της διαδικτυακής ημερίδας θα χρησιμοποιηθεί ειδική πλατφόρμα που θα προσφέρει στους συμμετέχοντες τη μέγιστη δυνατή διαδραστικότητα.

### ■ Πιστοποιητικό

Σε όλους τους συμμετέχοντες της διαδικτυακής ημερίδας θα αποσταλεί ηλεκτρονικά πιστοποιητικό συμμετοχής. Για την παραλαβή του πιστοποιητικού απαιτείται η παρακολούθηση του 60% του συνολικού χρόνου του επιστημονικού προγράμματος, σύμφωνα με τη σχετική εγκύκλιο του ΕΟΦ.

Τα πιστοποιητικά θα αποσταλούν μετά τη λήξη της διαδικτυακής ημερίδας και αφού πρώτα υποβληθεί ηλεκτρονικά στη γραμματεία η αξιολόγησή του.

### ■ Μόρια συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης (CME)

Στη διαδικτυακή ημερίδα θα χορηγηθούν **7 μόρια** συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης (CME-CPD credits) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

### ■ Δικαίωμα συμμετοχής

Η εγγραφή είναι **δωρεάν**.

### ■ Επιστημονικός Φορέας Διοργάνωσης Διαδικτυακής Ημερίδας



Αλκμάνος 10, 11528 Αθήνα

Τηλέφωνο: +30 210 7247056, fax: +30 210 7247556, email: info@jneurology.gr

[www.enee.gr](http://www.enee.gr)

### ■ Γραμματεία Διαδικτυακής Ημερίδας



**Θεσσαλονίκη:** Σταδίου 50Α, 55534 Πυλαία, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 247743, 2310 247734, e-mail: info@globalevents.gr

**Αθήνα:** Βαλέστρα 2 & Λεωφ. Α. Συγγρού 168, 17671 Αθήνα

Τηλ.: 210 3250260, e-mail: athens@globalevents.gr

[www.globalevents.gr](http://www.globalevents.gr)

## ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Ηλεκτρομυογράφημα και άλλες ειδικές τεχνικές

Σάββατο 5 Οκτωβρίου 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

HELLenic  
NEUROLOGICAL  
SOCIETY

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Ελληνική Νευρολογική Εταιρεία ευχαριστεί τις παρακάτω εταιρείες για τη συμβολή τους στη διοργάνωση της Διαδικτυακής Ημερίδας.





# natus®

Electrodiagnostic Solutions



- EMG • NCS • EP
- Hand-Held EMG • Neuromuscular Ultrasound
- Neurodiagnostic Supplies
- Customer Support, Service & Education

[natus.com](http://natus.com)

Making sense of the body's signals



Medical Lasers &  
Diagnostic Equipment



**COSTAS  
PAPAELLINAS**  
GROUP OF COMPANIES | GREECE