



1^ο

5 ΗΜΕΡΟ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

27/9/2014 - 1/10/2014

Το Εκπαιδευτικό Σεμινάριο αξιολογείται με 28 μόρια αμοιβαίως αναγνωρίσιμα από την UEMS στα πλαίσια της συνεχιζόμενης Ιατρικής Επιμόρφωσης

**ΠΥΡΓΟΣ ΜΑΝΤΑΝΙΑ
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: ONE TO ONE A.E.

Τηλ.: 210 7254383-385-386 Fax: 210 7254384 E-mail: info@onetoone-congress.gr

Site: www.onetoone-congress.gr

ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ

Αγαπητοί φίλοι και συνάδελφοι,

Μετά από συνεχή ενασχόληση με την νευροφυσιολογία τα τελευταία έτη και διαπιστώνοντας τα κενά στην εκπαίδευση του ηλεκτροεγκεφαλογράφηματος (ΗΕΓ) αποφασίσαμε φέτος να τοιμήσουμε τη διοργάνωση του 1^{ου} Θερινού Σχολείου Ηλεκτροεγκεφαλογραφίας στη χώρα μας, στα πρότυπα των αντιστοίχων σχολείων του εξωτερικού. Ο σκοπός αυτού του σχολείου είναι η εξοικείωση των εκπαιδευόμενων με τον συγκεκριμένο τομέα και η παροχή της απαραίτητης εκείνης γνώσης που θα βοηθήσει τον νέο νευρολόγο να εκτελέσει και να ερμηνεύσει μόνος του ΗΕΓ, είτε στον ιδιωτικό του χώρο, είτε σε νοσοκομειακό περιβάλλον. Ο προσανατολισμός του σχολείου είναι πρακτικός και ως μέσο θα χρησιμοποιηθεί η διαδραστική εκπαίδευση. Δύο εκπαιδευτές θα ασκήσουν περιορισμένο αριθμό ατόμων (έως 24 άτομα σε 2 ομάδες), τα οποία υποχρεωτικά θα έχουν μια πρώτη (θεωρητική και πρακτική) βασική εκπαίδευση στην ηλεκτροεγκεφαλογραφία, ώστε να μπορέσουν να παρακολουθήσουν το σχολείο. Θα εκτεθεί πλήθος ψηφιακών ΗΕΓ που καλύπτουν όλο το φάσμα της ηλεκτροεγκεφαλογραφίας. Επιπλέον, καθημερινά θα υπάρχει ένας έμπειρος προσκεκλημένος ομιλητής που θα αναπτύξει σε βάθος ένα επιμέρους θέμα, επίσης με διαδραστικό τρόπο. Τελειώνοντας το σχολείο, θα γίνει αποτίμηση της εκπαίδευσης ζητώντας από τους εκπαιδευόμενους να διαγνώσουν μόνοι τους μια σειρά από ΗΕΓ και θα δοθεί από την νευροφυσιολογική εταιρεία πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Ως χώρος διοργάνωσης του 1^{ου} Θερινού Σχολείου Ηλεκτροεγκεφαλογραφίας επιλέχθηκαν τα Τρίκαλα Θεσσαλίας σε έναν ήσυχο ξενώνα που θα φιλοξενήσει τις αγωνίες, τις ανησυχίες αθλή και τις προσδοκίες όλων μας. Η επιλογή αυτού του χώρου στην κεντρική Ελλάδα έγινε με σκοπό να μπορέσει να εξυπηρετήσει τις ανάγκες των συναδέλφων από όλη τη χώρα και να διασφαλιστεί η ηρεμία και προσήλωση που απαιτεί μια τέτοια εντατική εκπαίδευση. Δυστυχώς, αν και αντιλαμβανόμαστε πλήρως τις σημερινές συνθήκες, είμαστε υποχρεωμένοι για την επιτέλεση αυτού του εγχειρήματος, να επιβάλλουμε κόστος συμμετοχής 200 ευρώ ανά άτομο, ποσό που καλύπτει την εγγραφή, τη διαμονή, ελαφρά γεύματα και καφέδες και φυσικά την εκπαίδευση με το απαραίτητο υλικό.

Θεόδωρος Κωνσταντινίδης



1^η ΗΜΕΡΑ

Σάββατο 27 Σεπτεμβρίου 2014

14.00-14.30 Καλωσόρισμα του Προέδρου της Νευροφυσιολογικής Εταιρείας
Θεόδωρος Κωνσταντινίδης

Στόχος και μέθοδοι του σχολείου.
Διονύσιος Πανδής

14.30-18.30 Βασικές γνώσεις ηλεκτροεγκεφαλογραφίας

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Τι καταγράφουμε ; Κυτταρική προέλευση του ΗΕΓ σήματος
- Η έννοια του ηλεκτρικού πεδίου και η συσχέτιση με τις κυματομορφές στο ΗΕΓ
- Οι παράμετροι του ψηφιακού ΗΕΓ (φίλτρα, ευαισθησία, montage). Πως επηρεάζουν την καταγραφή
- Η ορολογία. Πως περιγράφουμε τις κυματομορφές

18.30-19.00 Διάλειμμα

19.00-20.00 Περιγραφή του φυσιολογικού ΗΕΓ

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Βασικός ρυθμός
- Φυσιολογικοί ρυθμοί
- Εγρήγορη - Ύπνος
- Φυσιολογικές παραλλαγές

20.00-21.30 Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή

Μαρία Γεωργάλη

Τεχνικές υποδείξεις και τεχνάσματα της ΗΕΓραφικής καταγραφής

10

5ΗΜΕΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

2^η ΗΜΕΡΑ

Κυριακή 28 Σεπτεμβρίου 2014

09.00-13.00 Μη επιληπτόμορφες ανωμαλίες

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Η αναγνώριση και η σημασία των βραδέων κυμάτων στο ΗΕΓ
- Η αναγνώριση και η σημασία των ταχέων ρυθμών
- Αποδεκτές και μη αποδεκτές ασυμμετρίες
- Αξιοθώρηση του εύρους των δυναμικών

13.00-16.00 Μεσημβρινή διακοπή για ελαφρύ γεύμα και ανάπαυση

16.00-19.00 Επιληπτόμορφες ανωμαλίες

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Η αναγνώριση των αιχμών
- Η αναγνώριση των αιχμηρών κυμάτων
- Η αναγνώριση των συμπλεγμάτων αιχμής κύματος
- Η αναγνώριση της κροταφικής διαλείπουσας ρυθμικής δ δραστηριότητας

19.00-20.00 Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή

Δ. Πανδής

Συσχέτιση ενδοκρανιακού και επιφανειακού ΗΕΓ



3^η ΗΜΕΡΑ

Δευτέρα 29 Σεπτεμβρίου 2014

09.00-13.00 Παράσιτα

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Παράσιτα ηλεκτροδίων
- Βιολογικά παράσιτα
- Παράσιτα από άλλες εξωτερικές πηγές

13.00-16.00 Μεσημβρινή διακοπή για ελαφρύ γεύμα και ανάπαυση

16.00-19.00 Δοκιμασίες ενεργοποίησης

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Στέρηση ύπνου
- Υπέρπνοια
- Διαλείπων φωτεινός ερεθισμός
- Ύπνος

19.00-20.00 Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή

Σ. Γιαννακόδημος

Ειδικά ΗΕΓ ευρήματα στα γενικευμένα επιληπτικά σύνδρομα



10

5ΗΜΕΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

4^η ΗΜΕΡΑ

Τρίτη 30 Σεπτεμβρίου 2014

09.00-13.00 Το ΗΕΓ στην επιληψία

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Το ΗΕΓ στους διάφορους τύπους γενικευμένης επιληψίας
- Το ΗΕΓ στην εστιακή επιληψία

13.00-16.00 Μεσημβρινή διακοπή για ελαφρύ γεύμα και ανάπαυση

16.00-19.00 Το ΗΕΓ σε άλλες νόσους του ΚΝΣ

Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης

- Το ΗΕΓ στα διάφορα ανοϊκά σύνδρομα και άλλες εκφυλιστικές παθήσεις του εγκεφάλου
- Το ΗΕΓ στα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια
- Το ΗΕΓ στις εγκεφαλίτιδες
- Το ΗΕΓ στους όγκους
- Το ΗΕΓ στις κακώσεις
- Το ΗΕΓ στην ψυχιατρική
- Το ΗΕΓ στους υγιείς

19.00-20.00 Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή


Α. Αγαθονίκου

Το ΗΕΓ στο Status Epilepticus



5ⁿ ΗΜΕΡΑ

Τετάρτη 1 Οκτωβρίου 2014

- 09.00-11.00** Η σημασία των μακρών καταγραφών
Δ. Πανδής - Α. Μπονάκης
- 24ωρο ΗΕΓ
 - Μελέτη ύπνου
- 11.00-13.00** Διάγνωση ΗΕΓ από τους ίδιους τους εκπαιδευόμενους
- 13.00-13.30** Κλείσιμο του σχολείου. Αποτίμηση
Δ. Πανδής, Α. Μπονάκης, εκπαιδευόμενοι
- 13.30-14.00** Χαιρετισμός και επίδοση πιστοποιητικών από τον πρόεδρο της Νευροφυσιολογικής Εταιρείας
Θεόδωρος Κωνσταντινίδης
- 

10

5ΗΜΕΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Α. Αγαθονίκου

Διευθύντριας Νευρολογικής Κλινικής Κ.Α.Τ.

Μ. Γεωργάλη

Νευρολόγος-Κλινικός Νευροφυσιολόγος, Διευθύντρια Τμήματος Κλινικής Νευροφυσιολογίας
Νοσοκομείου «Metropolitan»

Σ. Γιαννακόδημος

Επιμελητής Α' Νευρολογικής Κλινικής ΠΓΝΑ «Γεώργιος Γεννηματάς»

Θ. Κωνσταντινίδης

Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Νευροφυσιολογίας

Α. Μπονάκης

Λέκτορας Νευρολογίας Β' Πανεπιστημιακής Κλινικής Αθηνών, «Αττικό» Νοσοκομείο

Δ. Πανδής

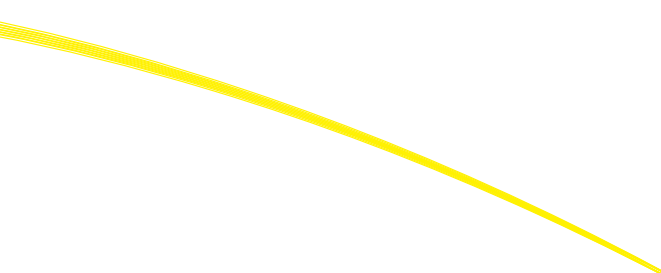
Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπιστημιακής Κλινικής, Αιγινήτειο Νοσοκομείο



Με την ευγενική χορηγία της UCB



Inspired by **patients.**
Driven by **science.**





ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:
ONE TO ONE A.E.



Τηλ.: 210 7254383-385-386 Fax: 210 7254384

E-mail: info@one2onesa.com

<http://www.onetoone-congress.gr>