

# Εκπαιδευτικό Σεμινάριο: Διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας & των ηλεκτρολυτών ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

22-24 **2016**  
Ιανουαρίου

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ:

Ινστιτούτο Μελέτης,  
Έρευνας και Εκπαίδευσης,  
για το Σακχαρώδη Διαβήτη  
και τα Μεταβολικά Νοσήματα

## Υπό την αιγίδα των:

- ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ  
ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗΣ
- ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ  
ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
- ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ  
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
- ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ  
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
- ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ  
ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ξενοδοχείο  
**Grand Serai**, Ιωάννινα



Χορηγούνται 14 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής  
Εκπαίδευσης (CME credits)

**Περιορισμένος αριθμός. Απαιτείται προεγγραφή.**

**ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

Αγαπητοί συνάδελφοι,  
Εκ μέρους του **Ινστιτούτου Μελέτης, Έρευνας και Εκπαίδευσης για το Σακχαρώδη Διαβήτη και τα Μεταβολικά Νοσήματα**, με χαρά σας ανακοινώνουμε τη διεξαγωγή του Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου με θέμα **«Διαταραχές της Οξεοβασικής Ισορροπίας και των Ηλεκτρολυτών: από τη Θεωρία στην Πράξη»** που θα πραγματοποιηθεί στις **22-24 Ιανουαρίου, 2016**, στο **Ξενοδοχείο Grand Serai, Ιωάννινα**.

Στόχος της εν λόγω εκδήλωσης είναι η σε βάθος κατανόηση των διαταραχών της οξεοβασικής ισορροπίας και των ηλεκτρολυτών που θα δώσει τη δυνατότητα στους νέους συναδέλφους να αντιμετωπίζουν **με επάρκεια** αυτές τις διαταραχές στη κλινική πράξη.

Προκειμένου να ενθαρρύνουμε και να διευκολύνουμε τη συμμετοχή των ιατρών στην εκπαιδευτική αυτή προσπάθεια θα διατεθεί ένας **σημαντικός αριθμός δωματίων (για 2 διανυκτερεύσεις) με ημιδιατροφή** καθώς και **εγγραφή** με ιδιαίτερα χαμηλό κόστος.

Σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στις εργασίες του εκπαιδευτικού σεμιναρίου και αναμένουμε να σας καλωσορίσουμε στην όμορφη πόλη των Ιωαννίνων.

Με εκτίμηση,  
Ο επιστημονικά υπεύθυνος  
**Μωσής Ελισάφ**  
Καθηγητής Παθολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Ξενοδοχείο Grand Serai  
Δωδώνης 33, 453 32, Ιωάννινα  
tel.: (+30) 26510 90550, fax (+30) 26510 90557

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Έναρξη Εργασιών: Παρασκευή, **22 Ιανουαρίου 2016**  
Λήξη Εργασιών: Κυριακή, **24 Ιανουαρίου 2016**

### ΜΟΡΙΑ

Χορηγούνται 14 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

### ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Οι βεβαιώσεις παρακολούθησης (με μοριοδότηση) θα δοθούν στους συμμετέχοντες από τη γραμματεία με το πέρας του σεμιναρίου ΜΟΝΟ κατόπιν παράδοσης της κονκάρδας και του συμπληρωμένου ερωτηματολογίου αξιολόγησης.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ-ΕΓΓΡΑΦΗ

<b>Πακέτο Συμμετοχής</b> (συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ)	
Κατηγορία Συμμετοχής	Συνολικό κόστος
<b>Διαμονή σε δίκλινο δωμάτιο</b> <b>Shared Room</b> <i>check in: 22/01/16 - check out 24/01/16</i>	<b>50,00€</b>
<b>Διαμονή σε μονόκλινο δωμάτιο</b> <i>check in: 22/01/16 - check out 24/01/16</i>	<b>80,00€</b>

**Το πακέτο συμμετοχής περιλαμβάνει:**

- Συμμετοχή στο επιστημονικό πρόγραμμα του σεμιναρίου
  - Έντυπο υλικό σεμιναρίου
  - Βεβαίωση παρακολούθησης
  - Διαμονή για δύο διανυκτερεύσεις check in: 22/01/16 - check out 24/01/16
  - 2 γεύματα
- Η ευκαιρία εξασφάλισης θέσεων με το ιδιαίτερα χαμηλό προτεινόμενο κόστος εγγραφής/διαμονής θα διατεθεί με σειρά προτεραιότητας και σε περιορισμένο αριθμό ατόμων.
- Δυνατότητα εγγραφής και εκδήλωσης ενδιαφέροντος έως και τις 15 Νοεμβρίου 2015
- Προτεραιότητα θα δοθεί στα μέλη/συνεργάτες των επιστημονικών εταιρειών που έχουν θέσει το εν λόγω σεμινάριο υπό την αιγίδα τους.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επικοινωνούν με το Οργανωτικό-Συντονιστικό Γραφείο.

**ΈΚΘΕΣΗ**

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου θα λειτουργεί έκθεση ιατροφαρμακευτικών ειδών.

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

Συνεδριακή ΕΠΕ/ Conferre Ltd  
Λεωφ. Σταύρου Νιάρχου, 45110, Ιωάννινα  
Τηλ. 26510 68610, Fax: 26510 68611  
Email: info@conferre.gr, Website: <http://www.conferre.gr>

## ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

<b>Βαγενάκης Απόστολος</b>	Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
<b>Γούμενος Δημήτριος</b>	Καθηγητής Νεφρολογίας, Διευθυντής Νεφρολογικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόεδρος Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρείας
<b>Ελισάφ Μωυσής</b>	Καθηγητής Παθολογίας, Διευθυντής Β΄ Παθολογικής & Νεφρολογικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Ιωαννίδης Ιωάννης</b>	Παθολόγος με εξειδίκευση στον Διαβήτη, Διευθυντής Α΄ Παθολογικής Κλινικής και Υπεύθυνος Διαβητολογικού Ιατρείου και Ιατρείου Παχυσαρκίας Γενικό Νοσοκομείο Ν. Ιωνίας, «Κωνσταντοπούλειο Πατπίσιων»
<b>Καλαϊτζίδης Ρήγας</b>	Νεφρολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Νεφρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
<b>Λιάμης Γεώργιος</b>	Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Λυμπερόπουλος Ευάγγελος</b>	Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Μηλιώνης Χαράλαμπος</b>	Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Παππάς Σταύρος</b>	Παθολόγος-Διαβητολόγος, Πρόεδρος Ινστιτούτου Μελέτης Έρευνας και Εκπαίδευσης για το Σακχαρώδη Διαβήτη και τα Μεταβολικά Νοσήματα
<b>Σιαμόπουλος Κωνσταντίνος</b>	Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας/Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Τίγκας Στυλιανός</b>	Επίκουρος Καθηγητής Ενδοκρινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Τσιάρα Σταυρούλα</b>	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Τσιμιχόδης Βασίλειος</b>	Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
<b>Φιλιππάτος Θεοδόσιος</b>	Παθολόγος, Επιστημονικός Συνεργάτης Β΄ Παθολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
<b>Χατζητόλιος Απόστολος</b>	Καθηγητής Παθολογίας, Διευθυντής Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «ΑΧΕΠΑ», Τμήμα Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2016

**17.00-18.00 1η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ**

Πρόεδρος: **Δ. Γούμενος**

Ορισμοί - Κανονιστικά συστήματα

**Χ. Μπλιώνης**

Ο ρόλος του νεφρού στη ρύθμιση της οξεοβασικής ισορροπίας

**Δ. Γούμενος**

**18.00-19.30 2η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (1)**

Πρόεδρος: **Σ. Τσιάρα**

Μεταβολική οξέωση

**Β. Τιμιχόδημος**

Διαβητική κετοξέωση

**Σ. Παππάς**

Γαλακτική οξέωση

**Β. Τιμιχόδημος**

Νεφροσωληναριακές οξεώσεις

**Δ. Γούμενος**

**19.30-20.00** Διάλειμμα

**20.00-21.30 3η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ (2)**

Πρόεδρος: **Ι. Ιωαννίδης**

Μεταβολική αλκάλωση

**Γ. Λιάμης**

Αναπνευστική οξέωση και αλκάλωση

**Ε. Λυμπερόπουλος**

**21.30-22.00 4η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ**

Πρόεδρος: **Σ. Τσιάρα**

Ομιλητές: **Θ. Φιλιππάτος - Μ. Ελισάφ**

09.00-11.00 **5η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Πρόεδρος: **Σ. Παπιάς**

Συζήτηση περιστατικών με διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας  
**Μ. Ελισάφ**

11.00-11.30 Διάλειμμα

11.30-13.30 **6η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ  $K^+$   
ΚΑΙ  $Mg^{2+}$**

Πρόεδρος: **Ι. Ιωαννίδης**

Φυσιολογία της ομοιοστασίας του  $K^+$ -Υποκαλιαιμία-Υπερκαλιαιμία

**Β. Τιμιχόδημος**

Φυσιολογία της ομοιοστασίας του  $Mg^{2+}$  - Υπομαγνησαιμία

**Γ. Λιάμης**

Διαταραχές της ομοιοστασίας του  $K^+$  και  $Mg^{2+}$  σε διαβητικούς ασθενείς

**Ι. Ιωαννίδης**

Διαταραχές της ομοιοστασίας του  $K^+$  σε συγκεκριμένες νοσολογικές οντότητες (αλκοολισμός, ηπατική νόσος, καρδιακή ανεπάρκεια, φάρμακα, λευχαιμίες)

**Χ. Μπλιώνης**

13.30-17.00 Γεύμα-Διάλειμμα

17.00-18.30 **7η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ  
ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ  $K^+$  ΚΑΙ  $Mg^{2+}$**

Πρόεδρος: **Α. Χατζητόλιος**

Ομιλήτης: **Μ. Ελισάφ**

18.30-20.00 **8η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ  $H_2O$**

Πρόεδρος: **Ι. Ιωαννίδης**

Υπονατρίαζία - Υπερνατρίαζία

**Γ. Λιάμης**

20.00-20.30 Διάλειμμα

**20.30-22.00 9η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΥΠΟΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ**

Πρόεδρος: **Σ. Παππάς**

Καρδιακή Ανεπάρκεια - Ηπατική Νόσος - Ενδοκρινοπάθειες - Διουρητικά - Άλλα Φάρμακα - Νεοπλασίες - Ψυχιατρικά Νοσήματα - Αλκοολισμός

**Ε. Λυμπερόπουλος**

**ΚΥΡΙΑΚΗ, 24 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2016**

**09.00-11.15 10η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Πρόεδρος: **Δ. Γούμενος**

Συζήτηση περιστατικών με υπο/υπερνατρίαμια

**Μ. Ελισάφ**

**11.15-11.30** Διάλειμμα

**11.30-13.30 11η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ  $\text{Ca}^{2+}$  ΚΑΙ ΤΟΥ  $\text{PO}_4^{3-}$  - ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**

Πρόεδρος: **Κ. Σιαμόπουλος**

Υπερασβεστιαμία-Υπασβεστιαμία

**Σ. Τίγκας**

Υποφωσφαταιμία-Υπερφωσφαταιμία

**Δ. Γούμενος**

Υπερφωσφαταιμία σε ασθενείς με χρόνια νεφρική νόσο

**Ρ. Καλαϊτζίδης**





Συνεδριακή ΕΠΕ/ Conferre Ltd  
Λεωφ. Σταύρου Νιάρχου, 45110, Ιωάννινα  
Τηλ. 26510 68610, Fax: 26510 68611  
Email: [info@conferre.gr](mailto:info@conferre.gr), Website:  
<http://www.conferre.gr>