

**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

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 22 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ, 2016**

**17.00-19.00 1<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

### ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

- ΟΡΙΣΜΟΙ
- ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

**19.00-19.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

**19.30-21.30 2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

### ΠΡΩΤΟΠΑΘΕΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

- ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΟΞΕΩΣΗ
- ΔΙΑΒΗΤΙΚΗ ΚΕΤΟΞΕΩΣΗ
- ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΟΞΕΩΣΗ
- ΝΕΦΡΟΣΩΛΗΝΑΡΙΑΚΕΣ ΟΞΕΩΣΕΙΣ
- 

**21.30-22.00 3<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

### ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο:  
Διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας & των ηλεκτρολυτών  
ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ  
22-24 Ιανουαρίου 2016

**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

**ΣΑΒΒΑΤΟ**

**09.00-11.00 4η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ**

**11.00-11.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

**11.30-14.00 5η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Κ<sup>+</sup> ΚΑΙ Mg<sup>2+</sup>**

- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Κ<sup>+</sup>
- ΥΠΟΚΑΛΙΑΙΜΙΑ
- ΥΠΕΡΚΑΛΙΑΙΜΙΑ
- ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Mg<sup>2+</sup>
- ΥΠΟΜΑΓΝΗΣΙΑΙΜΙΑ
- ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Κ<sup>+</sup> ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ  
ΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ

**14.00-17.00 ΓΕΥΜΑ-ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

**17.00-18.30 6η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Κ<sup>+</sup> ΚΑΙ Mg<sup>2+</sup>**

**18.30-20.00 7η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΟΜΟΙΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Η<sub>2</sub>O**

- ΥΠΟΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ
- ΥΠΕΡΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ

**20.00-22.00 8η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΥΠΟΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ:**

- ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ
- ΗΠΑΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ
- ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΠΑΘΕΙΕΣ
- ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ
- ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ
- ΦΑΡΜΑΚΑ

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο:  
Διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας & των ηλεκτρολυτών  
ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ  
22-24 Ιανουαρίου 2016

**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

**ΚΥΡΙΑΚΗ**

**09.00-11.00 9η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΥΠΟ/ΥΠΕΡΝΑΤΡΙΑΙΜΙΑ**

**11.00-11.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

**11.30-13.30 10η ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ  $Ca^{2+}$  ΚΑΙ  $PO_4^{3-}$  (ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ)**

- ΥΠΕΡΑΣΒΕΣΤΙΑΙΜΙΑ-ΥΠΑΣΒΕΣΤΙΑΙΜΙΑ
- ΥΠΟΦΩΣΦΑΤΑΙΜΙΑ-ΥΠΕΡΦΩΣΦΑΤΑΙΜΙΑ
- ΥΠΕΡΦΩΣΦΑΤΑΙΜΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΝΟΣΟ

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο:  
Διαταραχές της οξεοβασικής ισορροπίας & των ηλεκτρολυτών  
ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ  
22-24 Ιανουαρίου 2016

**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

**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ:**

**ΜΩΥΣΗΣ ΕΛΙΣΑΦ**

Καθηγητής Παθολογίας, Διευθυντής Β' Παθολογικής  
και Νεφρολογικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ**

Καθηγητής Νεφρολογίας Ιατρικής Σχολής  
Πανεπιστημίου Πάτρας, Πρόεδρος Ελληνικής  
Νεφρολογικής Εταιρείας

**ΡΗΓΑΣ ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ**

Νεφρολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Νεφρολογική Κλινική  
Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΙΑΜΗΣ**

Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ**

Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΗΛΙΩΝΗΣ**

Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα  
Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΠΠΑΣ**

Παθολόγος Διαβητολόγος, Πρόεδρος του Ινστιτούτου  
Μελέτης Έρευνας και Εκπαίδευσης για το Σακχαρώδη  
Διαβήτη και τα Μεταβολικά Νοσήματα

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΡΙΖΟΣ**

Παθολόγος, Επιμελητής Α', Β' Πανεπιστημιακή  
Παθολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού  
Νοσοκομείου Ιωαννίνων

**ΒΑΣΙΛΗΣ ΤΣΙΜΙΧΟΔΗΜΟΣ**

Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΧΑΤΖΗΤΟΛΙΟΣ**

Καθηγητής Παθολογίας Ιατρικής Σχολής  
Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,  
Πρόεδρος Εταιρείας Παθολογίας Βορείου Ελλάδος