



ΟΡΓΑΝΩΣΗ:

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΟΞΕΟΒΑΣΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ:

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΓΝ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ»

Υπό την αιγίδα των:

Υπουργείου Υγείας



Ελληνικής Νεφρολογικής
Εταιρείας



4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας
Μακεδονίας και Θράκης

ΕΤΗΣΙΟ

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Υγρών, Ηλεκτρολυτών & Οξεοβασικής Ισορροπίας

**13^ο
Σεμινάριο**

Διαταραχές ηλεκτρολυτών
και οξεοβασικής
ισορροπίας

27-28 Σεπτεμβρίου **2019**
Αμφιθέατρο «*Ιδρύματος Παπανικολάου*»
ΚΟΜΟΤΗΝΗ

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

Τελικό Πρόγραμμα



Οργάνωση



**Ινστιτούτο Μελέτης και Ενημέρωσης για τα υγρά,
τους Ηλεκτρολύτες και την Οξειδωτική Ισορροπία**

Σε συνεργασία με:

**Νεφρολογικό Τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής
«Σισμανόγλειο»**

Υπό την αιγίδα των:

Υπουργείο Υγείας



Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρείας



4^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και Θράκης

Οργανωτική Επιτροπή:

Πρόεδρος: Μαυροματίδης Κωνσταντίνος

Μέλη: Γεωργουλίδου Αναστασία
Ρωμανίδου Γιούλια
Μπακαλούδης Αθανάσιος
Καλογιαννίδου Ειρήνη
Αριστινίδου Μαρίνα
Ζηνάπη Παναγιώτα
Σίμογλου Λάμπρος
Οσμάν Ναζλή
Μεμέτ Φατμά



Αγαπητές φίλες και φίλοι,

Φτάσαμε αισίως στο 13^ο σεμινάριο υγρών, ηλεκτρολυτών και οξεοβασικής ισορροπίας, που τα τελευταία χρόνια γίνεται στην Κομοτηνή. Είναι προφανής η χαρά και η ικανοποίησή μου που θα ξανασυναντηθούμε για να συζητήσουμε αυτά που τόσα χρόνια προσπαθούμε να κάνουμε κτήμα και να τα εμπεδώσουμε, ώστε στην καθημερινότητα να προσφέρουμε στους ασθενείς μας πληρέστερη ιατρική φροντίδα. Η φετινή θεματολογία προέρχεται τόσο από τους ηλεκτρολύτες, όσο και από την οξεοβασική ισορροπία. Η επανάληψη των θεματικών ενοτήτων που γίνεται και φέτος οφείλεται σε εκπαιδευτικούς λόγους και όχι σε οτιδήποτε άλλο. Γίνεται γιατί μόνο έτσι μπορεί να εμπεδωθεί η γνώση και να αποτελέσει στη συνέχεια εφαλτήριο για εμβάθυνση, μελέτη και ολοκλήρωση.

Η προσπάθεια αυτή και φέτος ήταν πολύ μεγάλη, τόσο στην επιλογή των ομιλητών-σχολιαστών-προέδρων, όσο και στη θεματολογία. Τα κριτήρια πάντοτε είναι επιστημονικά και στοχεύουν οι κάθε είδους επιλογές στο καλύτερο αποτέλεσμα, το όπως κάθε φορά είναι στην κρίση σας, ωστόσο κάθε φορά με δικαιώνει αφού είναι αυτό που περιμένατε (όπως φαίνεται από τις κριτικές σας και τη συμμετοχή σας). Στόχος είναι τα θέματα και οι ομιλητές να αποδώσουν αυτό που περιμένει ο γιατρός που δεν είναι μνημένος σ' αυτά, αλλά και ο απόλυτος γνώστης αυτών. Είμαι και φέτος βέβαιος για την θετική έκβαση του σεμιναρίου και είμαι επίσης βέβαιος ότι θα καλύψει τις ανάγκες όλων μας.

Σας ευχαριστώ για την παρουσία σας και για την στήριξη που παρέχετε στην πολύχρονη αυτή προσπάθεια, που σαν μοναδικό στόχο της έχει την κατανόηση θεμάτων καθημερινότητας, που είναι όμως πάρα πολύ παρεξηγημένα και σας εύχομαι καλή διαμονή.

Με εκτίμηση

Κωνσταντίνος Μαυροματίδης

Συντονιστής Διευθυντής Νεφρολογικού Τμήματος,
Γενικό Νοσοκομείο «Σισμανόγλειο», Κομοτηνή



09:00-14:00 Κλινικό φροντιστήριο

(40-50 ιατρούς με προεγγραφές)

**Εισαγωγή στην οξεοβασική ισορροπία - Ερμηνεία
αερίων αίματος και αερισμού πνευμόνων**

Εισηγητής: Κ. Μαυροματίδης

Θα έχει ως θέμα την φυσιολογία της οξεοβασικής ισορροπίας και την ερμηνεία των αερίων. Ειδικότερα θα προηγηθεί εισήγηση για την φυσιολογία τόσο του αερισμού, όσο και της οξεοβασικής ισορροπίας και θα γίνει βήμα-βήμα ανάλυση των αερίων αίματος με τη χρήση κάθε μεθόδου, ώστε να γίνει απόλυτα κατανοητή η ερμηνεία των αερίων. Τέλος θα συζητηθούν με το ακροατήριο παραδείγματα ασθενών με οξεοβασικές διαταραχές

17:15-17:30 Έναρξη - Χαιρετισμοί

**17:30-19:10 Στρογγυλό τραπέζι I: Δειγματοληψία αερίων - Δίαιτα
και οξεοβασικές διαταραχές**

Προεδρείο: Κ. Σόμπολος - Φ. Παπουλίδου

- 17:30-17:50 Δειγματοληψία για ανάλυση αερίων αίματος. Λάθη και παραλήψεις
A. Ντέμκα
- 17:50-18:10 Αέρια αίματος. Ποιο είναι το σωστό δείγμα; Ποια η σχέση των αποτελεσμάτων μεταξύ των διαφόρων δειγμάτων;
X. Πλέρος
- 18:10-18:30 Πώς διαβάζεται το αποτέλεσμα των αερίων αίματος και ποια η σημασία της κάθε παραμέτρου που περιέχει;
K. Μαυροματίδης
- 18:30-18:50 Δίαιτα και οξεοβασική ισορροπία. Επίπτωση της παρεντερικής διατροφής
N. Καπλάνης
- 18:50-19:10 Σχόλια - Παραδείγματα
Π. Πασαδάκης



19:10-19:30 **Διάλειμμα - Καφές**

19:30-21:10 **Στρογγυλό τραπέζι II: Οξεοβασικές διαταραχές - I**

Προεδρείο: **Ι. Στεφανίδης - Β. Λιακόπουλος**

19:30-19:50 Η σημασία των χασμάτων στην ερμηνεία των αερίων αίματος

Κ. Αδαμίδης

19:50-20:10 Οξεοβασικές διαταραχές σε νόσους του γαστρεντερικού σωλήνα

Ο. Μπαλάφα

20:10-20:30 Μηχανισμοί μεταβολικής οξέωσης σε υπερκαλιαιμία

Γ. Τουλκερίδης

20:30-20:50 Επικίνδυνες για τη ζωή οξεοβασικές διαταραχές. Ποια είναι η πιο επικίνδυνη;

Μ. Καλιεντζίδου

20:50-21:10 Σχόλια - Παραδείγματα

Ε. Μητσόπουλος

21:30 **Δείπνο**



09:30-11:10 Στρογγυλό τραπέζι III: Οξεοβασικές διαταραχές - II

Προεδρείο: **Ι. Πνευματικός - Ν. Αφεντάκης**

09:30-09:50 Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (οξεοβασικές διαταραχές με και χωρίς αερισμό)

Δ. Λαγονίδης

09:50-10:10 Οξεοβασικές διαταραχές σε ηλικιωμένους

Δ. Μείμαρίδου

10:10-10:30 Θεραπεία της οξείας μεταβολικής οξέωσης (παθοφυσιολογική προσέγγιση)

Ε. Κασιμάτης

10:30-10:50 Παθοφυσιολογία, σημειολογία και αντιμετώπιση της αναπνευστικής αλκάλωσης

Μ. Τσιάτσιου

10:50-11:10 Σχόλια - Παραδείγματα

Σ. Παναγιώτσος

11:10-11:45 Διάλειμμα - Καφές

11:45-13:25 Στρογγυλό τραπέζι IV: Διαταραχές καλίου

Προεδρείο: **Θ. Αποστόλου - Σ. Σπαΐα**

11:45-12:05 Ορμονική ρύθμιση της ομοιόστασης του καλίου

Π. Νικολόπουλος

12:05-12:25 Ομοιόσταση του καλίου στην αιμοκάθαρση και την περιτοναϊκή κάθαρση

Π. Γεωργιανός

12:25-12:45 Σχέση της δίαιτας υψηλού καλίου από λαχανικά και καλίου ορού σε αιμοκαθαιρόμενους ασθενείς

Η. Μηνασίδης

12:45-13:05 Θεραπεία της υπο- και υπερ-καλιαιμίας

Ε. Μάνου

13:05-13:25 Σχόλια - Παραδείγματα

Κ. Σιαμόπουλος



13:30-14:30 *Ελαφρύ γεύμα*

14:30-17:00 *Μεσημβρινή διακοπή*

17:00-18:40 **Στρογγυλό τραπέζι V: Ηλεκτρολυτικές και οξεοβασικές διαταραχές**

Προεδρείο: **Κ. Α. Παπαγιάννη - Φ. Χριστίδου**

17:00-17:20 Ηλεκτρολυτικές διαταραχές σε περιόδους παρατεταμένης αυξημένης θερμοκρασίας περιβάλλοντος
Γ. Κουτρούμπας

17:20-17:40 Ηλεκτρολυτικές και οξεοβασικές διαταραχές σε ασθενείς με εγκαύματα
Π. Κρίκη

17:40-18:00 Νευρολογικές εκδηλώσεις της διαβητικής κετοξέωσης - Σημασία των οξεοβασικών και ηλεκτρολυτικών διαταραχών
Γ. Σπανός

18:00-18:20 Επικίνδυνες για τη ζωή ηλεκτρολυτικές διαταραχές και η αντιμετώπισή τους
Ε. Φράγκου

18:20-18:40 Σχόλια - Παραδείγματα
Μ. Θεοδωρίδης

18:40-19:00 *Διάλειμμα - Καφές*



19:00-20:40 Στρογγυλό τραπέζι VI: Ηλεκτρολυτικές διαταραχές

Προεδρείο: **Δ. Γούμενος - Δ. Παπαδοπούλου**

19:00-19:20 Ηλεκτρολυτικές διαταραχές που σχετίζονται με καρκίνους
Ε. Ντουούση

19:20-19:40 Ιατρογενής υπομαγνησισαιμία - Θεραπευτική χρήση του μαγνησίου
Κ. Κατωπόδης

19:40-20:00 Ηλεκτρολυτικές διαταραχές και αρρυθμογένεση
Α. Γεωργουλίδου

20:00-20:20 Η σημασία του χλωρίου στη ζωή μας
Ε. Σερταρίδου

20:20-20:40 Σχόλια - Παραδείγματα
Γ. Μπαλτόπουλος

21:30 Δείπνο



ΑΔΑΜΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Νεφρολόγος, Υπεύθυνος,
Μονάδα Χρόνιας Αιμοκάθαρσης
«Bionephros», Αθήνα

ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

Συντονιστής Διευθυντής,
Νεφρολογικό Τμήμα «Αντώνιος
Γ. Μπίλλης», Γενικό Νοσοκομείο
«Ο Ευαγγελισμός - Οφθαλμιατρείο
Αθηνών - Πολυκλινική», Αθήνα

ΑΦΕΝΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

τ. Διευθυντής, Νεφρολογική Κλινική,
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
«Γ. Γεννηματάς», Αθήνα

ΓΕΩΡΓΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Νεφρολόγος, Ακαδημαϊκός
Υπότροφος, Τμήμα Νεφρολογίας
και Υπέρτασης, Α' Παθολογική
Κλινική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης, Νοσοκομείο «ΑΧΕΠΑ»
και Μονάδα Χρόνιας Αιμοκάθαρσης,
«Θεραπευτική», Θεσσαλονίκη

ΓΕΩΡΓΟΥΛΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Επιμελήτρια Α', Νεφρολογική Κλινική,
Γενικό Νοσοκομείο Κομοτηνής,
Κομοτηνή

ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Καθηγητής Παθολογίας-
Νεφρολογίας, Πρόεδρος, Ιατρική
Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών,
Διευθυντής Νεφρολογικού Τμήματος
και Μονάδας Μεταμόσχευσης
Νεφρού, Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο Πατρών, Πάτρα

ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΜΑΡΙΟΣ

Νεφρολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ,
Νεφρολογική Κλινική,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

ΚΑΛΙΕΝΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

Νεφρολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ,
Νεφρολογική Κλινική, Γενικό
Νοσοκομείο Καβάλας, Καβάλα

ΚΑΠΛΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Νεφρολόγος, Επιμελητής Β',
Νεφρολογική Κλινική, Γενικό
Νοσοκομείο «Άγιος Ανδρέας», Πάτρα

ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ

Νεφρολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ,
Νεφρολογική Κλινική, Τμήμα
Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης, Γενικό Νοσοκομείο
Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο»,
Θεσσαλονίκη



ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Συντονιστής Διευθυντής,
Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Γενικό
Νοσοκομείο Άρτας, Άρτα

ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Νεφρολόγος, Επιμελητής Α',
Νεφρολογικό Τμήμα, Γενικό
Νοσοκομείο «Αχιλλοπούλειο», Βόλος

ΚΡΙΚΗ ΠΕΛΑΓΙΑ

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Α',
Νεφρολογική Κλινική,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Έβρου, Αλεξανδρούπολη

ΛΑΓΟΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος,
Συντονιστής Διευθυντής, Μονάδα
Εντατικής Θεραπείας, Γενικό
Νοσοκομείο Γιαννιτσών, Γιαννιτσά

ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής
Νεφρολογίας, Τμήμα Νεφρολογίας
και Υπέρτασης, Α' Παθολογική
Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
«ΑΧΕΠΑ», Θεσσαλονίκη

ΜΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

Νεφρολόγος, Διευθύντρια,
Νεφρολογικό Τμήμα, Γενικό
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
«Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Νεφρολόγος, Συντονιστής
Διευθυντής, Νεφρολογικό Τμήμα,
Γενικό Νοσοκομείο «Σισμανόγλειο»,
Κομοτηνή

ΜΕΪΜΑΡΙΔΟΥ ΔΑΦΝΗ-ΜΑΡΙΑ

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Α',
Μονάδα Τεχνητού Νεφρού,
Γενικό Νοσοκομείο Κιλκίς, Κιλκίς

ΜΗΝΑΣΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ

Νεφρολόγος, Επιμελητής
Νεφρολογίας, 424 Γενικό Στρατιωτικό
Νοσοκομείο Εκπαιδεύσεως,
Μονάδα Χρόνιας Αιμοκάθαρσης
«Θεραπευτική», Θεσσαλονίκη

ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

Νεφρολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ,
Νεφρολογικό Τμήμα, Γενικό
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
«Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη

ΜΠΑΛΑΦΑ ΟΛΓΑ

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Α',
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΜΠΑΛΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ομότιμος Καθηγητής Εντατικολογίας-
Πνευμονολογίας, Εθνικό &
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών, Αθήνα



ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ

*Νεφρολόγος, Διευθυντής,
Νεφρολογική Κλινική,
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
Αθηνών «Αττικόν», Αθήνα*

ΝΤΕΜΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

*Νεφρολόγος, Επικουρική
Επιμελήτρια, Νοσοκομείο
«Άγιος Παύλος», Θεσσαλονίκη*

ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

*Επίκουρος Καθηγήτρια
Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Διευθύντρια Νεφρολογικής Κλινικής,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Ιωαννίνων, Ιωάννινα*

ΠΑΝΑΓΟΥΤΣΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

*Καθηγητής Νεφρολογίας,
Πανεπιστημιακή Νεφρολογική
Κλινική, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο
Θράκης, Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης,
Αλεξανδρούπολη*

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

*Καθηγήτρια Νεφρολογίας, Τμήμα
Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης, Διευθύντρια
Νεφρολογικής Κλινικής, Γενικό
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
«Ιπποκράτειο», Θεσσαλονίκη*

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΔΩΡΟΘΕΑ

*Διευθύντρια Νεφρολογίας,
Διευθύντρια Νεφρολογικού
Τμήματος, Γενικό Νοσοκομείο
«Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη*

ΠΑΠΟΥΛΙΔΟΥ ΦΑΝΗ

*Διευθύντρια Νεφρολογίας,
Διευθύντρια Νεφρολογικής Κλινικής,
Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας, Καβάλα*

ΠΑΣΑΔΑΚΗΣ ΠΛΟΥΜΗΣ

*Καθηγητής Νεφρολογίας, Τμήμα
Ιατρικής, Κοσμήτωρ Επιστημών
Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο
Θράκης, Γενικό Νοσοκομείο Έβρου,
Αλεξανδρούπολη*

ΠΛΕΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

*Νεφρολόγος, Επιμελητής Β',
Μονάδα Εντατικής Θεραπείας,
Γενικό Νοσοκομείο Χανίων, Κρήτη*

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

*Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας,
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,
Διευθυντής, Μονάδα Εντατικής
Θεραπείας, Πανεπιστημιακό
Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης,
Αλεξανδρούπολη*



ΣΕΡΤΑΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

Επιμελήτρια Α', Μονάδα Εντατικής
Θεραπείας, Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης,
Αλεξανδρούπολη

ΣΙΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας
-Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής,
Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΣΟΜΠΟΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Νεφρολόγος, τ. Συντονιστής
Διευθυντής Νεφρολογικό Τμήμα,
Γενικό Νοσοκομείο
«Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη

ΣΠΑΪΑ ΣΟΦΙΑ

Διευθύντρια Νεφρολογικού
Τμήματος, Γενικό Νοσοκομείο
Θεσσαλονίκης «Άγιος Παύλος»,
Θεσσαλονίκη

ΣΠΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Νεφρολόγος, Επιμελητής Β',
Νεφρολογικό Τμήμα, Γενικό
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
«Γ. Παπανικολάου», Θεσσαλονίκη

ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Καθηγητής Παθολογίας -
Νεφρολογίας, Διευθυντής,
Πανεπιστημιακή Νεφρολογική
Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο Λάρισας, Κοσμήτωρ
Σχολής Επιστημών Υγείας
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΤΟΥΛΚΕΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Νεφρολόγος, Επιμελητής, Γενικό
Νοσοκομείο Πάφου, Κύπρος

ΤΣΙΑΤΣΙΟΥ ΜΑΡΙΑ

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Β',
Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Γενικό
Νοσοκομείο Χαλκιδικής, Χαλκιδική

ΦΡΑΓΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

Νεφρολόγος, Γενικό Νοσοκομείο
Λεμεσού, Κύπρος και ίδρυμα
Ιατροβιολογικών Ερευνών
Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα

ΧΡΙΣΤΙΔΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ

Νεφρολόγος, Συντονίστρια
Διευθύντρια, Μονάδας Τεχνητού
Νεφρού, Γενικό Νοσοκομείο
Χαλκιδικής, Χαλκιδική

Aranesp[®] (darbepoetin alfa)

GRCY-GRC-P-291NNE_0018-007565



Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας κατόπιν αιτήσεως ή περιλαμβάνονται στην συνοπτική περιγραφή χαρακτηριστικών του προϊόντος, το φύλλο οδηγιών χρήσης και τη μονογραφία του φαρμάκου.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα
συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αναφέρετε κάθε ύποπτη ανεπιθύμητη ενέργεια σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς στο Τμήμα Ανεπιθύμητων Ενέργειών του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) Τηλ. 2132040380, Fax 2106549585, με τη χρήση της Κίτρινης Κάρτας διάθεσης και στην ιστοσελίδα του ΕΟΦ: www.eof.gr για έντυπη ή ηλεκτρονική υποβολή ή εναλλακτικά στην AMGEN Ελλάς Φαρμακοτικά Ε.Π.Ε. Τηλ.: +30 2103447000.

AMGEN[®]

Γραβιάς 4, 151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 344 7000, Fax: 210 344 7050
e-mail: info@amgen.gr, www.amgen.gr



Τόπος και Χρόνος Διεξαγωγής του Σεμιναρίου

Τόπος: Αμφιθέατρο Ιδρύματος «Παπανικολάου», Κομοτηνή

Έναρξη Εργασιών: Παρασκευή, 27 Σεπτεμβρίου 2019 Ώρα: 09:00

Λήξη Εργασιών: Σάββατο, 28 Σεπτεμβρίου 2019 Ώρα: 20:40

Επίσημη Γλώσσα

Η επίσημη γλώσσα του Σεμιναρίου είναι η Ελληνική.

Ιστοσελίδα

Στην ιστοσελίδα <http://www.renalkomotini.gr> θα ανακοινωθούν όλες οι πληροφορίες που αφορούν το Σεμινάριο, καθώς και στην ιστοσελίδα του Οργανωτικού-Συντονιστικού Γραφείου Συνεδριακή ΑΕ: www.conferre.gr.

Εγγραφές

Η συμμετοχή στις εργασίες του Σεμιναρίου είναι **ΔΩΡΕΑΝ**.

Η προεγγραφή εξασφαλίζει την παραλαβή του έντυπου υλικού κατά την έναρξη των εργασιών του Σεμιναρίου.

Απαραίτητη είναι η προεγγραφή (λόγω περιορισμένου αριθμού συμμετεχόντων) στο **Κλινικό Φροντιστήριο** που θα προηγηθεί του κυρίως προγράμματος και θα λάβει χώρα την **Παρασκευή, 27 Σεπτεμβρίου 2019 στις 09:00-14:00**. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν γραπτώς την εκδήλωση συμμετοχής τους στο email: info@conferre.gr.

Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Μόρια Σεμιναρίου

Σύμφωνα με τα κριτήρια της UEMS-EACCME στο Σεμινάριο χορηγούνται **14 Μόρια** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME Credits).

Θα γίνει χορήγηση ανάλογου αριθμού μορίων, βάσει των ωρών συμμετοχής - παρακολούθησης των εργασιών σύμφωνα με τις οδηγίες του Πανελληνίου Ιατρικού Συλλόγου.



Τόμος Εισηγήσεων

Στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού χαρακτήρα του Σεμιναρίου η Οργανωτική Επιτροπή αποφάσισε όλες οι ομιλίες να δημοσιευτούν σε ειδικό τόμο ο οποίος, θα προσφερθεί σ' όλους τους συμμετέχοντες από τη Γραμματεία κατά την εγγραφή τους.

Webcasting

Το βιντεοσκοπημένο υλικό των ομιλιών με ταυτόχρονη προβολή των παρουσιάσεων (ppt) θα διατίθεται για αναμετάδοση στον σύνδεσμο <http://renalkomotini.gr/>.

Μετά το πέρας του Σεμιναρίου το υλικό θα αποθηκευτεί, θα κωδικοποιηθεί και θα είναι διαθέσιμο προς όλους τους εγγεγραμμένους συμμετέχοντες στον παραπάνω σύνδεσμο για παρακολούθηση σε δεύτερο χρόνο.

Κονκάρδα

Με την παραλαβή του υλικού όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν την ονομαστική τους κονκάρδα που θα φέρει ένα μοναδικό barcode. Οι κονκάρδες με το barcode θα πρέπει να σαρώνονται στο ειδικό μηχάνημα **πριν από την είσοδο και κατά την έξοδο** από τη συνεδριακή αίθουσα, για να καταγράφονται οι ώρες παρακολούθησης.

Στην καταμέτρηση των ωρών δεν προσμετρώνται τα διαλείμματα

Ερωτηματολόγιο Αξιολόγησης

Όλοι οι συμμετέχοντες θα κληθούν να συμπληρώσουν (ανώνυμα) με το πέρας του του Σεμιναρίου το σχετικό **ηλεκτρονικό Ερωτηματολόγιο Αξιολόγησης** (υποχρεωτικής συμπλήρωσης λόγω μοριοδότησης) για την όλη διεξαγωγή και επιστημονική προσφορά του Σεμιναρίου. Το ερωτηματολόγιο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://renalkomotini.gr/>

Βεβαίωση Παρακολούθησης

Οι Βεβαιώσεις Παρακολούθησης (με μοριοδότηση) θα είναι διαθέσιμες σε όλους τους συμμετέχοντες αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή από την Κυριακή 29 Σεπτεμβρίου 2019 στην ιστοσελίδα <http://renalkomotini.gr/> με τη χρήση του Barcode που αναγράφεται στην Κονκάρδα.



Όλοι οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι δικαιούνται σύμφωνα με τη διάταξη του ΕΟΦ (81867/19-11-2012) Βεβαίωση Παρακολούθησης, εφ' όσον έχουν συμπληρώσει το 60% των συνολικών ωρών παρακολούθησης του Συνεδρίου.

Η παραλαβή των βεβαιώσεων θα είναι δυνατή μετά από ικανοποιητική συμμετοχή (τουλάχιστον 60% του συνόλου του προγράμματος) και συμπλήρωση του ερωτηματολογίου αξιολόγησης.

Ομιλίες/Παρουσιάσεις

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του **ΕΟΦ**, όλοι οι ομιλητές που συμμετέχουν σε επιστημονικές εκδηλώσεις αντί της έγγραφης δήλωσης συμφερόντων θα πρέπει να αναφέρονται στην ομιλία τους, στη **δεύτερη διαφάνεια** της παρουσίασής τους (μετά ακριβώς από την πρώτη διαφάνεια η οποία αναφέρει τον τίτλο της ομιλίας τους), σε **οποιαδήποτε σύγκρουση συμφερόντων** αναφορικά με τους χορηγούς του Σεμιναρίου. Ο **χρόνος** των ομιλιών πρέπει να **τηρείται αυστηρά** τόσο από τους ομιλητές όσο και από τους προεδρεύοντες και συντονιστές, ώστε να μην στερείται από τους επόμενους ομιλητές και να διασφαλίζεται η ροή του προγράμματος.

Φωτογράφιση/Βιντεοσκόπηση

Παρακαλούμε σημειώστε ότι κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα γίνεται φωτογράφιση ή/ και βιντεοσκόπηση από τη διοργανώτρια εταιρία. Με την εγγραφή σας στην εκδήλωση συναινείτε στην παράδοση του υλικού στους Οργανωτές και την πιθανή δημοσίευσή του σε έντυπα ή ηλεκτρονικά μέσα.

Τεχνική Γραμματεία

Όλοι όσοι συμμετέχουν με ομιλία-παρουσίαση παρακαλούνται να παραδώσουν το υλικό της παρουσίασής τους (σε PowerPoint με USB/CD/DVD) στην **Τεχνική Γραμματεία** που θα λειτουργεί **εντός** της συνεδριακής Αίθουσας τουλάχιστον 1 ώρα πριν την έναρξη της επιστημονικής ενότητας (προς επιβεβαίωση της λειτουργίας του ή/και προς επιδιόρθωση τεχνικών προβλημάτων).

*Η Τεχνική Γραμματεία είναι ευγενική χορηγία της **Baxter***



Ασφάλεια

Η Οργανωτική Επιτροπή καθώς επίσης και το Οργανωτικό-Συντονιστικό Γραφείο/Γραμματεία δεν φέρουν καμία ευθύνη για τυχόν τραυματισμό ή απώλεια οποιασδήποτε φύσεως, καθώς επίσης και για οποιαδήποτε πιθανή φθορά, απώλεια ή κλοπή προσωπικών αντικειμένων των συμμετεχόντων και των συνοδών μελών.

Οργανωτικό - Συντονιστικό Γραφείο/ Γραμματεία

Συνεδριακή ΑΕ / Conferre SA: «*The Art of Bringing People Together*»

Λεωφ. Σταύρου Νιάρχου, Θέση Μάρες, Τ.Κ. 455 00 Πεδινή, Ιωάννινα

Τηλ: (+30) 26510 68610, Fax: (+30) 26510 68611

E-mail: info@conferre.gr, Website: www.conferre.gr



Η Οργανωτική Επιτροπή του Σεμιναρίου ευχαριστεί θερμά τις παρακάτω εταιρίες για τη συμμετοχή και την οικονομική τους υποστήριξη στις εργασίες του Σεμιναρίου:

AMGEN[®]

Baxter

GENESIS
pharma



BIANEΞ A.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ



A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.





A series of horizontal dotted lines for writing, overlaid on a large, faint, light-gray illustration of a human head in profile, facing left, with a brain-like structure inside.



Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και
Αναφέρετε

ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για
ΟΛΑ τα φάρμακα

Συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Ferinject 50 mg σιδήρου ανά ml ενέσιμο διάλυμα/διάλυμα για έγχυση. **ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:** Ένα ml διαλύματος περιέχει 50 mg σιδήρου, ως ένωση καρβοξυμάλτοζης με σίδηρο. Κάθε φιαλίδιο των 10 ml περιέχει 500 mg σιδήρου, ως ένωση καρβοξυμάλτοζης με σίδηρο. **ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ:** Vifor France 100-101 Terrasse Boieldieu, Tour Franklin La Defense 8, 92042 Paris La Defense Cedex, Γαλλία.

Για περαιτέρω πληροφορίες παρακαλώ απευθυνθείτε στη Genesis Pharma

HD_x THERAPY

ENABLED BY THE THERANOVA DIALYZER

The THERANOVA dialyzer, featuring an innovative membrane, effectively targets large middle molecules not efficiently removed by currently available dialysis treatments. It provides the opportunity for an expanded hemodialysis therapy, HD_x, providing HDF performance and beyond in the removal of middle and larger middle molecules, using regular HD infrastructure.

Do not use THERANOVA dialyzers for HDF or HF due to higher permeability of larger molecular weight proteins such as albumin.



HDF PERFORMANCE AND BEYOND...

- Equivalent removal of small and conventional middle molecules
- Greater removal is possible for large middle molecules
- Applicable to all HD patients

AS SIMPLE AS

HD

- HD infrastructure: no need for HDF capable monitors and specific water quality and fluid quality assurance measures^{1,2}
- Avoiding HDF additional running costs: no disposable infusion line, fewer ultrafilters, less dialysis water and less concentrate
- Avoiding requirement for specialist training and extensive monitoring during therapy delivery³



1. Lebourg L, et al. Online hemodiafiltration: is it really more expensive? *Néphrol Thérap* (2013); <http://dx.doi.org/10.1016/j.nephro.2013.03.010>
2. Mazairac A, et al. The cost-utility of hemodiafiltration versus hemodialysis in the Convective Transport Study. *Nephrol Dial Transplant* (2013); 28: 1865-1873
3. Chapdelaine L, et al. Optimization of the convection volume in online post-dilution hemodiafiltration: practical and technical issues. *Clin Kidney J* (2015); 8: 191-198

Baxter, Making Possible Personal and Theranova are trademarks of Baxter International Inc. or its subsidiaries.

Making possible personal.

BAXTER (Hellas) E.Π.Ε.

Μαρίνου Αντύπα 47 & Ανάφης, Τ.Κ. 141 21 Ν. Ηράκλειο, Αττική, Τηλ.: 210 28 80 000, Fax: 210 99 68 890
www.baxter.gr

Parsabiv[®] (etelcalcetide) Injection for intravenous use

2.5 mg/0.5 mL | 5 mg/1 mL | 10 mg/2 mL



Παρουσιάζοντας
το πρώτο και μοναδικό
ενδοφλέβιο
ασβεστιομιμητικό

GRC-GR-P-416-0916-06/04



Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε
ΟΜΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΑΜ τα φάρμακα
συμπληρώνοντας την "ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ"

Αναφέρετε κάθε ανεπιθύμητη ενέργεια σύμφωνα με το εθνικό σύστημα αναφοράς στο Τμήμα Ανατιθέμενων Ενέργειων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) Τηλ. 2132040380, Fax 2105649585, με τη χρήση της Κίτρινης Κάρτας διαθέσιμη και στην ιστοσελίδα του ΕΟΦ: www.eof.gr και ενότητα ή ηλεκτρονική απάντηση ή ενυπόγραφη στην AMGEN Ελλάς Φαρμακευτικά Ε.Π.Ε. Τηλ. +30 2103447000.

AMGEN Hellas E.Π.Ε.
Γραβιάς 4, 151 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 3447000 - Fax: 210 3447050
Email: info@amgen.gr, www.amgen.gr

AMGEN[®]