

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

### ΓΙΑΝΝΟΥΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Διευθυντής Αγγειοχειρουργικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα

### ΤΣΕΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης

### ΚΑΡΑΝΤΑΝΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Καθηγητής Ακτινολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης

### ΧΛΑΠΟΥΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ακτινολόγος, Ηράκλειο Κρήτης

### ΚΑΡΔΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Μηχανικός Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Τομέας Αγγειοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης

### ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Ακτινολόγος, Συντονίστρια Διευθύντρια, Ακτινολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ", Ηράκλειο Κρήτης

### ΜΕΓΡΕΜΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

Ακτινολόγος, Διευθυντής Ακτινοδιαγνωστικής, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης

### ΙΩΑΝΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

Επίκουρος Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Κρήτης

### ΠΑΓΩΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Ακτινολόγος, Ηράκλειο Κρήτης

### ΡΟΥΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Αγγειοχειρουργός, Πανεπιστημιακός Υπότροφος Αγγειοχειρουργικής Κλινικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

### ΠΕΤΕΙΝΑΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ακτινολόγος - Ακτινοδιαγνώστης, Διευθυντής ΕΣΥ, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Τόπος

Ξενοδοχείο **Aquila Atlantis**, Ηράκλειο Κρήτης  
Υγείας 2, 712 02, Ηράκλειο Κρήτης Τηλ: (+30) 281 022 9103  
E-mail: [info.at@aquilahotels.com](mailto:info.at@aquilahotels.com) - Website: <http://www.aquilahotels.com>

### Ημερομηνία

Παρασκευή, 26 Φεβρουαρίου 2016

### Μοριοδότηση

Στο Σεμινάριο χορηγούνται **6 μόρια (CME credits)** Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

### Εγγραφές

Κόστος Εγγραφής: **150,00 ευρώ**

Η εγγραφή περιλαμβάνει:

- Συμμετοχή στο θεωρητικό & πρακτικό μέρος
- Παραλαβή Βιβλίου με τίτλο:

«**ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ**»  
(Γιαννούκας Α., Λαμπρόπουλος Ν., Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, 2013)

- Έντυπο υλικό Σεμιναρίου
- Βεβαίωση Παρακολούθησης
- Συμμετοχή στα Διαλείμματα Καφέ & Ελαφρύ γεύμα

### Υποστηρικτές Σεμιναρίου

Τα μηχανήματα υπερήχων της πρακτικής άσκησης είναι ευγενική προσφορά της:

GE Healthcare



### Οργανωτικό-Συντονιστικό Γραφείο/Γραμματεία



Συνεδριακή ΕΠΕ/Conferre Ltd "The Art of Bringing People Together"  
Λεωφ. Σταύρου Νιάρχου, Τ.Κ. 451 10, Ιωάννινα,  
Τηλ: +30 26510 68610, Φαξ: +30 26510 68611  
E-mail: [info@conferre.gr](mailto:info@conferre.gr), Website: [www.conferre.gr](http://www.conferre.gr)



## ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ (ΙΑΠ) ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ 2016

### Η χρήση των Υπερήχων στη Διογνωστική των Αγγειακών Παθήσεων

[www.ivd.gr/ultrasound](http://www.ivd.gr/ultrasound)

Σε συνεργασία με:



Ακτινολογική Εταιρεία Κρήτης



Αγγειοχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης



Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου Κρήτης

Υπό την αιγίδα:



του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου Κρήτης

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ.  
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΡΟΕΓΓΡΑΦΗ.  
ΘΑ ΤΗΡΗΘΕΙ  
ΣΕΙΡΑ  
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ



Παρασκευή **26**  
Φεβρουαρίου 2016

Ηράκλειο Κρήτης

Ξενοδοχείο Aquila Atlantis

Υπεύθυνος Σεμιναρίου  
**Αθανάσιος Γιαννούκας**  
Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,  
Διευθυντής Αγγειοχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, Λάρισα  
Συν-Υπεύθυνος Σεμιναρίου  
**Δημήτριος Τσέτης**  
Αναπληρωτής Καθηγητής Ακτινολογίας Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης

Χορηγούνται 6 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

Επιστημονικό Πρόγραμμα

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - Παρασκευή, 26 Φεβρουαρίου 2016

**08:45 - 09:00** Καλωσόρισμα - Σκοπός του σεμιναρίου  
**Α. Γιαννούκας - Δ. Τσέτης**

### Θεωρητικό Μέρος

**09:00 - 10:15** **Ενότητα Α'**  
**Βασικές αρχές υπερηχογραφικής διερεύνησης αγγειακού συστήματος**  
Προεδρείο: **Α. Καρανάνας - Κ.Χλαπουτάκης**

**09:00 - 09:10** Αθρωματική νόσος: Αιτιοπαθογένεια και φυσική ιστορία  
**Α. Γιαννούκας**

**09:11 - 09:40** Βασικές γνώσεις της έγχρωμης Doppler υπερηχογραφίας  
**Δ. Καρδούλας**

**09:41 - 10:00** Λάθη που πρέπει να αποφύγουμε  
**Δ. Καρδούλας**

**10:01 - 10:15** Συζήτηση

**10:15 - 10:30** Διάλειμμα

**10:30 - 12:00** **Ενότητα Β'**  
**Υπερηχογραφική διερεύνηση αρτηριακού συστήματος**  
Προεδρείο: **Δ. Τσέτης - Ε. Σφακιανάκη**

**10:30 - 10:45** Υπερηχογραφική διερεύνηση της εξωκρανιακής μοίρας των καρωτίδων και σπονδυλικών αρτηριών  
**Α. Γιαννούκας**

**10:46 - 11:00** Διερεύνηση ενδοκράνιας κυκλοφορίας με διακρανιακό Doppler  
**Δ. Καρδούλας**

**11:01 - 11:10** Υπερηχογραφική διερεύνηση αρτηριών των άνω μελών  
**Σ. Μεγρέμης**

**11:11 - 11:25** Υπερηχογραφική παρακολούθηση μετά από ενδοαγγειακή αποκατάσταση ανευρύσματος κοιλιακής αορτής  
**Δ. Καρδούλας**

**11:26 - 11:40** Υπερηχογραφική διερεύνηση αρτηριών κάτω μελών - παρακολούθηση αρτηριακών παρακάμψεων στα κάτω μέλη  
**Α. Γιαννούκας**

**11:41 - 12:00** Συζήτηση

**12:00 - 13:00** **Ενότητα Γ'**  
**Υπερηχογραφική διερεύνηση φλεβικού συστήματος**  
Προεδρείο: **Χ. Ιωάννου - Κ. Παγωνίδης**

**12:00 - 12:15** Προεγχειρητική και μετεγχειρητική εκτίμηση αγγειακών προσπελάσεων  
**Δ. Καρδούλας**

**12:16 - 12:30** Διαγνωστική προσπέλαση επιπολής και εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης  
**Ν. Ρούσας**

**12:31 - 12:45** Υπερηχογραφική διερεύνηση χρόνιας φλεβικής ανεπάρκειας  
**Ι. Πετειναράκης**

**12:46 - 13:00** Συζήτηση

**13:00 - 14:00** Διάλειμμα - ελαφρύ γεύμα

### Πρακτικό Μέρος

**14:00 - 15:30** **Ενότητα Α'**  
**Καρωτίδες - Περιφερικές αρτηρίες - Ανευρύσματα**  
Συντονιστής: **Α. Γιαννούκας**  
Εκπαιδευτές: **Δ. Καρδούλας, Ν. Ρούσας, Σ. Μεγρέμης**

*Οι εκπαιδευόμενοι θα χωρισθούν σε **3 ομάδες** (8 άτομα ανά ομάδα), με έναν εκπαιδευτή επιβλέποντα και θα έχουν **30 λεπτά** για να εκπαιδευτούν σε κάθε αντικείμενο.*

*Θα υπάρχουν 3 μηχανήματα υπερήχων και **3 ασθενείς** (ένας με καρωτιδική νόσο, ένας με περιφερική αρτηριακή νόσο και ένας με ανεύρυσμα).*

**15:30 - 17:00** **Ενότητα Β'**  
**Αγγειακή προσπέλαση - Φλεβική ανεπάρκεια - Φλεβική θρόμβωση**  
Συντονιστής: **Δ. Τσέτης**  
Εκπαιδευτές: **Δ. Καρδούλας, Ν. Ρούσας, Ι. Πετειναράκης**

*Οι εκπαιδευόμενοι θα χωρισθούν σε **3 ομάδες** (8 άτομα ανά ομάδα), με έναν εκπαιδευτή επιβλέποντα και θα έχουν **30 λεπτά** για να εκπαιδευτούν σε κάθε αντικείμενο.*

*Θα υπάρχουν 3 μηχανήματα υπερήχων και **3 ασθενείς** (ένας με αγγειακή προσπέλαση, ένας με φλεβική ανεπάρκεια και ένας με φλεβική θρόμβωση).*