

Συνδιοργάνωση:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΧΕΡΙΟΥ



ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Σε συνεργασία:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ  
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ  
Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

# 2<sup>ο</sup> Σεμινάριο Χειρουργικής Άνω Άκρου: Αρθροπλαστική Ώμου - Αγκώνα σε πτωματικά παρασκευάσματα

(Με πρακτική άσκηση  
& Live Surgery)

20 - 22  
Οκτωβρίου 2016

Θεσσαλονίκη  
Γ.Ν.Θ.  
Παπαγεωργίου

## Τελικό Πρόγραμμα





**ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΩΝ**

Αγαπητοί κύριοι,

Στα πλαίσια της «δια βίου εκπαίδευσης» πραγματοποιείται από τις **20 έως 22 Οκτωβρίου 2016** στο φιλόξενο και λειτουργικό Αμφιθέατρο του Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου το **2<sup>ο</sup> Σεμινάριο Χειρουργικής Άνω Άκρου: Αρθροπλαστική Ώμου - Αγκώνα σε πτωματικά παρασκευάσματα (Με πρακτική άσκηση & Live Surgery)**. Το Σεμινάριο αυτό αναφέρεται στην αρθροπλαστική του ώμου και του αγκώνα και περιλαμβάνει (εκτός από το θεωρητικό τμήμα) και πρακτική άσκηση σε νωπά πτωματικά παρασκευάσματα, όπως και απ' ευθείας μετάδοση αντίστοιχων χειρουργικών επεμβάσεων (live surgery).

Η επιστημονική αυτή εκδήλωση πραγματοποιείται από την **Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Χεριού (ΕΕΧΧ)** και την **Ορθοπαιδική & Τραυματολογική Εταιρεία Μακεδονίας Θράκης (Ο.Τ.Ε.ΜΑ.Θ.)** σε συνεργασία με την **Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική του Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου**.

Είναι γενικά αποδεκτό ότι η εμπειρία των περισσότερων Ορθοπαιδικών Χειρουργών στις αρθροπλαστικές εντοπίζεται κατά κανόνα στα κάτω άκρα και μάλιστα στο ισχίο και στο γόνατο. Το Σεμινάριο αυτό δίνει την ευκαιρία στους περισσότερους από εμάς να βελτιώσουμε τη γνώση και να αυξήσουμε την εμπειρία μας μαθαίνοντας τα «μυστικά» των αρθροπλαστικών δύο ιδιαίτερα σημαντικών (ιδίως από άποψη λειτουργικότητας) αρθρώσεων, τον ώμο και τον αγκώνα, από συναδέλφους με ιδιαίτερα μεγάλη εμπειρία στο αντικείμενο αυτό. Σ' αυτό θα συμβάλη τόσο η θεωρητική ανάπτυξη του θέματος, όσο και -προπάντων- η πρακτική άσκηση.

Με τη βεβαιότητα ότι το περιεχόμενο, αλλά και η διάρθρωση του Σεμιναρίου αυτού, θα συμβάλει στην επίτευξη του εκπαιδευτικού σκοπού του, αισιοδοξούμε για τη φυσική παρουσία σας και την ενεργό συμμετοχή σας.

Με εκτίμηση

Ο Πρόεδρος του Σεμιναρίου

**Ιωάννης Κύρκος**

Καθηγητής Ορθοπαιδικής Α.Π.Θ.  
Διευθυντής Πανεπιστημιακής  
Ορθοπαιδικής Κλινικής  
Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου

Οι Πρόεδροι της Οργανωτικής Επιτροπής

**Ιωάννης Σαρής**

Αν. Καθηγητής  
Ορθοπαιδικής Κλινικής Α.Π.Θ.

**Χρυσάνθος Χρυσάνθου**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός  
Χειρουργός Άνω Άκρου,  
Υπεύθυνος Ιατρείου Ώμου & Αγκώνος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης

## ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

**Επίτιμοι Πρόεδροι:** Π. Σουκάκος, Γ. Καπετάνος

**Πρόεδρος:** Ι. Μ. Κύρκος

**Αντιπρόεδροι:** Σ. Βαρυτιμίδης, Ν. Λαλιώτης, Π. Παπαδόπουλος

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδροι:** Ι. Σαρρής, Χ. Χρυσάνθου

### Μέλη:

Ν. Γαλιάνης

Μ. Κύρκος

Ν. Λαλιώτης

Γ. Μιχαηλίδης

Β. Μακρής

Κ. Παπαβασιλείου

Μ. Ποτούπνης

Ε. Τσιρίδης

Σ. Αδάμ

Η. Αλφαροπάτης

Κ. Αναγνωσιδής

Β. Γεωργίου

Γ. Ιωαννίδης

Ε. Κεσσιδής

Γ. Κιτσικίδου

Μ. Κύρκος

Μ. Βαρβέρη

Ε. Γκουτσιομήτρου

Χ. Μπεκή

Θ. Αβραμίδης

Κ. Αστεριάδης

Α. Καπετάνου

Α. Καραγιαννίδης

Σ. Κολιατζάκης

Θ. Μιχαήλ

Χ. Παπαβλασίου

Κ. Παπαδόπουλος

Ι. Πετράκης

Γ. Προφτηλιώτης

Α. Τζαβέλλης

Δ. Τσιτούρας

## Δ.Σ. ΕΕΧΧ 2016

**Πρόεδρος:**

Σ. Βαρυτιμίδης

**Πρόεδρος 2015:**

Ι. Σαρρής

**Α' Αντιπρόεδρος:**

Β. Κοντογεωργάκος

**Β' Αντιπρόεδρος:**

Ι. Κώστας Αγκάντης

**Γενικός Γραμματέας:**

Ν. Δαρλής

**Ταμίας:**

Ν. Τζινιέρης

**Ειδικός Γραμματέας:**

Ν. Ζαγοραΐος

**Μέλη:**

Μ. Βεκρής

Ν. Παπαδόπουλος

## Δ. Σ. ΟΤΕΜΑΘ 2016-2017

**Πρόεδρος:**

Ν. Λαλιώτης

**Α' Αντιπρόεδρος:**

Π. Γκιβίσης

**Β' Αντιπρόεδρος:**

Μ. Σαββίδης

**Γ. Γραμματέας:**

Μ. Σαββίδης

**Αν. Γραμματέας:**

Ι. Ντελής

**Ταμίας:**

Χ. Ζήδρου

**Μέλη:**

Π. Διονέλλης, Ειρ. Ιωσηφίδου

**Εκπρόσωπος**

**Έκτακτων Μελών:**

Σ. Κολιατζάκης

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

S. Frostick

Δ. Βαρβιτσιώτης

Π. Γιαννακόπουλος

Κ. Δίτσιος

Μ. Ιωσηφίδης

Ε. Κεσσιδής

Ζ. Κόκκαλης

Π. Παπαδόπουλος

Δ. Παπουτσή

Ι. Σαρρής

Χ. Σινωπίδης

Β. Σκιαδάς

Ι. Φερούσης

Χ. Χρυσάνθου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη 20 Οκτωβρίου 2016

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

- 15.00 Εγγραφές
- 16.00 - 16.30 Εισαγωγή-Χαιρετισμοί  
**Π.Σουκάκος, Ι. Κύρκος, Γ. Καπετάνος**
- 16.30 - 18.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ι**  
Προεδρείο: **Ι. Κύρκος - Ν. Λαλιώτης**
- Συζήτηση περιπτώσεων ασθενών  
**Ι. Γιγής, Κ. Δίτσιος, Π. Παπαδόπουλος, Ν. Λαλιώτης, Σ. Αδάμ**
- 18.30 - 19.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΙ**  
**ΣΥΖΗΤΗΣΗ MRI & U/S**  
Προεδρείο: **Ι. Τσιτουρίδης - Ι. Τσιφουντούδης**
- Έλεγχος του ώμου με υπερήχους  
**Α. Μπιντούδη**
- Έλεγχος του ώμου με μαγνητική τομογραφία  
**Α. Θεοδωρακόπουλος**
- 19.30 - 20.00 **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**  
Προεδρείο: **Ε. Γκουτσιομήτρου**
- Περιοχική αναισθησία βραχιονίου πλέγματος  
**Μ. Βαρβέρη**
- Μετεγχειρητικός Πόνος: πρόγνωση έκβασης  
**Ε. Κοέν**
- 20.00 - 20.45 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΙΙ**  
Προεδρείο: **Σ. Βαρυτιμίδης - Π. Γιαννακόπουλος**
- Ολική ή ημιολική αρθροπλαστική ώμου - Ενδείξεις, προβληματισμοί, νεώτερα δεδομένα  
**Φ. Γιαννούλης**
- Η εξέλιξη της αρθροπλαστικής του αγκώνα  
**Σ. Βαρυτιμίδης**
- Διαχείριση οστικού ελλείμματος ωμοπλάτης - κεφαλής βραχιονίου  
**Ζ. Κόκκαλης**

Παρασκευή 21 Οκτωβρίου 2016

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

- 08.00 - 09.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ IV**  
**ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ - ΠΟΙΑ, ΠΟΤΕ, ΠΩΣ;**  
Προεδρείο: Π. Παπαδόπουλος - Χ. Σινωπίδης
- Ημιαρθροπλαστική επιφανείας  
**Χ. Χρυσάνθου**
- Ημιαρθροπλαστική  
**Π. Παπαδόπουλος**
- Ολική αρθροπλαστική  
**Δ. Βαρβιτσιώτης**
- Ανάστροφη αρθροπλαστική  
**Ι. Φερούσης**
- Επιπλοκές αρθροπλαστικών ώμου  
**Χ. Σινωπίδης**
- Shoulder arthroplasty - Experts Opinion  
**S. Frostick**
- Συζήτηση
- 09.30 - 11.00 **ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**  
**ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ**  
Σχολιασμός: **Ι. Φερούσης**
- 11.00 - 11.30 **Διάλειμμα - Καφές**
- 11.30 - 13.30 **ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**  
**ΗΜΙΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ - COPELAND**  
Σχολιασμός: **Ι. Φερούσης**
- 13.30 - 14.30 **Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ γεύμα**

14.30 - 17.00 **ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (WORKSHOP):**  
**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΥΠΕΡΧΟΥ ΣΤΟΝ ΩΜΟ - MSK U/S**  
**Β. Σκιαδάς, Δ. Παπουτσή**

### Πειραματικό Χειρουργείο

17.00 - 19.30 **WORKSHOP (ΣΕ ΠΤΩΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ) - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ (ΗΜΙ, ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ & ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ)**

Ημιαρθροπλαστική επιφανείας - Copeland

**Χ. Χρυσάνθου**

Ημιαρθροπλαστική

**Ι. Σαρρής**

Ολική αρθροπλαστική

**Ι. Φερούσης**

Ανάστροφη αρθροπλαστική

**S. Frostick**

19.30 - 20.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ V**  
**ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι**  
Προεδρείο: **Ν. Γαλιάνης, Χρ. Γκούμας, Χ. Μπεκήρ**

Ισοκινητική αξιολόγηση και άσκηση της ωμικής Ζώνης: Μια παρεξηγημένη έννοια

**Ε. Κέλλη**

Μετεγχειρητική Αποκατάσταση ανάστροφης αρθροπλαστικής ώμου

**Ι. Μακρής**

Φυσιοθεραπευτική αποκατάσταση μετά από μερική ή ολική αρθροπλαστική ώμου

**Μ. Πάγκαλος**



**Σάββατο 22 Οκτωβρίου 2016**

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ**

08.00 - 9.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ VI**  
**ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ - ΠΟΙΑ, ΠΟΤΕ, ΠΩΣ;**  
Προεδρείο: **Κ. Δίτσιος - Δ. Βαρβιτσιώτης**

Προσπελάσεις αρθροπλαστικής αγκώνος  
**Π. Γιαννακόπουλος**

Αρθροπλαστική παρεμβολής (Interposition)  
**Ε. Κεσσίδης**

Ολική αρθροπλαστική  
**S. Frostick**

Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος  
**Ι. Σαρρής**

09.30 - 11.00 **ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**  
**ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ**

Σχολιασμός: **Χ. Χρυσάνθου - Ι. Σαρρής**

11.00 - 11.30 **Διάλειμμα - Καφές**

11.30 - 13.30 **ΖΩΝΤΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**  
**ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΑ**

Σχολιασμός: **Χ. Χρυσάνθου - Ι. Σαρρής**

13.30 - 14.30 **Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ γεύμα**



14.30 - 17.00 **ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (WORKSHOP):**  
**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΥΠΕΡΧΟΥ ΣΤΟΝ ΩΜΟ - MSK U/S**  
**Β. Σκιαδάς, Δ. Παπουτσή**

### Πειραματικό Χειρουργείο

17.00 - 19.30 **WORKSHOP (ΣΕ ΠΤΩΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ) - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΑ**

Αρθροπλαστική κεφαλής κερκίδος

**I. Σαρρής**

Αρθροπλαστική παρεμβολής (Interposition)

**E. Κεσσίδης**

Ολική αρθροπλαστική

**S. Frostick**

19.30 - 20.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ VII**  
**ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ II**  
Προεδρείο: **N. Γαλιάνης, X. Μπεκήρ, Σ. Γαλιτσάνος**

Αρθροπλαστική αγκώνα. Προσέγγιση στην αξιολόγηση και ανάπτυξη προγράμματος αποκατάστασης

**N. Κωφοτολής**

Μετεγχειρητική αποκατάσταση ολικής αρθροπλαστικής αγκώνος

**I. Μακρής**

20.30 Λήξη Σεμιναρίου - Συμπεράσματα

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

**Frostick Simon**

Professor of Orthopaedics,  
Institute of Translational Medicine,  
University of Liverpool, UK

**Αδάμ Στέργιος**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Πανεπ. Υπότροφος  
Γ' Πανεπιστημιακής Ορθοπαιδικής Κλινικής,  
ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Βαρβέρη Μαριάνθη**

Επιμελήτρια Α', Αναισθησιολογικού Τμήματος,  
ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Βαρβιτσιώτης Δημήτριος**

Ορθοπαιδικός, Αθήνα

**Βαρυτιμίδης Σωκράτης**

Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπ.  
Θεσσαλίας, Πρόεδρος ΕΕΧΧ

**Γαλιάνης Νικηφόρος**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Αναπλ. Καθηγητής  
Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ

**Γαλιτσάνος Σίμος**

Ειδικός Αθλητίατρος, Υπεύθυνος Αθλητιατρικού  
Τμήματος, Ιατρικό Διαβαλκανικό, Θεσσαλονίκη

**Γιαννακόπουλος Παναγιώτης**

Ορθοπαιδικός, Χειρουργός Άνω Άκρου,  
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

**Γιαννούλης Φίλιππος**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Α',  
Κλινική Χειρουργικής Χεριού-Άνω Άκρου-  
Μικροχειρουργικής,  
Γ.Ν.Α. ΚΑΤ

**Γιγής Ιωάννης**

Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ

**Γκούμας Χρήστος**

Φυσίατρος, Επιστημονικός Διευθυντής Αρωγή-  
Euromedica, Θεσσαλονίκη

**Γκουτσιομήτρου Ευαγγελία**

Αν. Συντονίστρια Διευθύντρια Αναισθησιολογικού  
Τμήματος, ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Δίτσιος Κωνσταντίνος**

Επ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ

**Θεοδωρακόπουλος Αντώνιος**

Επιμελητής Β', Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο,  
ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Ιωσηφίδης Μιχάλης**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Θεσσαλονίκη

**Καπετάνος Γεώργιος**

Ομ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ

**Κέλλης Ελευθέριος**

Καθηγητής Κινησιολογίας,  
Πρόεδρος Τ.Ε.Φ.Α.Α Σερρών, ΑΠΘ

**Κεσσίδης Έκτορας**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιστημονικός  
Συνεργάτης, Γ' Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική  
Κλινική, ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Κοέν Ερρίκος**

Φυσικοθεραπευτής, Θεσσαλονίκη

**Κόκκαλης Ζήνων**

Επ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής Πανεπιστημίου  
Πατρών

**Κύρκος Ιωάννης**

Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ,  
Διευθυντής Γ' Πανεπιστημιακής Ορθοπαιδικής  
Κλινικής, ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Κωφοτόλης Νικόλαος**

Αν. Καθηγητής Αποκατάστασης Αθλητικών  
Κακώσεων, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής &  
Αθλητισμού Σερρών, ΑΠΘ

**Λαλιώτης Νικόλαος**

Επ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής - Ορθοπαιδικής  
Παίδων ΑΠΘ, Πρόεδρος Ο.Τ.Ε.ΜΑ.Θ. 2016-2017

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΠΡΟΕΔΡΟΙ – ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

**Μακρής Ιωάννης**

Φυσικοθεραπευτής, Θεσσαλονίκη

**Μπεκήρ Χουσεΐν**

Ορθοπαιδικός, Κομοτηνή

**Μπιντούδη Αντωνία**

Επιμελήτρια Β', Υπεύθυνη Μυοσκελετικού Τμήματος, Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο, ΓΝΘ Παπαγεωργίου

**Πάγκαλος Μιχάλης**

Φυσικοθεραπευτής, Θεσσαλονίκη

**Παπαδόπουλος Περικλής**

Αναπλ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ

**Παπουτσή Δήμητρα**

Locum Consultant Musculoskeletal Radiologist, Lewisham and Greenwich NHS Trust, UK

**Σαρρής Ιωάννης**

Αν. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΑΠΘ

**Σινωπίδης Χρήστος**

Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Consultant Upper Limb Surgeon, Κλινική Άγιος Λουκάς, Hon Senior Lecturer, University of Liverpool, UK

**Σκιαδάς Βασίλειος**

Επιμελητής Μυοσκελετικής Ακτινολογίας, University Hospital Southampton, UK

**Σουκάκος Παναγιώτης**

Ομ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΕΚΠΑ

**Τσιτουρίδης Ιωάννης**

Συντονιστής Διευθυντής Ακτινοδιαγνωστικού Εργαστηρίου ΓΝΘ Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη

**Τσιφουντούδης Ιωάννης**

Ακτινολόγος, Επιμελητής Ακτινολογικού Εργαστηρίου 424 ΓΣΝΕ, Ασκληπιός Διαγνωστικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη

**Φερούσης Ιωάννης**

Συντονιστής Διευθυντής Η' Ορθοπαιδικής Κλινικής-Μονάδας Χειρουργικής Ωμου, ΓΝΑ Ασκληπιείο Βούλας, Πρόεδρος ΕΕΧΟΤ 2010

**Χρυσάνθου Χρυσάνθος**

Ορθοπαιδικός - Χειρουργός Ανω Άκρου, Υπεύθυνος Ιατρείου Ώμου - Αγκώνα, Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Τόπος και ημερομηνία διεξαγωγής

Αμφιθέατρο & πειραματικά χειρουργεία Γ. Ν. Θ. Παπαγεωργίου  
(Περιφερειακή οδός, Νέα Ευκαρπία-Θεσσαλονίκη, 56403, Τηλ.: 2313323000, [www.papageorgiou-hospital.gr](http://www.papageorgiou-hospital.gr))  
20-22 Οκτωβρίου 2016

### Επίσημη γλώσσα

Η γλώσσα του Σεμιναρίου είναι η ελληνική.

### Πιστοποιητικό

Σε όλους τους συμμετέχοντες του Σεμιναρίου θα δοθεί πιστοποιητικό συμμετοχής. Τα πιστοποιητικά θα δοθούν μετά το πέρας του Σεμιναρίου και αφού πρώτα κατατεθεί στη γραμματεία το έντυπο αξιολόγησης του Σεμιναρίου.

### Μοριοδότηση

Στο Σεμινάριο χορηγούνται 16 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο.

### Κονκάρδα Συνέδρων

Όλοι οι σύνεδροι θα παραλαμβάνουν από τη γραμματεία του Σεμιναρίου την ειδική κονκάρδα, την οποία είναι υποχρεωμένοι να φορούν καθ' όλη τη διάρκειά του.

### Οπτικά Μέσα

Οι αίθουσες διεξαγωγής του Σεμιναρίου είναι τεχνικά εξοπλισμένες για τις παρουσιάσεις μέσω Η/Υ. Το υλικό θα πρέπει να παραδίδεται μία τουλάχιστον ώρα πριν από κάθε συνεδρίαση στην ειδική τεχνική γραμματεία.

### Εμπορική Έκθεση

Κατά τη διάρκεια του Σεμιναρίου θα λειτουργεί έκθεση φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικών μηχανημάτων

### Δικαίωμα Συμμετοχής

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΕΓΓΡΑΦΕΣ
Συμμετοχή στο Workshop με πτωματικά παρασκευάσματα-Πρακτική άσκηση*	350,00€ <input type="checkbox"/>
<b>Παρακολούθηση Σεμιναρίου</b>	
Ειδικό Γιατροί	100,00€ <input type="checkbox"/>
Ειδικευόμενοι Γιατροί	50,00€ <input type="checkbox"/>
Νοσηλεύτες / Φυσικοθεραπευτές / Φοιτητές	ΔΩΡΕΑΝ <input type="checkbox"/>
Συμμετοχή στο Workshop Υπερήχων**	50,00€ <input type="checkbox"/>

\* Παρακαλώ σημειώστε ότι ο αριθμός συμμετεχόντων στο Workshop (πτωματικά παρασκευάσματα) είναι περιορισμένος (25 άτομα)

\*\* Παρακαλώ σημειώστε ότι ο αριθμός συμμετεχόντων στο Workshop των Υπερήχων είναι περιορισμένος (20 άτομα) και είναι απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής

Για να συμπληρώσετε και να αποστείλετε το Δελτίο Συμμετοχής καθώς και για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας: [www.globalevents.gr](http://www.globalevents.gr)

### Γραμματεία Σεμιναρίου

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με τη γραμματεία του Σεμιναρίου:



**Global Events**  
...makes the difference!  
Διοργάνωση Συνεδρίων - Εκδηλώσεων

**Θεσσαλονίκη:** Σταδίου 50Α, 55534 Πυλαία  
Τηλ.: 2310 247743, 2310 247734  
Φαξ: 2310 247746  
Email: [info@globalevents.gr](mailto:info@globalevents.gr)  
[www.globalevents.gr](http://www.globalevents.gr)

**Αθήνα:** Αγγέλου Μεταξά 21,  
Εμπορικό Κέντρο Galleria  
Α' όροφος, Γραφ. 10, 166 75 Γλυφάδα  
Τηλ. 210 3250260, Φαξ: 210 3250260  
Email: [athens@globalevents.gr](mailto:athens@globalevents.gr)

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή του Σεμιναρίου θα ήθελε να ευχαριστήσει για τη συμβολή τους τις παρακάτω εταιρείες:

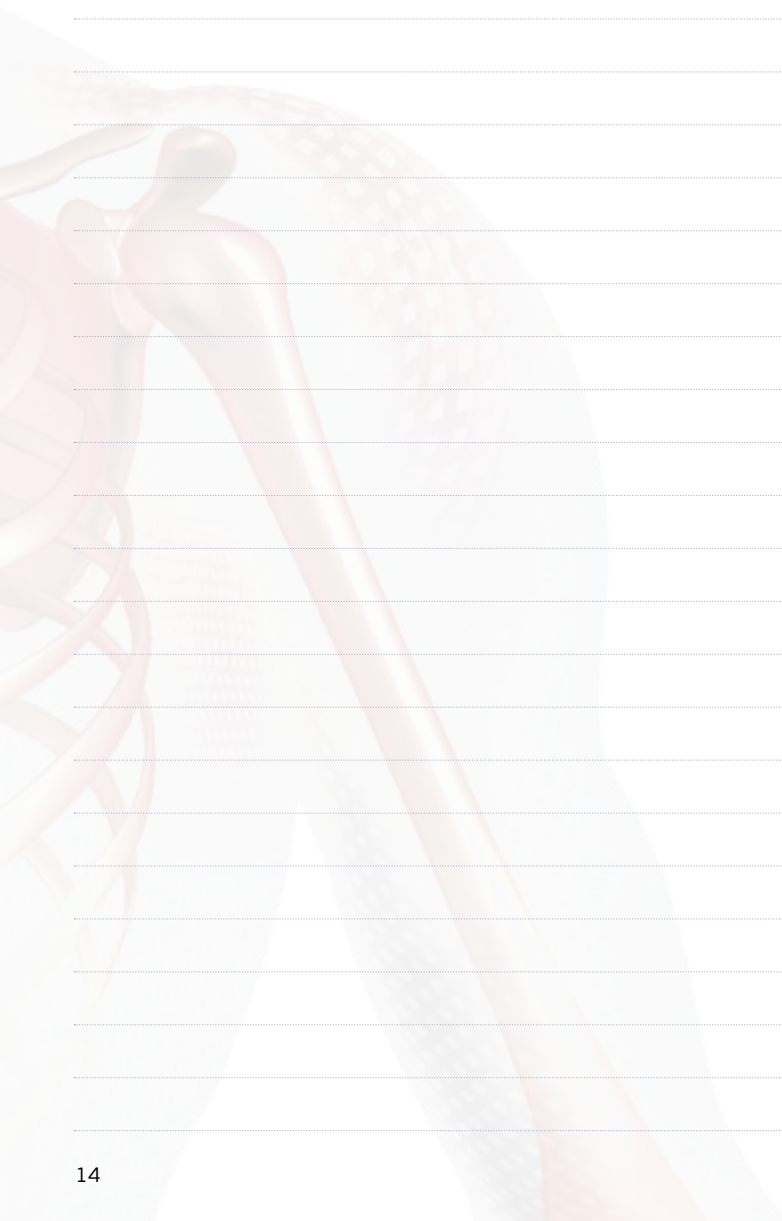


ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.™



**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**









It's not just what we make...  
it's what we make possible

**At Zimmer Biomet, we pursue possibilities.**

It's our promise to look beyond what's possible now  
and discover what's possible next.

Every day, we focus on improving musculoskeletal healthcare.  
It's all we do. It's all we have ever done.

We are committed to working by your side, and to break  
through boundaries in pursuit of exceptional patient outcomes.

Visit us on the web at [zimmerbiomet.com](http://zimmerbiomet.com)