



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΝΟΝΤΩΝ

ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ

ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

11-12 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019

ΑΘΗΝΑ



Α' Ορθοπαιδική Κλινική
Ιατρικής Σχολής
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστημίου Αθηνών

Ορθοπαιδικό Κέντρο Έρευνας & Εκπαίδευσης
«Παναγιώτης Ν. Σουκάκος»

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ»

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,


Η ανάγκη συνεχιζόμενης εκπαίδευσης σε εξειδικευμένα θέματα της Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματιολογίας σε συνδυασμό με την ανάγκη απόκτησης συγκεκριμένων χειρουργικών δεξιοτήτων, μας ώθησε στην οργάνωση του Σεμιναρίου Χειρουργικής Τενόντων Άνω και Κάτω Άκρων με Πρακτική Άσκηση.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου περιλαμβάνει 40 διαλέξεις από διακεκριμένους ομιλητές που θα παρουσιάσουν τις βασικές γνώσεις ιστολογίας, της λειτουργικής και χειρουργικής ανατομικής των τενόντων και θα αναπτύξουν τις σύγχρονες μεθόδους απεικόνισης και χειρουργικής αποκατάστασης των οξείων, χρονίων και εκφυλιστικών κακώσεων τενόντων άνω και κάτω άκρων. Στο πρόγραμμα περιλαμβάνεται πρακτική άσκηση στη συρραφή τενόντων για 20 εκπαιδευόμενους.

Το 3^ο Σεμινάριο οργανώνεται από την Α΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και θα πραγματοποιηθεί την 11^η και 12^η Ιανουαρίου 2019, στο Κέντρο Ορθοπαιδικής Έρευνας και Εκπαίδευσης «Παναγιώτης Ν. Σουκάκος», Αθήνα.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής

Παπαγγελόπουλος Ι. Παναγιώτης



Καθηγητής Ορθοπαιδικής

Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Κοντογεωργάκος Α. Βασίλειος



Επικ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οργανωτική Επιτροπή

Κοντογεωργάκος Α. Βασίλειος
Παπαγγελόπουλος Ι. Παναγιώτης

Μέλη

Ζιμπής Αριστείδης
Ζούμπος Αριστείδης
Κούλαλης Δημήτριος
Κουλουβάρης Παναγιώτης
Μαστρόκαλος Δημήτριος
Μαυρογένης Ανδρέας
Μετάνια Ελευθερία
Σαββίδου Όλγα
Σουλτάνης Κωνσταντίνος
Φραντζέσκα Ζαμπέλη

Επιστημονική Επιτροπή

Βαρυτιμίδης Σωκράτης
Βεκρής Μάριος
Δεμίρη Ευτέρπη
Δίτσιος Κωνσταντίνος
Κοντογεωργάκος Α. Βασίλειος
Κορομπίλιας Αναστάσιος
Κώστας – Αγνάντης Ιωάννης
Νταϊλιάνα Ζωή
Σουκάκος Παναγιώτης
Johnson Elizabeth

Τόπος Διεξαγωγής του Σεμιναρίου

Κέντρο Ορθοπαιδικής Έρευνας και Εκπαίδευσης
«Παναγιώτης Ν. Σουκάκος»
ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Ρίμινη 1, Χαϊδάρι, Αθήνα

Χρόνος Διεξαγωγής του Σεμιναρίου

Παρασκευή 11 και Σάββατο 12
Ιανουαρίου 2019

Γλώσσα Σεμιναρίου

Η επίσημη γλώσσα του σεμιναρίου
είναι η Ελληνική
Οι ομιλίες (ppt) θα προβληθούν μέσω
ηλεκτρονικού προβολέα
στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα

Πιστοποιητικό

Η παρακολούθηση του Σεμιναρίου βεβαιώνεται
με χορήγηση πιστοποιητικού

Πληροφορίες

Τηλ: (210) 5832316, FAX: (210) 5819983
Email: marinalido@med.uoa.gr,
vaskonto@gmail.com

Γραμματεία Σεμιναρίου

Υπεύθυνη Γραμματείας: Μαρίνα Λυδοπούλου

*Για τους συμμετέχοντες στο Σεμινάριο
θα κληρωθούν δύο βιβλία*

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΝΟΝΤΩΝ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Παρασκευή 11 Ιανουαρίου

09:30-10:30 Συντονιστής: **Β. Κοντογεωργάκος**

- Τεχνικές συρραφής τενόντων
- Προβολή video τεχνικών συρραφής τενόντων

Ν. Ζαγοραίος

Χ. Ντινόπουλος

10:30-13:30 Πρακτική Άσκηση

Εκπαιδευτές

Ανδρίκουλα Σοφία
Βαρδάκας Δημήτριος
Βαρυτιμίδης Σωκράτης
Βραγγάλας Βασίλειος
Γαλανάκης Ιωάννης
Γιαννούλης Φίλιππος
Γκιβίσης Παναγιώτης
Δαρλής Νικόλαος
Δήμου Λεωνίδα
Διονυσίου Δημήτριος

Δίτσιος Κωνσταντίνος
Ζαγοραίος Νικόλαος
Καραμανής Νικόλαος
Κανέλλος Παναγιώτης
Κόκκαλης Ζήνων
Κοντογεωργάκος Βασίλειος
Κώστας-Αγνάντης Ιωάννης
Μπαρμπιτσιώτη Αντωνία
Νταϊλιάνα Ζωή
Ντινόπουλος Χαρίλαος

Παγιατάκης Αλέξανδρος
Παπαδογεώργου Ελλάδα
Σαββίδου Όλγα
Σαμαράς Δημήτριος
Σαρρής Ιωάννης
Σουρμελής Σάββας
Σπυρίδωνος Σαράντης
Ψυχογιός Βασίλειος

Υπεύθυνη Εργαστηρίου - Πρακτικής άσκησης: Καλογερά Πόπη

Βοηθί Πρακτικής άσκησης:

Αρώνης Ιωάννης
Αδαμόπουλος Δημήτριος
Βερζοβίτη Ιωάννα
Γαβριήλ Παναγιώτης
Γκιάλα Αναστασία
Ευαγγέλου Όλγα

Καλογεροπούλου Κατερίνα
Κανακάρη Μαρία
Κατσουλάκη Ελένη
Καψοκόλης Σωτήριος
Λιάτσου Ευσταθία
Παναγάκη Μαρία

Παπαγεωργίου Δημήτριος
Πλαστήρας Φώτης
Σέρβου Ιωάννα
Τάσης Χρήστος - Φανούριος
Τσοπανάκης Χρήστος
Ψαρρού Χριστίνα

Εκπαιδευόμενοι

Αντωνιάδου Θέκλα,
ΠΓΝ «Αττικόν»
Βυνηχάκης Γεώργιος,
ΓΝΠ «Τζάνειο»
Γαρουφαλιάς Θεόδωρος,
ΓΝ Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη
Γούμενος Σταύρος,
ΠΓΝ «Αττικόν»
Δρούτσας Κωνσταντίνος,
ΓΝΑ «Αμαλία Φλέμιγκ»
Ζήσης Χριστόφορος,
ΠΓΝ Ιωαννίνων

Ζωγάκης Ευστάθιος,
ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς»
Καλογερόπουλος Παναγιώτης,
ΓΝ Ασκληπείο Βούλας
Καλούδης Ιωάννης,
ΓΝ Παπαγεωργίου, Θεσσαλονίκη
Κύρου Γεώργιος,
ΓΝΑ «Αμαλία Φλέμιγκ»
Λυκούρης Δημήτριος,
ΓΝΠ «Τζάνειο»
Προυντζόπουλος Γεώργιος,
ΓΝ Ασκληπείο Βούλας

Σταμίρης Δημήτριος,
424 ΓΣΝΕ, Θεσσαλονίκη
Τασιώτης Παναγιώτης,
ΓΝ Ασκληπείο Βούλας
Τρικούπης Ιωάννης,
ΠΓΝ «Αττικόν»
Τσελώνη Λιλίκα,
ΓΝΑ «Άγ. Σάββας»
Φανουργιάκης Ηλίας,
ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς»

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΝΟΝΤΩΝ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ ΙΣΧΙΟ-ΓΟΝΑΤΟ-ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗ

Παρασκευή 11 Ιανουαρίου

- 14:00-14:10** Έναρξη του Σεμιναρίου: Π.Ι. Παπαγγελόπουλος, Π.Ν. Σουκάκος
- 14:10-15:00** Συντονιστές: Π.Ι. Παπαγγελόπουλος, Ι. Γαλανόπουλος
- Τενοντίτιδα: Ορισμός- Παθοφυσιολογία- Κλινική εικόνα *Ο. Σαββίδου*
 - Φυσιολογία της επούλωσης των τενόντων *Ν. Δαρλής*
 - Γενικές αρχές συντηρητικής θεραπείας τενοντοπαθειών *Λ. Δήμου*
 - Περιοχική Αναισθησία στα κάτω άκρα *Ρ. Σουβατζόγλου*
- 15:00-16:15** Συντονιστές: Κ. Μπαργιώτας, Ν. Ζαχαράκης
- Παθολογία απαγωγών τενόντων στη χειρουργική του ισχίου *Θ. Καραχάλιος*
 - Ο επιγονατιδικός τένοντας στην αναθεώρηση ολικής αρθροπλαστικής γόνατος *Β. Μπιτούνης*
 - Καταφυτική τενοντίτιδα επιγονατιδικού και τένοντα τετρακεφάλου *Π. Κουλούβαρης-Χ. Βώττης*
 - Ρήξη επιγονατιδικού τένοντα και τένοντα τετρακεφάλου *Β. Νικολάου*
- 16:15- 16:30** Διάλειμμα
- 16:30- 18:00** Συντονιστής: Ε. Ευαγγέλου
- Καταφυτική τενοντίτιδα αχιλλείου τένοντα. Χειρουργική θεραπεία *Π. Παπαπετρόπουλος*
 - Ρήξη αχιλλείου τένοντα. Συντηρητική αγωγή *Ι. Πετρουσάς*
 - Ρήξη αχιλλείου τένοντα. Ανοικτή συρραφή *Ε. Ελευθερόπουλος*
 - Ρήξη αχιλλείου τένοντα. Διαδερμική Συρραφή *Ι. Κώστας-Αγνάντης*
 - Χρονία ρήξη αχιλλείου τένοντα *Ε. Σταμάτης*
- 18:00-19:00** Συντονιστής: Ι. Πετρουσάς
- Παθολογία περονιαίων τενόντων *Α. Κορομπίλιας*
 - Ανεπάρκεια οπισθίου κνημιαίου τένοντα *Ε. Ευαγγέλου*
 - Τενοντομεταφορές σε πάρεση περονιαίου νεύρου *Ζ. Νταϊλιάνα*
- 19:00-20:30** Δείπνο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΝΟΝΤΩΝ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ ΑΚΡΑ ΧΕΙΡΑ - ΑΓΚΩΝΑΣ – ΩΜΙΚΗ ΖΩΝΗ

Σάββατο 12 Ιανουαρίου

9:30-11:30 Πρακτική Άσκηση

11:30-13:30 Συντονιστές: **Σ. Σπυρίδωνος, Δ. Βαρδάκας**

- Τεχνικές συρραφής τενόντων
- Οξεία διατομή εκτεινόντων τενόντων
- Flexor pulleys. Εμβιομηχανική και τεχνικές αποκατάστασης
- Οξεία διατομή καμπτήρων τενόντων
- Αποκατάσταση διατομής καμπτήρων τενόντων με τεχνική Hunter
- Αποκατάσταση διατομής καμπτήρων τενόντων με τεχνική Paneva-Holevich

*N. Ζαγοραίος
Π. Γκιβίσης
Α. Παγιατάκης
Δ. Μισιτζής
Χ. Ντινόπουλος*

A. Μπερής

13:30-13:45 Διάλειμμα – Ελαφρύ Γεύμα

13:45-15:00 Συντονιστές: **Ι. Κώστα-Αγνάντης, Ν. Δαρλής**

- Τενοντομεταφορές σε νευρικές κακώσεις, Αρχές και ενδείξεις
- Τενοντομεταφορές σε μαιευτική παράλυση
- Εκφυλιστική ρήξη εκτεινόντων τενόντων χειρός
- Παραμόρφωση Boutonniere – Swan neck. Αρχές θεραπείας

B. Ψυχογιός

*M. Βεκρής
Ι. Γαλανάκης
Φ. Γιαννούλης*

15:00-16:00 Συντονιστές: **Α. Μαυρογένης, Φ. Γιαννούλης**

- Στενωτικές τενοντοελυτρίτιδες: trigger finger/De Quervain
- Σηπτική τενοντοελυτρίτιδα
- Όγκοι των τενοντίων ελύτρων
- Spragetti wrist

*Π. Γιαννακόπουλος
Σ. Βαρυτιμίδης
B. Κοντογεωργάκος
Γ. Σιαμίσης*

16:00-17:15 Συντονιστές: **Σ. Σουρμελής, Δ. Βαρδάκας**

- Tennis-golf elbow
- Ρήξη περιφερικού τένοντα του δικεφάλου
- Παθολογία τένοντα τρικεφάλου
- Ασβεστοποιός τενοντίτιδα στροφικού πετάλου

*E. Παπαδογεώργου
Ι. Σαρρής
Σ. Σουρμελής
Z. Κόκκαλης*

17:15-18:30 Συντονιστές: **Δ. Κούλαλης, Εμμ. Φανδρίδης**

- Ιστολογικά ευρύματα της ρήξης του στροφικού πετάλου
- Κακώσεις στροφικού πετάλου. Κλινική εξέταση
- Σύνδρομο υπακρωμιακής προστριβής
- Ρήξη στροφικού πετάλου. Θεραπεία - Τεχνικές αποκατάστασης
- Μαζική ρήξη στροφικού πετάλου. Αποκατάσταση με μεταφορά τένοντα πλατέως ραχιαίου

*Δ. Παπαχρήστου
Εμμ. Φανδρίδης
Κ. Δίτσιος
Δ. Μαστρόκαλος*

Κ.Ν. Μαλίζος

ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ

Ανδρίκουλα Σοφία, Ορθοπαιδικός Χειρουργός
Βαρδάκας Δημήτριος, Επιμελητής Α', Ορθοπαιδικός
ΠΓΝ Ιωαννίνων

Βαρυτιμίδης Σωκράτης, Καθηγητής Ορθοπαιδικής,
ΠΓΝ Λάρισας

Βεκρής Μάριος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής, ΠΓΝ
Ιωαννίνων

Βραγγάλας Βασίλειος, Γενικός Αρχίατρος, Ορθοπαι-
δικός Χειρουργός, 424 ΓΣΝΕ, Θεσσαλονίκη

Βώττης Χρήστος, Επιμελητής Β' Ορθοπαιδικής, Ευ-
γενίδειο Θεραπευτήριο

Γαλανάκης Ιωάννης, Επιμελητής Α' Ορθοπαιδικής,
ΠΓΝ. Ηρακλείου

Γαλανόπουλος Ιωάννης, Επίκουρος Επιμελητής, Γ.Ν.
Θριάσειο

Γιαννακόπουλος Παναγιώτης, Ορθοπαιδικός Χει-
ρουργός, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Γιαννούλης Φίλιππος, Επιμελητής Α', Μονάδας Χει-
ρουργικής Χεριού, «ΚΑΤ»

Γκιβίσης Παναγιώτης, Καθηγητής Ορθοπαιδικής, ΑΠΘ

Δαρλής Νικόλαος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Νοσο-
κομείο Metropolitan

Δήμου Λεωνίδα, Επικουρικός Επιμελητής, ΓΝ
Ασκληπιείο Βούλας

Διονυσίου Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Πλαστικής
Χειρουργικής, ΑΠΘ

Δίτσιος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής Ορθο-
παιδικής, ΑΠΘ

Ευαγγέλου Ευάγγελος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός,
Νοσοκομείο Metropolitan

Ελευθερόπουλος Αλέξανδρος, Ορθοπαιδικός Επιμε-
λητής Α', ΠΓΝ Νάουσας

Ζαγοραίος Νικόλαος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός,
Νοσοκομείο Metropolitan

Ζαχαράκης Νικόλαος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δι-
ευθυντής, ΓΝΑ «Γεννηματάς»

Ζιμπής Αριστείδης, Επίκουρος Ανατομίας, Πανεπι-
στήμιο Καθηγητής Θεσσαλίας

Ζούμπος Αριστείδης, Καθηγητής Ορθοπαιδικής ΕΚΠΑ

Καννέλος Παναγιώτης, Επιμελητής Β', Τμήμα Μι-
κροχειρουργικής και άνω άκρων, «ΚΑΤ»

Καραμανής Νικόλαος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός

Καραχάλιος Θεόφιλος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής,
ΠΓΝ Λάρισας

Κόκκαλης Ζήνων, Επίκουρος Καθηγητής Ορθοπαιδι-
κής, ΠΓΝ Πατρών

Κοντογεωργάκος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής
Ορθοπαιδικής, ΠΓΝ Αττικών

Κορομπιλίας Αναστάσιος, Καθηγητής Ορθοπαιδι-
κής, ΠΓΝ Ιωαννίνων

Κούλαλης Δημήτριος, Λέκτορας Ορθοπαιδικής, ΠΓΝ
«Αττικών»

Κουλουβάρης Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής
Ορθοπαιδικής, ΠΓΝ «Αττικών»

Κώστας-Αγνάντης Ιωάννης, Επιμελητής Α' Ορθοπα-
δικής, ΠΓΝ Ιωαννίνων

Μαλιζος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής,
ΠΓΝ Λάρισας

Μαστροκόλας Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Ορ-
θοπαιδικής, ΠΓΝ «Αττικών»

Μαυρογένης Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής Ορθο-
παιδικής, ΠΓΝ «Αττικών»

Μετάνια Ελευθερία, Επιμελήτρια Α' Ορθοπαιδικής,
ΠΓΝ «Αττικών»

Μισιτζής Διαμαντής, Ορθοπαιδικός Χειρουργός Ια-
τρικό Κέντρο Αθηνών

Μπαργιώτας Κωνσταντίνος, Επιμελητής Α' Ορθο-
παιδικής, ΠΓΝ Λάρισας

Μπαρμπιτσιώτη Αντωνία, Επιμελήτρια Α' Ορθοπα-
δικής, ΓΝ Ασκληπιείο Βούλας

Μπερής Αλέξανδρος, Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Πα-
νεπιστημίου Ιωαννίνων

Μπιτούνης Βασίλειος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός,
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

Νικολάου Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής Ορθο-
παιδικής Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΓΝ Αγία Όλγα

Νταϊλιάννα Ζωή, Καθηγήτρια Ορθοπαιδικής, Πανεπι-
στήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

Ντινόπουλος Χαράλαμπος, Επιμελητής Α', ΓΝ
Ασκληπιείο Βούλας

Παγιατάκης Αλέξανδρος, Associate Professor of
Orthopaedic Surgery. Hearsay University Hospital, PN
USA

Παπαχρήστου Διονύσιος, Καθηγητής Ανατομίας,
Πανεπιστήμιο Πατρών

Παπαγγελόπουλος Παναγιώτης, Καθηγητής Ορθο-
παιδικής, ΠΓΝ «Αττικών»

Παπαδογεώργου Ελλάδα, Ορθοπαιδικός Χειρουρ-
γός, Θεσσαλονίκη

Παπαπετρόπουλος Περικλής, Clinical Instructor of
Orthopedic Surgery, UPMS & LECOM School of Medi-
cine, PA USA

Πετροτσάς Ιάσων, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, ΓΚ
«ΜΗΤΕΡΑ», Αθήνα

Σαββίδου Όλγα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ορθο-
παιδικής ΠΓΝ «Αττικών»

Σαμαράς Δημήτριος, Επιμελητής Α', ΓΝΠ «Τζάνειο»

Σαρρής Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ορθο-
παιδικής, ΑΠΘ

Σιαμίσης Γεώργιος, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Νο-
σοκομείο Απολλώνειο, Κύπρος

Σουβατζόγλου Ρίζος, Αναισθησιολόγος, Επιμελητής
Α', Αναισθησιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο
Πρέβεζας

Σουκάκος Παναγιώτης, Ομότιμος Καθηγητής Ορθο-
παιδικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σουλτάνης Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Ορθοπαιδικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σουρμελής Σάββας, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Νο-
σοκομείο Υγεία

Σπυρίδωνος Σαράντης, Διευθυντής Μονάδας Χει-
ρουργικής Χεριού, «ΚΑΤ»

Σταμάτης Εμμανουήλ, Αρχίατρος, ΓΣΝ 401 Αθηνών

Φανδρίδης Εμμανουήλ, Επιμελητής Α' Κλινική Χει-
ριού-Άνω Άκρου & Μικροχειρουργικής, ΓΝΑ «ΚΑΤ»

Ψυχογιός Βασίλειος, Επιμελητής Α', Διευθυντής,
Ασκληπιείο Βούλας

Johnson Elizabeth, Καθηγήτρια Ανατομίας, Πανεπι-
στήμιο Αθηνών



UPPER & LOWER EXTREMITY TENDON SURGERY SEMINAR WITH HANDS-ON COURSE

11-12 JANUARY 2019

ATHENS, GREECE



**A' Department of Orthopaedic Surgery
Medical School
National and Kapodistrian University of Athens**

**Orthopaedic Research & Educational Center
"Panayotis N. Soucacos"
ATTIKON University Hospital**

Information:

Tel: +30-210 5832316, FAX: +30-210 5819983

Email: marinalido@med.uoa.gr, vaskonto@gmail.com