

# 2ο Σεμινάριο Κλινικής - Χειρουργικής Ανατομίας και Εμβιομηχανικής του Γόνατος

Όλα όσα θέλετε να  
γνωρίζετε...

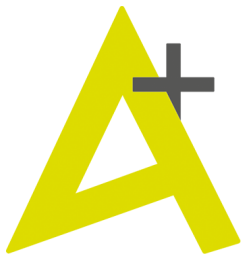


**6-7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ  
2024**

**Αμφιθέατρο - Ανατομείο  
Ιατρικής Σχολής Λάρισας**

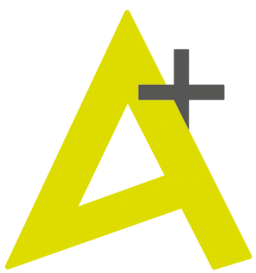
Υπό την αιγίδα της





# ΑΠΟΛΛΩΝΕΙΟ

ΘΕΟΤΟΚΟΣ - ΓΕΝΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ



# ΑΠΟΛΛΩΝΕΙΟ

ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Έχω τη χαρά και την τιμή να σας καλωσορίζω στο 2ο Σεμινάριο Κλινικής - Χειρουργικής Ανατομίας και Εμβιομηχανικής του Γόνατος, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στη Λάρισα στις 6 και 7 Απριλίου 2024.

Η μελέτη της ανατομίας πηγαιίνει περισσότερο από 2.000 χρόνια πίσω, στους αρχαίους Έλληνες και στους αρχαίους Αιγυπτίους και προέρχεται από τις ελληνικές λέξεις “ανά”, που σημαίνει “πάνω”, και “τομή”, που σημαίνει “τέμνω - κόβω”.

Η καλή γνώση της Ανατομίας είναι απαραίτητο εφόδιο για κάθε κλινικό γιατρό και κάθε επαγγελματία υγείας, πολύ δε περισσότερο για κάθε χειρουργό. Η ανατομία είναι η ταυτοποίηση και η περιγραφή των δομών του ανθρώπου, η κατανόηση της οποίας είναι το κλειδί για την άσκηση της ιατρικής. Η μελέτη της ανατομίας παραδοσιακά αφορούσε τη διατομή πτωματικών παρασκευασμάτων.

Σήμερα η Ανατομία ακολουθεί την ανάπτυξη και την εξέλιξη της ιατρικής και έτσι -εκτός της κλασικής περιγραφικής ανατομίας- έχουμε την κλινική, τη λειτουργική, την τοπογραφική, την ανατομία των διατομών, τη χειρουργική, την απεικονιστική, την αρθροσκοπική... τη μικροσκοπική.... Με την έλευση νέων επεμβατικών και χειρουργικών τεχνικών στην αντιμετώπιση των παθήσεων του ποδιού, οι ανωτέρω εκφάνσεις της ανατομίας γίνονται ακόμη πιο αναγκαίες. Τις επόμενες ημέρες, στο σεμινάριο αυτό, στόχο έχουμε να καλυφθούν όλες οι οπτικές γωνίες για την ανατομία της περιοχής του Γόνατος.

Με εκτίμηση,

**Αριστείδης Χ. Ζιμπής**

Καθηγητής Ανατομίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
Αναπλ. Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής  
Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ανατομίας  
Ταμίας Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας 2022-2024



## **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

### **ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΖΙΜΠΗΣ Α.

### **ΜΕΛΗ**

ΡΑΟΥΛΗΣ Β.  
ΜΗΤΡΟΥΣΙΑΣ Β.  
ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ Σ.  
ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ.

ΚΟΓΙΑ Ε.  
ΜΑΚΡΗ Π.  
ΜΑΛΑΚΑΣΗ Ν.  
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Ι.

ΜΠΑΚΑΛΗΣ Ι.  
ΝΤΙΓΚΑΣ Γ.  
ΣΕΡΓΙΟΥ Α.  
ΣΙΩΚΑΣ Ι.

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΖΙΜΠΗΣ Α.  
ΚΑΡΑΝΤΑΝΑΣ Α.  
ΧΑΝΤΕΣ Μ.

ΡΑΟΥΛΗΣ Β.  
ΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ Σ.

## Σάββατο, 6 Απριλίου

10:00 - 10:30 Εγγραφές

10:30 - 10:45 Έναρξη Σεμιναρίου - Χαιρετισμοί

### Στατικοί και Δυναμικοί Σταθεροποιητές του Γόνατος

Προεδρείο: **A. Ζιμπής, B. Ραούλης**

10:45 - 11:00 Επιφανειακή ανατομία - Οδηγά σημεία του γόνατος

**A. Λιάντσης**

11:00 - 11:15 Ανατομία ΠΧΣ

**A. Ζιμπής**

11:15 - 11:30 Ανατομία ΟΧΣ

**B. Χουλιάρας**

11:30 - 11:45 Ανατομία MPFL και ALL

**B. Ραούλης**

11:45 - 12:00 Ανατομία έσω και έξω πλαγίου συνδέσμου και οπίσθιας έσω και έξω γωνίας

**B. Μητρούσιας**

12:00 - 12:15 Δυναμικοί σταθεροποιητές της άρθρωσης του γόνατος

**Π. Κουλουμέντας**

12:15 - 12:30 Συζήτηση

12:30 - 13:00 Διάλειμμα καφέ

### Χειρουργική Ανατομία - Κλινική Εξέταση Γόνατος

Προεδρείο: **M. Ιωσηφίδης, M Χαντές**

13:00 - 13:15 Ανατομία μηνίσκων

**N. Κουκουλιάς**

13:15 - 13:30 Ανατομία αγγείων του γόνατος

**A. Ζιμπής**

13:30 - 13:45 Ανατομία νεύρων του γόνατος

**E. Αθανασέλης**

13:45 - 14:00 Ιδιοδεκτική αισθητικότητα του γόνατος

**Κ. Μπανιός**

14:00 - 14:15 Κλινική εξέταση του γόνατος

**Μ. Ιωσηφίδης**

14:15 - 14:30 Αρθροσκοπική ανατομία του γόνατος

**Μ. Χαντές**

14:30 - 14:45 Συζήτηση

14:45 - 15:15 **Ελαφρύ μεσημεριανό**

## **Χειρουργική - Λειτουργική Ανατομία και Εμβιομηχανική Γόνατος**

**Προεδρείο: Κ. Μπαργιώτας, Π. Κουλουμέντας**

15:15 - 15:30 Χειρουργικές προσπελάσεις του γόνατος

**Κ. Μπαργιώτας**

15:30 - 15:45 Ανατομία αγγειοσωμάτων και κρημοί του γόνατος

**Ζ. Νταϊλιάνα**

15:45 - 16:00 Παγίδες στο τραύμα και τη χειρουργική του γόνατος

**Κ. Μαλίζος**

16:00 - 16:15 Κινητική και κινηματική του γόνατος

**Α. Κανελλόπουλος**

16:15 16:30 Ανατομία και κινηματική επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης

**Π. Νταγιόπουλος**

16:30 - 16:45 Είναι δυνατό να αποκατασταθεί η κινητικότητα του γόνατος μετά από ολική αρθροπλαστική του γόνατος;

**Θ. Καραχάλιος**

16:45 - 17:00 Συζήτηση

17:00 - 17:30 **Διάλειμμα καφέ**

## **Απεικονιστική Ανατομία Γόνατος**

**Προεδρείο: Α. Καραντάνας, Μ. Τζαλονίκου**

17:30 - 17:45 Υπερηχοτομογραφική αξιολόγηση του γόνατος

**Γ. Α. Κάκκος**

17:45 - 18:00 Η ανατομία του γόνατος στην κλασική απεικόνιση και στην CT

**Κ. Σπανάκης**

18:00 - 18:15 Αξιολόγηση χιαστών και πλαγίων συνδέσμων στην MRI

**A. Καραντάνας**

18:15 - 18:30 Αξιολόγηση μηνίσκων στην MRI

**M. Τζαλονίκου**

18:30 -18:45 Απεικονιστική ανατομία της οπίσθιας έξω και οπίσθιας έσω γωνίας του γόνατος

**A. Καραντάνας**

18:45 - 19:00 Αξιολόγηση του χόνδρου και του οστικού μυελού στην MRI

**M. Κλώντζας**

19:00 - 19:15 Συζήτηση

## Κυριακή, 7 Απριλίου

**8:30- 10:00 Πρακτική άσκηση στην υπερηχοτομογραφία του γόνατος**

**10:00 - 10:30 Διάλειμμα καφέ**

**10:30- 15.00 Hands on σε Πτωματικά Παρασκευάσματα**

- Ανατομική Παρασκευή σε:
  - υποεπιγονατιδικούς νευρικούς κλάδους
  - τετρακέφαλο και επιγονατιδικό σύνδεσμο
  - MPFL
  - έσω πλάγιο, οπίσθιο λοξό
  - περνιαίο νεύρο
  - έξω πλάγιο, ALL, ιγνυακό τένοντα
  - θύλακο, επιγονατίδα
  - μηνίσκους και χιαστούς συνδέσμους
  - αγγεία και νεύρα της ιγνυακής χώρας
  - προσδιορισμός προσπελάσεων

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ

**Αθανασέλης Ευστράτιος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Α' Ορθοπαιδική Κλινική Π.Γ.Ν.Α.

**Ζιμπής Αριστείδης**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Καθηγητής Ανατομίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αναπλ. Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ανατομίας, Ταμίας Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας

**Ιωσηφίδης Μιχαήλ**, Διευθυντής Γ' Ορθοπαιδικής Κλινικής Ιατρικού Διαβαλκανικού Κέντρου, Orthobiology, Surgery Center, Θεσσαλονίκη, Συντακτική Επιτροπή American Journal of Sports Medicine

**Καραχάλιος Θεόφιλος**, Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Π.Γ.Ν.Α., Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Efort First Vice President

**Κάκκος Γεώργιος - Αντώνιος**, εξειδικευόμενος Επεμβατικής Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ακτινοδιαγνωστικής ΠαΓΝΗ

**Κανελλόπουλος Ασημάκης**, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Φυσικοθεραπείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Καραντάνας Απόστολος**, Καθηγητής Ακτινολογίας Παν/μίου Κρήτης, Δ/ντής Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης, ΠαΓΝΗ

**Κλώντζας Μιχαήλ**, εκλεγμένος Επίκουρος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ

**Κουλουμέντας Παναγιώτης**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Διευθυντής Ορθοπαιδικής & Αθλητικής Ορθοπαιδικής Metropolitan Hospital, Β' Αντιπρόεδρος Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας

**Κουκουλιάς Νικόλαος**, MD, PhD, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Άγιος Λουκάς, Θεσσαλονίκη

**Λιάντσης Αθανάσιος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, μέλος Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας

**Μαλίζος Κωνσταντίνος**, Ομότιμος Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Μητρούσιος Βασίλειος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, μεταδιδακτορικός Ερευνητής Εργαστηρίου Ανατομίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας



**Μπανιός Κωνσταντίνος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επικουρικός Επιμελητής  
Ορθοπαιδικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Καρδίτσας, υποψήφιος Διδάκτορας  
Τμήματος Ανατομίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

**Μπαργιώτας Κωνσταντίνος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Διευθυντής Ορθοπαιδικής  
Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας

**Παναγιώτης Νταγιόπουλος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Διευθυντής Ορθοπαιδικής  
κλινικής Metropolitan Hospital, Μέλος Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας

**Νταϊλιάννα Ζωή**, Καθηγήτρια Ορθοπαιδικής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,  
Πρόεδρος ΕΕΧΟΤ 2023, Αντιπρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Λάρισας

**Ραούλης Βασίλειος**, Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής Β' Γενικού Νοσοκομείου  
Καρδίτσας, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Ανατομείου Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου  
Θεσσαλίας

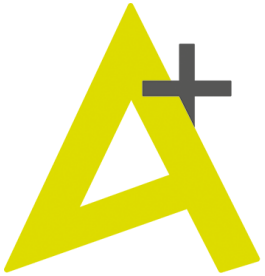
**Σπανάκης Κωνσταντίνος**, Ακτινολόγος, Επιμελητής Β' Εργαστηρίου Ιατρικής  
Απεικόνισης ΠαΓΝΗ

**Τζαλονίκου Μαρία**, Ακτινοδιαγνώστρια, Συνεργάτης Ομίλου Βιοϊατρικής

**Χαντές Μιχαήλ**, Καθηγητής Ορθοπαιδικής του Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου  
Θεσσαλίας, Αντιπρόεδρος Ευρωπαϊκής Εταιρείας Χειρουργικής Γόνατος, Αρθροσκοπικής  
Χειρουργικής και Αθλητικών Κακώσεων (ESSKA)

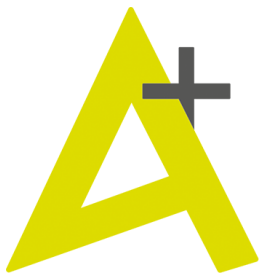
**Χουλιάρης Βασίλειος**, Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Άρτας ,  
Πρόεδρος Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας 2022-2024

**ΜΕΓΑΣ ΧΟΡΗΓΟΣ**



**ΑΠΟΛΛΩΝΕΙΟ**

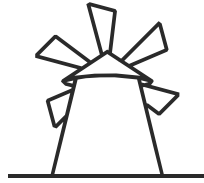
ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



**ΑΠΟΛΛΩΝΕΙΟ**

ΘΕΟΤΟΚΟΣ - ΓΕΝΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

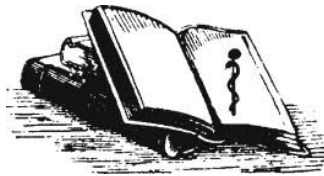
# ΧΟΡΗΓΟΙ



ΚΤΙΜΑ  
ΖΑΦΕΙΡΑΚΙΣ



ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ Α.Ε.  
ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ  
ΕΜΠΟΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ • SERVICE ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ



Κωνσταντάρας  
Ιατρικές Εκδόσεις



**ΓΕΝΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ**  
**ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ**  
**ΕΥΤΥΧΙΟΣ ΠΑΤΣΙΔΗΣ**



• ΙΑΤΡΙΚΑ • ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ • ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ