

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ  
ΠΑΓΚΡΗΤΙΑ  
ΕΝΩΣΗ  
ΥΓΕΙΑΣ



# 4<sup>0</sup> ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ

[www.ssmr-2022.gr](http://www.ssmr-2022.gr)

**24-26  
ΙΟΥΝΙΟΥ  
2022  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
ΚΡΗΤΗΣ**

**Aquila Atlantis  
Hotel**

**Συνδιοργανωτές:**  
Κλινική Ρευματολογίας-  
Κλινικής Ανοσολογίας  
ΠαΓΝΗ  
Εργαστήριο Ιατρικής  
Απεικόνισης ΠαΓΝΗ

Χορηγούνται  
**20** Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής  
Εκπαίδευσης (CME-CPD credits)



Εγγραφές

08:30 - 20:00

08:45 - 9:00

Εισαγωγή - Χαιρετισμοί

09:00 - 10:30

**Κλινικό φροντιστήριο I: Τι νεότερο στις αρθρίτιδες?**

*Συντονιστές: Π. Σιδηρόπουλος*

- Ρευματοειδής Αρθρίτιδα Π. Σιδηρόπουλος
- Νοσήματα Συνδετικού Ιστού Γ. Μπερτσιάς
- Αξονική Σπονδυλαρθρίτιδα Α. Εσκιτζής

10:30 - 11:30

**WHAT'S NEW: Νεώτερες τεχνικές, μοριακή απεικόνιση και τεχνητή νοημοσύνη στη ρευματολογία**

*Συντονιστές: Κ. Μαριάς, Ι. Δαμηλάκης*

- CT: dual energy, low dose Κ. Περισυνάκης
- Μαγνητική Τομογραφία Μ. Κλώντζας
- Πυρηνική Ιατρική: εξελίξεις στα ραδιοφάρμακα Γ. Παπαδάκης
- Novel MRI techniques in RA P. del Grante

11:30 - 12:00

**Διάλειμμα**

12:00 - 13:00

**Περιοχική παθολογία I: Παθήσεις κεφαλής**

*Συντονιστές: Γ. Μπερτσιάς*

- Ρευματολογικά νοσήματα με εντόπιση σε κεφαλή και τράχηλο Ε. Παπαδάκη
- Κροταφογοναθική άρθρωση: Απεικονιστική διερεύνηση Ε. Βασσάλου
- Απεικόνιση σε κροταφική αρτηριίτιδα Γ. Κάκκος

13:00 - 14:30

**Διάλειμμα, Ελαφρύ Γεύμα**

14:30 - 16:30

**«Quiz» I περιπτώσεων από ρευματολόγους: Κλινικές περιπτώσεις με συζήτηση - συμμετοχή συνέδρων**

*Συντονιστές: Π. Σιδηρόπουλος, Χ. Παπαγόρας*

*Οργάνωση περιστατικών: Α. Γαλάνη, Σ. Πιτσιγαιδάκη*

*Σχολιασμός: Α. Καραντάνας*

*Εκπαιδευτές: Γ. Κάκκος, Ι. Στάθης, Μ. Κλώντζας*

16:30 - 18:30

### Περιοχική Παθολογία II: Σπονδυλική Στήλη

*Συντονιστές: Μ. Τζαλονίκου, Θ. Δημητρούλας*

- ΑΜΣΣ: Προσβολή από ρευματοειδή αρθρίτιδα και δδ  
*Κ. Σπανάκης*
- Νεοπλασίες - πολλαπλόν μυέλωμα *Λ.Ε. Μουλοπούλου*
- DISH - OPLL *Ι. Στάθης*
- Paget's disease *Ε. Σταυρίδη*
- Facet joints: the forgotten etiology of low back pain  
*N. Theumann*

18:30 - 19:00

### Διάλειμμα

19:00 - 20:30

### Κλινικό φροντιστήριο II: Παθήσεις παιδιών

*Συντονιστές: Α. Ζιμπής, Α. Καραντάνας*

- Χωλό ισχίο *Ρ. Δημητρίου*
- Απεικόνιση οστικού μυελού στα παιδιά: Δυσκολίες αξιολόγησης σε πιθανή νεανική ιδιοπαθή αρθρίτιδα και διαφορική διάγνωση  
*Μ. Ραϊσιάκη*
- Συχνά αίτια επώδυνου ισχίου: απεικονιστική διερεύνηση  
*Α. Ντούλια*

Welcome Reception

## ΣΑΒΒΑΤΟ 25 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

09:00 - 10:30

### Workshop: Rheumatologic cases for radiologists

ROOM A

09:00 - 09:45

•

*J. Teh*

09:45 - 10:30

•

*A. Karantanas*

09:00 - 10:30

### «Quiz»II - Workshop: Orthopaedic cases for Rheumatologists

ROOM B

09:00 - 09:45

- Group A

*Μ. Τζαλονίκου*

09:45 - 10.30

- Group B

10:45 - 12:30

### Περιοχική παθολογία III: άκρο πόδι

Συντονιστές: Μ. Τζαλονίκου, Α. Ραπτοπούλου

- **Αχίλλειος:** US απεικόνιση και καθοδηγούμενες θεραπείες  
Γ. Κάκκος
- **Μεταταρσαλία:** απεικονιστική διερεύνηση και θεραπεία  
Μ. Σταμάτης
- **Οίδημα οστικού μυελού / κακώσεις καταπόνησης**  
Μ. Κλώντζας
- **Νευροτροφική οστεοαρθροπάθεια** Ο. Παπακωνσταντίνου

12:30 - 14:00

### Ελαφρύ Γεύμα

14:00 - 15:30

### Highlight lectures

Συντονιστές: Δ. Μπούμπας, Α. Καραντάνας

- **What the Rheumatologist is looking for and what the Radiologist should know in imaging for Rheumatoid Arthritis**  
J. Teh
- **Rheumatoid foot** N. Theumann
- **DECT in diagnosing and monitor in crystal deposition arthritis**  
L. Jans

15:30 - 17:30

### Κλινικό φροντιστήριο III: Η Ρευματολογία συναντά την Ορθοπαιδική

Συντονιστές: Ν. Αυγουστίδης, Α. Ζιμπής

- **Οσφυαλγία: μηχανική ή φλεγμονώδης;** Α. Ζιμπής
- **Κλινική εξέταση ισχίου** Α. Φύλλος
- **Κλινική εξέταση γόνατος** Β. Ραούλης
- **Κλινική εξέταση ποδοκνημικής και άκρου ποδός**  
Ν. Γκουγκουλιάς

17:30 - 18:00

### Διάλειμμα

18:00 - 21:00

### "Quiz" III - "Η Ρευματολογία συναντά την Ακτινολογία": Διαδραστικό φροντιστήριο σε άγνωστα περιστατικά

Συντονιστές: Π. Σιδηρόπουλος, Μ. Βλυχού

Προετοιμασία περιστατικών: Α. Γαλάνη, Σ. Πιτσιγαυδάκη

Radiology Judge: Α. Καραντάνας

Εκπαιδευτές: Ε. Βασσάλου, Κ. Σπανάκης

09:15 - 10:45

**Κλινικό Φροντιστήριο IV: HOT TOPICS**

*Συντονιστές: Ε. Ανδρουλιδάκης, Α. Ρέπα*

- Μετεγχειρητική απεικόνιση συνδεσμοπλαστικής γόνατος  
*Μ. Τζαλονίκου*
- Κατάγματα ανεπάρκειας πυέλου *Α. Κοτζιαμάνης*
- Ελαστογραφία: εφαρμογές και περιορισμοί *Γ. Κάκκος*
- US-guided εγχύσεις στον αγκώνα *Ε. Βασσάλου*
- Τενοντοπάθειες άκρου ποδός: χειρουργικές επιλογές  
*Γ. Γκουγκουλιάς*

10:45 - 11:00:

**Διάλειμμα**

11:00 - 13:00

**Κλινικό Φροντιστήριο V: Ωμος**

*Συντονιστές: Κ. Χλαπουτάκης, Α. Εσκιτζής*

- Οστεονέκρωση *Μ. Κλώντζας*
- Στροφικό πέταλο, rotator cuff arthropathy *Ι. Τσιφουντούδης*
- Κλινική εξέταση: Φλεγμονώδης αρθρίτιδα, δδ εκφυλιστική  
*Α. Ζιμπής*
- Φλεγμονώδεις αρθρίτιδες: απεικονιστική διερεύνηση  
*Μ. Βλυχού*
- Παρουσίαση περιστατικών *Α. Μπιντούδη*

13:00 - 14:00

**Κλινικό φροντιστήριο VI: Μεταβολικά νοσήματα οστών**

*Συντονιστές: Μ. Τζαλονίκου, Κ. Σπανάκης*

**Οστεομαλακία** *Χ. Μπαλτάς*

**Νεφρική οστεοδυστροφία** *Α. Μπαλανίκα*

**Συμπεράσματα - Wrap Up**

**Π. Σιδηρόπουλος**



## ΛΙΣΤΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

<b>Del Grante P</b>	<i>Professor of Radiology, Head of Department at Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano-Ελβετία</i>
<b>Jans L</b>	<i>Professor of Radiology, Ghent, Βέλγιο</i>
<b>Teh J</b>	<i>Consultant MSK Radiologist, Professor of Radiology, Oxford, Ηνωμένο Βασίλειο</i>
<b>Theumann N</b>	<i>Professor of Radiology, Lausanne, Ελβετία</i>
<b>Ανδρουλιδάκης Εμμ.</b>	<i>Ακτινολόγος, Ηράκλειο</i>
<b>Αυγουστίδης Ν</b>	<i>Ρευματολόγος, Επιμελητής Α', Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ</i>
<b>Βασσάλου Ε</b>	<i>Ακτινοδιαγνώστης, Επιμελητής ΕΣΥ, Γ.Ν. Σητείας</i>
<b>Βλυχού Μ</b>	<i>Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Θεσσαλίας, Δ/ντρια Εργαστηρίου Ακτινολογίας-Ιατρικής Απεικόνισης</i>
<b>Γαλάνη Α</b>	<i>Ακτινολόγος, Αρεταίειον Νοσ/μείο, Αθήνα</i>
<b>Γκουγκουλιάς Ν</b>	<i>Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμελητής ΕΣΥ, Γεν. Νοσ/μείο Κατερίνης</i>
<b>Δαμηλάκης Ι</b>	<i>Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης, Δ/ντής Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής ΠαΓΝΗ</i>
<b>Δημητρίου Ρ</b>	<i>Επικ. Καθηγήτρια Παιδο-Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης</i>
<b>Δημητρούλας Θ</b>	<i>Αν. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-ΑΠΘ</i>
<b>Εσκιτζής Α</b>	<i>Ρευματολόγος, Επικ. Επιμελητής, Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ</i>
<b>Ζιμπής Α</b>	<i>Ορθοπαιδικός, Αν. Καθηγητής Ανατομίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Θεσσαλίας</i>
<b>Κάκκος Γ</b>	<i>Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ</i>
<b>Καραντάνας Α</b>	<i>Καθηγητής Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης, Δ/ντής Τομέα Ακτινολογίας και Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ</i>
<b>Κλώντζας Μ</b>	<i>Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ</i>
<b>Κοτζιαμάνης Α</b>	<i>Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ</i>

## ΛΙΣΤΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

- Μαριάς Κ** *Αν. Καθηγητής Μηχανικών Πληροφορικής, Ελληνικό Μεσογειακό Παν/μιο Κρήτης, Επικεφαλής Εργαστηρίου Υπολογιστικής Βιο-Ιατρικής, Ινστιτούτο Πληροφορικής ΙΤΕ*
- Μουλοπούλου Λ Ε** *Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή-ΕΚΠΑ, Δ/ντρια Α' Εργαστηρίου Ακτινολογίας*
- Μπαλανίκα Α** *Ακτινολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Τμήμα Αξονικού Τομογράφου, ΓΝ «Ασκληπιείο Βούλας»*
- Μπαλτάς Χ** *Ακτινολόγος, Δ/ντής ΕΣΥ, Κέντρο Ακτινοδιαγνωστικών Απεικονίσεων, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς»*
- Μπερτσιάς Γ** *Αν. Καθηγητής Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης, Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ*
- Μπιντούδη Α** *Ακτινολόγος, Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου», Θεσσαλονίκη*
- Μπούμπας Δ** *Καθηγητής Παθολογίας-Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-ΕΚΠΑ*
- Ντούλια Α** *Consultant Radiologist, Poole Hospital NHS, Foundation Trust, UK & Research Fellow Children's Hospital of Philadelphia, PA, USA*
- Παπαγόρας Χ** *Επικ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης*
- Παπαδάκη Ε** *Επικ. Καθηγήτρια Ακτινολογίας-Νευροακτινολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης*
- Παπαδάκης Γ** *Πυρηνικός Ιατρός, Ινστιτούτο Πληροφορικής ΙΤΕ & Επιστημονικός Συνεργάτης National Institutes of Health, Bethesda, USA*
- Παπακωνσταντίνου Ο** *Αν. Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή-ΕΚΠΑ, Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Γενικό Νοσοκομείο «ΑΤΤΙΚΟΝ»*
- Περισυνάκης Κ** *Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης*
- Πιτσιγαιδάκη Σ** *Ειδικευόμενη Ρευματολογίας, Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ*
- Ραϊσιάκη Μ** *Αν Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης*
- Ραπτοπούλου Α** *Ρευματολόγος, Βέροια*
- Ραούλης Β** *Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιμ. ΕΣΥ, Γ. Ν. Καρδίτσας*
- Ρέπα Α** *Ρευματολόγος, Επιμελήτρια Α', Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ*



## ΛΙΣΤΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

- Σιδηρόπουλος Π** Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης, Δ/ντης Κλινικής Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ
- Σπανάκης Κ** Ακτινοδιαγνώστης, Επιμελητής ΕΣΥ, ΠαΓΝΗ
- Στάθης Ι** Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Σταμάτης Ε** Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Κλινικής Επανορθωτικής Χειρουργικής Ποδιού και Ποδοκνημικής, Νοσοκομείο Mediterraneo, Αθήνα
- Σταυρίδη Ε** Ακτινολόγος, "Άγιος Λουκάς", Θεσσαλονίκη
- Τζαλονίκου Μ** Ακτινολόγος, ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ, Αθήνα
- Τσιφουντούδης Ι** Ακτινολόγος, Δ/ντής Τμήματος MRI, 424 ΓΣΝΕ
- Φύλλος Α** Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Επιστημονικός Συνεργάτης European University of Cyprus
- Χλαπουτάκης Κ** Ακτινολόγος, Ηράκλειο