



3⁰

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ

“Η ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
ΣΥΝΑΝΤΑ
ΤΗΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ”

www.ssmr-2020.gr

23-25
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
2020
ΗΡΑΚΛΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ
Ibis Styles
Heraklion
Central

Συνδιοργανωτές:
Ρευματολογική Κλινική ΠΓΝΗ
Εργαστήριο Ιατρικής
Απεικόνισης ΠΓΝΗ

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



Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με μεγάλη χαρά σας καλούμε να συμμετέχετε στο «3^ο Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού - Η Ρευματολογία Συναντά την Ορθοπαιδική» το οποίο θα διεξαχθεί στο Ηράκλειο Κρήτης, 23 - 25 Οκτωβρίου 2020.

Το παρόν Σχολείο είναι ένα εντατικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα που καλύπτει μεγάλο φάσμα της παθολογίας του μυοσκελετικού συστήματος. Το Σχολείο απευθύνεται σε ρευματολόγους, ορθοπαιδικούς, ειδικευόμενους ακτινολόγους και νέους ειδικευμένους ακτινολόγους που εστιάζουν στις παθήσεις του μυοσκελετικού. Εκπαιδευτές είναι κυρίως ακτινολόγοι με εμπειρία στην απεικόνιση του μυοσκελετικού.

Το 3^ο Σχολείο έχει τα εξής ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Είναι για πρώτη φορά «υβριδικό» στην οργάνωση, με δυνατότητα διαδικτυακής παρακολούθησης αλλά και συμμετοχής με φυσική παρουσία,
- Περιλαμβάνει ώρη συνεδρία με κλινικές περιπτώσεις από τους συμμετέχοντες ρευματολόγους και ορθοπαιδικούς, με άμεσο σχολιασμό από ακτινολόγους,
- Εστιάζει σε κλινικά σύνδρομα του μυοσκελετικού συστήματος, η διάγνωση και θεραπεία των οποίων αφορά τόσο σε ρευματολόγους όσο και σε ορθοπαιδικούς.

Το Σχολείο έχει στόχο:

- ▶ Να ενισχύσει και να καλλιεργήσει την επικοινωνία των ιατρικών ειδικοτήτων που εμπλέκονται στη διάγνωση και θεραπεία παθήσεων του μυοσκελετικού συστήματος,
- ▶ Να υπενθυμίσει την αξία των απλών ακτινογραφιών αλλά και τις βασικές αρχές λειτουργίας των νεότερων απεικονιστικών μεθόδων που εφαρμόζονται στη διάγνωση των ασθενών με μυοσκελετικά νοσήματα,
- ▶ Να αναγνωριστούν τα απεικονιστικά χαρακτηριστικά των συχνότερων νοσημάτων και να διδαχθεί η αξία του διεπιστημονικού θεραπευτικού σχεδιασμού.

Με ενθουσιασμό σας προσκαλούμε στη συνάντηση και προσβλέπουμε στην ενεργό συμμετοχή σας!

Με εκτίμηση,

Π. Σιδηρόπουλος

Αν. Καθ. Ρευματολογίας Παν. Κρήτης
Δ/τής Ρευματολογικής Κλινικής
ΠΓΝΗ

Α. Καραντάνας

Καθ. Ακτινολογίας Παν. Κρήτης
Δ/τής Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης
ΠΓΝΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

- 08:30 - 20:00** **Εγγραφές**
- 08:45 - 09:00** **Εισαγωγή - Χαιρετισμοί**
- 09:00 - 10:30** **Κλινικό φροντιστήριο I: Τι νεότερο στις αρθρίτιδες?**
Συντονιστές: *Α. Ρέπα, Α. Βενετσάνη*
- Ρευματοειδής Αρθρίτιδα *Π. Σιδηρόπουλος*
 - Σπονδυλαρθρίτιδες *Ν. Κούγκας*
 - Νοσήματα συνδετικού ιστού *Γ. Μπερτσιάς*
- 10:30 - 11:30** **Περιοχική Παθολογία I: Ιερολαγόνιες αρθρώσεις**
Συντονιστές: *Ν. Κούγκας, Χ. Φαφλιά*
- Φυσιολογική ακτινοανατομία:
Τι θέλει να ξέρει ο κλινικός *Ε. Σταυρίδη*
 - Αξονική Σπονδυλαρθρίτιδα: κριτήρια MRI και «mimickers» *Ε. Βασσάλου*
 - Έτερα αίτια άλγους λεκάνης-πυέλου που δεν σχετίζονται με τις ιερολαγόνιες αρθρώσεις I *Ε. Χρυσού*
 - Έτερα αίτια άλγους λεκάνης-πυέλου που δεν σχετίζονται με τις ιερολαγόνιες αρθρώσεις II *Μ. Κλώντζας*
- 11:30 - 12:00** **Διάλειμμα**
- 12:00 - 14:30** **«Quiz» περιπτώσεων από ρευματολόγους I: Κλινικές περιπτώσεις με συζήτηση - συμμετοχή συνέδρων**
Συντονιστές: *Π. Σιδηρόπουλος, Α. Καρανάντας*
Σχολιασμός: *Κ. Σπανάκης, Ε. Βασσάλου*
- 14:30 - 15:30** **Διάλειμμα, ελαφρύ γεύμα**
- 15:30 - 16:00** **WHAT' S NEW:**
Μοριακή απεικόνιση και τεχνητή νοημοσύνη στη ρευματολογία και ορθοπαιδική
Συντονιστές: *Δ. Πλεξουσάκης, Κ. Μαριάς*
- Απεικόνιση PET/CT και PET/MRI *Γ. Παπαδάκης*
 - Τεχνητή νοημοσύνη *Μ. Κλώντζας*
- 16:00 - 16:45** **Κλινικό φροντιστήριο II: Μη τραυματικό οστικό άλγος**
Συντονιστές: *Αλ. Χατζηπαύλου, Κ. Μποκή*
- Μη τραυματικό οστεομυελικό οίδημα στο γόνατο *Μ. Κλώντζας*
 - Μη τραυματικό οστεομυελικό οίδημα στο ισχίο *Ε. Βασσάλου*

16:45 - 18:15

Περιοχική παθολογία II: Ποδοκνημική και άκρο πόδι

Συντονιστές: Θ. Τσσουνίδης, Ν. Αυγουστίδης

- Τενοντοπάθειες - Σύνδρομο πρόσκρουσης
Μ. Τζαλονίκου
- Ρευματοειδές πόδι: απεικονιστική προσέγγιση
Α. Καραντάνας
- Ενδείξεις χειρουργικής επέμβασης σε παθολογία ποδιού και ποδοκνημικής Ε. Σταμάτης

18:15 - 18:45

Διάλειμμα

18:45 - 20:00

Περιοχική παθολογία III: Σπονδυλική στήλη (Χειρουργική αποκατάσταση)

Συντονιστές: Π. Σιδηρόπουλος, Α. Καραντάνας

- Κατάγματα Θ-ΟΜΣΣ Γ. Κοντάκης
- Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στην ΣΣ Αλ. Χατζηπαύλου
- Ρευματοειδής ΑΜΣΣ Σ. Πνευματικός
- Αγκυλοποιητική Σπονδυλίτιδα Ι. Σπερελάκης

ΣΑΒΒΑΤΟ 24 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

09:00 - 10:30

Κλινικό φροντιστήριο III: Hot topics

Συντονιστές: Α. Ραπτοπούλου, Ρ. Δημητρίου

- Επώδυνη μετεγχειρητική άρθρωση: νεώτερες υβριδικές τεχνικές Γ. Παπαδάκης
- Νέες τεχνικές θεραπείας στην ΟΑ Κ. Σπανάκης
- Σύνδρομο παγίδευσης νεύρων Ε. Βασσάλου

10:30 - 12:00

“Η Ρευματολογία συναντά την Ορθοπαιδική”

Συντονιστές: Δ. Τσέτης, Χ. Βαβουρανάκης

- Κλινική εξέταση μηχανικού άλγους ΣΣ, δδ από aSpA Ν. Κούγκας
- Ελάχιστα παρεμβατικές τεχνικές στη ΣΣ με απεικονιστική καθοδήγηση Β. Πετσατώδης

12:00 - 12:30

Διάλειμμα

12:30 - 13:30

Highlight lecture

Συντονιστής: Α. Καραντάνας

The Radiologist's approach to inflammatory joint disease

M. Zanetti

Σχολιασμός: Δ. Μπούμπας

13:30 - 15:00

Ελαφρύ Γεύμα

15:00 - 17:00

Κλινικό φροντιστήριο IV: Σπονδυλική Στήλη

Συντονιστές: *Μ. Ραϊσάκη, Ε. Παπαδάκη*

- Ενδείξεις χειρουργικής επέμβασης, *Α. Ζιμπής*
- Εκφυλιστική νόσος ΑΜΣΣ *Ι. Τσιφουντούδης*
- Εκφυλιστική νόσος ΟΜΣΣ *Γ. Μαντζικόπουλος*
- Μετεγχειρητική ΣΣ, απεικόνιση *Κ. Σπανάκης*

17:00 - 17:30

Διάλειμμα

17:30 - 21:00

“Η Ρευματολογία συναντά την Ακτινολογία”:

Διαδραστικό φροντιστήριο σε άγνωστα περιστατικά

Εκπαιδευτές: *Α. Καραντάνας, Κ. Πίκουλας, Κ. Σπανάκης, Μ. Τζαλονίκου*

Μικρές ομάδες συνέδρων εκπαίδευσης επί περιπτώσεων

ΚΥΡΙΑΚΗ 25 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

09:15 - 10:45

Περιοχική παθολογία IV: ώμος

Συντονιστές: *Κ. Πίκουλας, Ε. Βασσάλου*

Όμος

- Φυσιολογική ακτινοανατομία: XR, CT, MRI *Ν. Γαλανάκης*
- Κρυσταλλογενής αρθρίτιδα και περιαρθρίτιδα: MRI *Α. Κοτζιμάνης*
- Υπερηχοτομογραφικά ευρήματα σε συνήθεις παθήσεις *Γ. Κάκκος*

10:45 - 11:00

Διάλειμμα

11:00 - 13:00

Κλινικό Φροντιστήριο V: Νεώτερες εξελίξεις σε κοινά ορθοπαιδικά προβλήματα

Συντονιστές: *Κ. Χλαπουτάκης, Σ. Ντάλη*

- Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στη χειρουργική των καταγμάτων της πυέλου *Θ. Τοσουνίδης*
- Χειρουργική θεραπευτική προσέγγιση του χεριού *Ι. Γαλανάκης*
- Κάταγμα ανεπάρκειας γόνατος *Ε. Τουρβάς*
- Αρθροσκόπηση γόνατος *Γ. Κουβίδης*
- Χωλότητα στα παιδιά *Ρ. Δημητρίου*

13:00 - 14:00

Κλινικό φροντιστήριο VI: Μεταβολικά νοσήματα οστών

Συντονιστές: *Κ. Πίκουλας, Μ. Τζαλονίκου*

- «Vertebral Morphometry» - Εκτίμηση καταγματικού κινδύνου (FRAX) *Χ. Μπαλτάς*
- Νεώτερες εφαρμογές, ερευνητικά δεδομένα *Α. Μπαλανίκα*
- DXA πρακτική εφαρμογή σε επίπεδο εξωτερικού ιατρείου ή διαγνωστικού κέντρου *Κ. Χλαπουτάκης*

Συμπεράσματα - wrap up

ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ

- Zanetti M.** Prof Dr med of Musculoskeletal Radiology, Centre Hirslanden, Zurich
- Αυγουστίδης Ν.** Ρευματολόγος, Επιμελητής Α΄, Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ
- Βαβουρανάκης Χ.** Ορθοπαιδικός, Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου
- Βασάλου Ε.** Ακτινολόγος, Επ. ΕΣΥ, Γ.Ν. Σπείας
- Βενετσάνη Α.** Ρευματολόγος, Ηράκλειο
- Γαλανάκης Ι.** Ορθοπαιδικός, Δ/ντής ΕΣΥ, Κλινική Ορθοπαιδικής & Τραυματιολογίας ΠαΓΝΗ
- Γαλανάκης Ν.** Ακτινολόγος, Επικ. Επιμελητής ΕΣΥ, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Δημητρίου Ρ.** Επικ. Καθηγήτρια Παιδοορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή Παν/μιο Κρήτης
- Ζιμπής Α.** Ορθοπαιδικός, Αναπλ. Καθηγητής Ανατομίας, Ιατρική Σχολή Παν/μίου Θεσσαλίας
- Κάκκος Γ.** Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Καραντάνας Α.** Καθηγητής Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης, Δ/ντής Εργαστηρίου Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Κλώντζας Μ.** Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Κοντάκης Γ.** Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης, Δ/ντής Κλινικής Ορθοπαιδικής & Τραυματιολογίας ΠαΓΝΗ, Πρύτανης Παν/μίου Κρήτης
- Κοτζιαμάνης Α.** Ειδικευόμενος Ακτινολογίας, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Κουβίδης Γ.** Ορθοπαιδικός, Δ/ντης ΕΣΥ, Κλινική Ορθοπαιδικής & Τραυματιολογίας ΠαΓΝΗ
- Κούγκας Ν.** Ρευματολόγος, Επικ. Ιατρός, Κλινική Ρευματολογίας - Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ
- Μαντζικόπουλος Γ.** Ακτινολόγος, Δ/ντης ΕΣΥ Ακτινολογικού Τμήματος ΓΝΑ-ΚΑΤ
- Μαριάς Κ.** Αναπλ. Καθηγητής Μηχανικών Πληροφορικής, Ελληνικό Μεσογειακό Παν/μιο Κρήτης, Επικεφαλής Εργαστηρίου Υπολογιστικής Βιο-Ιατρικής, Ινστιτούτο Πληροφορικής ΙΤΕ
- Μπαλανίκα Α.** Ακτινολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Τμήμα Αξονικού Τομογράφου, ΓΝ «Ασκληπιείο Βούλας»
- Μπαλτάς Χ.** Ακτινολόγος, Δ/ντης ΕΣΥ, Κέντρο Ακτινοδιαγνωστικών Απεικονίσεων, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς»
- Μπερτσιάς Γ.** Επικ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης, Κλινική Ρευματολογίας - Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ
- Μποκή Κ.** Ρευματολόγος, Συντονίστρια Δ/ντρια ΕΣΥ, Ρευματολογικό Τμήμα «Σισμανόγλειο», Αθήνα

- Μπούμπας Δ.** Καθηγητής Παθολογίας - Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή - ΕΚΠΑ
- Ντάλη Σ.** Ρευματολόγος, Θεσ/νίκη
- Παπαδάκης Γ.** Πυρηνικός Ιατρός, Ινστιτούτο Πληροφορικής ΙΤΕ,
Επιστημονικός Συνεργάτης National Institutes of Health, Bethesda, USA
- Παπαδάκη Ε.** Επικ. Καθηγήτρια Ακτινολογίας - Νευροακτινολογίας,
Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης
- Πετσατώδης Ε.** Επεμβατικός Ακτινολόγος, Επιμελητής Γ.Ν.Θεσσαλονίκης
«Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
- Πίκουλας Κ.** Ακτινολόγος, Δ/ντης Ακτινολογικού Τμήματος, Νοσοκομείο ΚΑΤ
- Πλεξουσάκης Δ.** Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών, Παν/μιο Κρήτης,
Δ/ντής Ινστιτούτου Πληροφορικής ΙΤΕ
- Πνευματικός Σ.** Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ,
Δ/ντής Γ' Παν/μιακής Ορθοπαιδικής Κλινικής ΚΑΤ
- Ραϊσιάκη Μ.** Αναπλ. Καθηγήτρια Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης
- Ραπτοπούλου Α.** Ρευματολόγος, Βέροια
- Ρέπα Α.** Επιμελήτρια Β', Ρευματολογική Κλινική ΠαΓΝΗ
- Σιδηρόπουλος Π.** Αναπλ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης,
Δ/ντης Κλινικής Ρευματολογίας - Κλινικής Ανοσολογίας ΠαΓΝΗ
- Σπανάκης Κ.** Ακτινοδιαγνώστης, Επιμ. ΕΣΥ, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης
ΠαΓΝΗ
- Σπερελάκης Ι.** Ορθοπαιδικός, Επιμελητής Β', Κλινική Ορθοπαιδικής
& Τραυματιολογίας ΠαΓΝΗ
- Σταμάτης Ε.** Ορθοπαιδικός Χειρουργός, Δ/ντής Κλινικής Επανορθωτικής
Χειρουργικής Ποδιού και Ποδοκνημικής, Mediterraneo Hospital
- Σταυρίδη Ε.** Ειδικευόμενη Ιατρός Ακτινολογικού Εργαστηρίου ΓΠΝ
«Παπαγεωργίου»
- Τζαλονίκου Μ.** Ακτινολόγος, Βιοϊατρική - Αθήνα
- Τοσουνίδης Θ.** Επικ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή Παν/μιο Κρήτης
- Τσιφουντούδης Ι.** Ακτινολόγος, Δ/ντης Τμήματος MRI 424 ΓΣΝΕ
- Τουρβάς Ε.** Ορθοπαιδικός, Επιμελητής Β', Κλινική Ορθοπαιδικής
& Τραυματιολογίας ΠαΓΝΗ
- Τσέτης Δ.** Καθηγητής Επεμβατικής Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή - Παν/μιο Κρήτης,
Υπεύθυνος Μονάδας Επεμβατικής Ακτινολογίας ΠαΓΝΗ
- Φαφλιά Χ.** Ακτινολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ
- Χατζηπαύλου Α.** Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Πανεπιστημίου
Τέξας, Ορθοπαιδικός Χειρουργός Σπονδυλικής Στήλης, Νοσοκομείο
Interclinic - Metropolitan
- Χλαπουτάκης Κ.** Ακτινολόγος, Ηράκλειο
- Χρυσού Ε.** Ακτινολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης ΠαΓΝΗ