

2^o

ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΟΥΣ

1-3

Νοεμβρίου 2019

"Στη μνήμη της Ανοσολόγου
Βίλης Πανουτσακοπούλου"

Aquila Atlantis Hotel
Ηράκλειο Κρήτης

Χορηγούνται 21 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής
Εκπαίδευσης (CME-CPD credits)



Διοργάνωση
Παγκρήτια Ένωση Υγείας



Συνδιοργανωτές

Κλινική Ρευματολογίας - Κλινική Ανοσολογίας
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

Εργαστήριο Ανοσολογικής Ρύθμισης & Ανοχής
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών - Ακαδημία Αθηνών

www.clinicalimmunology-crete-2019.gr



Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζουμε στο «**2ο Σχολείο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς**»!

Το παρόν εντατικό και εστιασμένο πρόγραμμα βασικής ανοσολογίας είναι προσαρμοσμένο σε κλινικούς και έχει σκοπό:

- Να θυμίσει βασικές αρχές λειτουργίας του έμφυτου και ειδικού συστήματος ανοσίας και πώς οι διαταραχές τους συμμετέχουν στη γένεση των νοσημάτων.
- Να ενημερώσει για νέους μηχανισμούς που συμμετέχουν στη φλεγμονή και πως εμπλέκονται στα νοσήματα του ανθρώπου.
- Να περιγράψει τις τρέχουσες εξελίξεις των βιολογικών θεραπειών στα αυτοάνοσα νοσήματα και της ανοσοθεραπείας του καρκίνου.

Σε ειδικές συνεδρίες, ομάδες συνέδρων θα συζητήσουν τις γνώσεις/εμπειρίες από την 20ετή χρήση βιολογικών θεραπειών, θέματα οργάνωσης βιοτραπεζών, καινοτόμες τεχνολογίες στην έρευνα και τη θεραπευτική των νοσημάτων του ανθρώπου.

Σας ευχόμαστε μια παραγωγική συνάντηση!

Πρόδρομος Σιδηρόπουλος
Ιατρική Σχολή Παν. Κρήτης

Παναγιώτης Βεργίνης
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών
Ακαδημία Αθηνών



Πρόγραμμα

Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019

- 09:00 – 11:00** **Έμφυτη Ανοσία**
Συντονιστές: *Θ. Αλισσάφη*
- Κυτταροκίνες: Κύριες φλεγμονώδεις κυτταροκίνες και σηματοδότηση σε φλεγμονή (*Χ. Τσατσάνης*)
 - Μηχανισμοί άμυνας σε ενδοκυττάρια παθογόνα (*Γ. Χαμηλός*)
 - Σπάνιοι κυτταρικοί πληθυσμοί ανοσοκυττάρων (*Μ. Βερυκοκάκης*)
- 11:00-11:30** **Διάλειμμα**
- 11:30-14:00** **Προσαρμοστική Ανοσία**
Συντονιστές: *Δ. Καρδάσης*
- Αντιγονοπαρουσιαστικά Κύτταρα (*Θ. Αλισσάφη*)
 - Τ κύτταρα (*Α. Χατζηγιάννου*)
 - Ανοσολογική Ρύθμιση και φλεγμονή (*Π. Βεργίνης*)
 - Β κύτταρα: Βασικοί μηχανισμοί συμμετοχής τους σε αυτοανοσία (*Σ.Ν. Λιόσης*)
- 14:00-15:00** **Ελαφρύ Γεύμα**
- 15:00-17:00** **Γενετική και Επιγενετική στις Φλεγμονώδεις Απαντήσεις**
Συντονιστές: *Μ. Βερυκοκάκης*
- Γενετική και πολυγονιδιακά αυτοάνοσα νοσήματα (*Π. Μακρυθανάσης*)
 - «Omics» (*Α. Φίλια*)
 - Συμβολή της επιγενετικής ρύθμισης στην αυτοανοσία (*Α. Μπανός*)
- 17:00-17:30** **Διάλειμμα**



Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2019

- 17:30-19:30** **Φλεγμονώδης Απάντηση**
Συντονιστές: *Γ. Μπερτσιάς*
- Συμμετοχή μυελού σε φλεγμονώδεις απαντήσεις (*Ι. Μητρούλης*)
 - Στρώμα και φλεγμονώδεις απαντήσεις (*Μ. Αρμακά*)
 - Γενετικές βλάβες και Φλεγμονή (*Γ. Γαρίνης*)
- 19:30-20:30** **Μελλοντικοί στόχοι φαρμακοβιομηχανίας:**
Συντονιστές: *Δ. Τ. Μπούμπας*
- D. Martin (Sr Director JAK Franchise Research Lead)
- 20:30** **Δείπνο**

Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019

- 09:00 – 11:00** **Παθogenεία Αυτοανόσων Νοσημάτων: Τι νεότερο;**
Συντονιστές: *Α. Ρέπα*
- Συστηματικός Ερυθματώδης Λύκος - Νεφρίτιδα (*Ε. Φράγκου*)
 - Ρευματοειδής Αρθρίτιδα (*Π. Σιδηρόπουλος*)
 - Φλεγμονώδεις εντεροπάθειες (*Ι. Κουτρομπάκης*)
- 11:00-11:30** **Διάλειμμα**
- 11:30-13:30** **Ανοσοθεραπεία σε Αυτοάνοσα Νοσήματα**
Συντονιστές: *Σ.Ν. Λιόσης*
- Αναστολείς Κυτταροκινών (*Γ. Φαγκούλης*)
 - Jak-STAT, TYK inhibitors (*Γ. Μπερτσιάς*)
 - Ιντερφερόνες-χημειοκίνες στην αυτοανοσία: Από τη βασική επιστήμη στην κλινική εφαρμογή (*Κ. Μαυραγάνη*)
- 13:30-14:30** **Ελαφρύ Γεύμα**



Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2019

14:30-17:00

Ανοσολογία σε Καρκίνο

Συντονιστές: Π. Βεργίνης

- Ανοσοθεραπεία: Μηχανισμοί αντίστασης σε συμπαγείς όγκους (Ο. Τσιτσιλώνη)
- Tumor microenvironment (Π. Φουκάς)
- Tumor microbiota (Α. Ηλιόπουλος)

17:00-17:30

Διάλειμμα

17:30-19:30

Ανοσοθεραπεία σε Καρκίνο

Συντονιστές: Δ. Μαυρουδής

- Μελάνωμα (Ε. Γκόγκα)
- Πνεύμονας (Σ. Αγγελάκη)
- Ανοσοθεραπεία σε καρκίνο εντέρου (Ι. Σουγκλάκος)
- Α. Μπάμιας (TBC)

19:30-20:30

Συντονιστές: Π. Σιδηρόπουλος

Μελλοντικοί Θεραπευτικοί Στόχοι της Φαρμακοβιομηχανίας

- Β. Μπαρούτσου (Chief Scientific Officer WEC Cluster)
- Θ. Καρατσουράκης (Medical Advisor in Rheumatology)

20:30

Δείπνο



Κυριακή, 3 Νοεμβρίου 2019

09:00 – 11:00 **Workshop 1: Κλινικές περιπτώσεις**

Παρουσίαση περιπτώσεων

Σ. Πτσιγαυδάκη
Α. Πατερομιχελάκη
Β. Μαστοροδήμος
Ν. Κούγκας
Ι. Δρυγιαννάκης
Ε. Ορφανουδάκη
Κ. Θωμοπούλου

Σχολιασμός

Γ. Χαμηλός
Ι. Μητρούλης
Ι. Σουγκλάκος
Π. Βεργίνης

11:00-11:30 **Break**

11:30-13:30 **Workshop 2: SOPs**

13:30 – 14:30 **Συμπεράσματα – Wrap up**