

1ο Σχολείο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς

Ηράκλειο 06-08/10/2017

Προκαταρκτικό Αναλυτικό Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 06/10/2017	
15:30-16:30	Εγγραφές
16:30-17:00	Εισαγωγή
17:00-18:00	Ανοσολογία στη Σύγχρονη Παθολογία <i>Δ. Μπούμπας</i> , Καθηγητής Παθολογίας, ΕΚΠΑ Συνεργάτης Ερευνητής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργ. Αυτοανοσίας & Φλεγμονής
18:00-19:00	«Bench to bed-side»: επιτυχή παραδείγματα και αποτυχίες θεραπευτικών παραγόντων βασισμένων σε ζωικά πειραματικά δεδομένα <i>Π. Σιδερόπουλος</i> , Αναπλ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης [From bench to bed-side: successful treatment paradigms for inflammatory arthritis (P. Sidiropoulos)]
19:00-20:00	Κεντρικά επιτεύγματα της ανοσολογίας <i>Π. Βεργίνης</i> , Ερευνητής Γ', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργ. Αυτοανοσίας & Φλεγμονής
20:00-21:00	Επισκόπηση της έμφυτης (μη ειδικής) ανοσίας: σκοπός, δραστικά κύτταρα και μηχανισμοί <i>Γ. Χαμηλός</i> , Αναπλ. Καθηγητής Παρασιτολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης [Overview of Innate Immunity (aim, effector cells and mechanisms) (G. Chamilos)]
21:00	Δείπνο υποδοχής
Σάββατο 07/10/2017	
8:30-9:15	
9:15-10:00	Αναγνώριση και απάντηση σε εξωγενή παθογόνα (ιοί, βακτήρια, ενδοκυττάρια παθογόνα)

	<p><i>E. Ανδρεάκος</i>, Ερευνητής Β', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργ. Κλινικής, Πειραματικής, Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας [Sensing the pathogens: Viruses, bacteria, intracellular pathogens (E. Andreakos)]</p>
10:00-10:45	<p>Γενετικές βλάβες από την χρόνια φλεγμονή στην ιστική καταστροφή <i>Γ. Γαρίνης</i>, Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας-Παν/μιο Κρήτης, Συνεργαζόμενο μέλος, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας-Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας [Genetic damages from chronic inflammation to tissue destruction (G. Garinis)]</p>
10:45-11:15	<p>Διάλειμμα</p>
11:15-12:00	<p>Αναγνώριση και παρουσίαση αντιγόνου, ενεργοποίηση Τ λεμφοκυττάρων <i>Θ. Αλισσάφη</i>, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργαστήριο Αυτοανοσίας & Φλεγμονής [Antigen Presentation, sensing the pathogen, T Cell Activation]</p>
12:00-12:45	<p>Δραστικά Τ λεμφοκύτταρα (T_H1, T_H2, T_H17) και η βιολογική δράση των κυτταροκινών <i>Γ. Ξάνθου</i>, Ερευνήτρια Γ', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργ. Αυτοανοσίας & Φλεγμονής [T Cell Effector Function (T_H1, T_H2, T_H17) and Cytokine Biology]</p>
12:45-13:30	<p>Β λεμφοκύτταρα: ανάπτυξη, ενεργοποίηση και ο ρόλος τους στις ανοσοαποκρίσεις <i>Ι. Χατζηδάκης</i>, PhD, Διδάκτωρ Ανοσολογίας (B cell development, activation and effector functions.)</p>
13:30-14:30	<p>Ελαφρύ Γεύμα</p>
14:30-15:15	<p>Ανοσολογική ανοχή και αυτοανοσία: γνώση από τα ζωικά μοντέλα και μονογονιδιακά αυτοάνοσα νοσήματα του ανθρώπου <i>Π. Βεργίνης</i>, Ερευνητής Γ', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργ. Αυτοανοσίας & Φλεγμονής [Tolerance and Autoimmunity: Lessons from Animals Models and monogenetic human autoimmune disease /immune deficiencies (P. Verginis)]</p>
15:15-16:00	<p>Ο ρόλος των κυτταροκινών στην ανάπτυξη αυτοανοσίας: TNFα, IL-6, IL-17, IL12-23, IL-1 <i>Γ. Μπερτσιάς</i>, Επικ. Καθηγητής Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης [Role of cytokines in shaping autoimmunity: TNFα, IL-6, IL-17, IL12-23, IL1 (G. Bertsiyas)]</p>
16:00-16:30	<p>Διάλειμμα</p>

16:30-17:15	Φλεγμονώδη/Απομυελινωτικά νοσήματα του ΚΝΣ: Από την παθογένεια προς νέες θεραπείες <i>Δ. Παπαδόπουλος</i> , MD, PhD, FEBN. Νευρολόγος- Νευροανοσολόγος Διευθυντής νευρολογικού τμήματος και υπεύθυνος ιατρείου Πολλαπλής Σκλήρυνσης, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
17:15-20:00	Ανοσοπαθογένεια συστηματικών νοσημάτων του ανθρώπου: [Immunopathogenesis of human diseases: old concepts, novel pathways]
-17:15-18:00	Ρευματοειδής Αρθρίτιδα <i>Π. Σιδηρόπουλος</i> , Αναπλ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης
-18:00-18:45	Συστηματικός Ερυθηματώδης Λύκος <i>Ε. Φράγκου</i> , Νεφρολόγος, Νεφρολογική Κλινική και Μεταμοσχευτικό Κέντρο Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κύπρου
-18:45-19:30	Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα <i>Π. Σκένδρος</i> , Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή-Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης
21:00	Δείπνο
Κυριακή 08/10/2017	
Βασικές ανοσολογικές τεχνικές για κλινικούς (Basic technics given for clinicians)	
09:00-09:45	ELISA, FACS, PCR, rtPCR <i>Β. Τζαβάρα</i> , Κλινική Ανοσολόγος, Δ/ντρια Γ' Παθολογικής Κλινικής, ΝΕΕΣ Κοργιαλένιο/Μπενάκειο
09:45-10:30	"Omics" σε αυτοάνοσα νοσήματα <i>Α. Μπανός</i> , Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών-Ακαδημία Αθηνών, Εργαστήριο Αυτοανοσίας & Φλεγμονής
10:30-11:00	Διάλειμμα
11:00-12:00	"Flipped classes" (απαντήσεις σε ερωτήματα συμμετεχόντων) -RA
12:00-13:00	-SLE
13:00-14:00	-Biologics in rheumatic diseases