

1ο Σχολείο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς

Ηράκλειο 06-08/10/2017

Αναλυτικό Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή 06/10/2017	
15:30-16:30	Εγγραφές
16:30-17:00	Εισαγωγή
17:00-21:00	Συντονιστές: Δ. Μπούμπας, Κ. Μποκή
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	Κεντρικά επιτεύγματα της ανοσολογίας <i>Π. Βεργίνης</i> , Ερευνητής Γ', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών- Ακαδημία Αθηνών, Εργ. Αυτοανοσίας & Φλεγμονής
19:00-20:00	«Bench to bed-side»: επιτυχή παραδείγματα και αποτυχίες θεραπευτικών παραγόντων βασισμένων σε ζωικά πειραματικά δεδομένα <i>Π. Σιδηρόπουλος</i> , Αναπλ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης [From bench to bed-side: successful treatment paradigms for inflammatory arthritis (P. Sidiropoulos)]
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	

9:00-11:15 Συντονιστές: Π. Βεργίνης, Ε. Ανδρεάκος	
9:00-9:45	Αναγνώριση και απάντηση σε εξωγενή παθογόνα (ιοί, βακτήρια, ενδοκυττάρια παθογόνα) <i>Ε. 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)]
9:45-10:30	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)]
10:30-11:15	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]
11:15-11:45	Διάλειμμα
11:45-14:00 Συντονιστές: Δ. Καρδάσης, Γ. Ξάνθου	
11:45-12:30	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 _H 1, T _H 2, T _H 17) and Cytokine Biology]
12:30-13:15	Β λεμφοκύτταρα: ανάπτυξη, ενεργοποίηση και ο ρόλος τους στις ανοσοαποκρίσεις <i>Ι. Χατζηδάκης</i> , PhD, Διδάκτωρ Ανοσολογίας (B cell development, activation and effector functions.)
13:15-14:00	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)]
14:00-15:30	Ελαφρύ Γεύμα
15:30- 17:45 Συντονιστές: Π. Μήτσιας, Π.Σιδηρόπουλος	

15:30-16:15	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. Bertias)]
16:15-17:00	Ιδιοπαθείς Φλεγμονώδεις Νόσοι Εντέρου (ΙΦΝΕ): Από την διαταραχή της βλεννογονικής ομοιοστασίας στην αυτο-φλεγμονή. <i>Β. Βαλάτας</i> , Γαστρεντερολόγος, Πανεπιστημιακή Κλινική Γαστρεντερολογίας, Ηράκλειο
17:00-17:45	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
17:45-18:15	Διάλειμμα
18:15-20:30 Συντονιστές: Ε. Φράγκου, Α. Ρέπα Ανοσοπαθογένεια συστηματικών νοσημάτων του ανθρώπου: [Immunopathogenesis of human diseases: old concepts, novel pathways]	
-18:15-19:00	Ρευματοειδής Αρθρίτιδα <i>Π. Σιδηρόπουλος</i> , Αναπλ. Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κρήτης
-19:00-19:45	Συστηματικός Ερυθηματώδης Λύκος <i>Ε. Φράγκου</i> , Νεφρολόγος, Νεφρολογική Κλινική και Μεταμοσχευτικό Κέντρο Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, Ιατρική Σχολή-Παν/μιο Κύπρου
-19:45-20:30	Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα <i>Π. Σκένδρος</i> , Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή-Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης
21:00	Δείπνο
Κυριακή 08/10/2017	
9:00- 11:00 Συντονιστές Β. Τζαβάρα, Α. Μπανός 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 Κοργιαλένειο/Μπενάκειο
09:45-10:30	

	<p>“Opics” σε αυτοάνοσα νοσήματα <i>A. Μπανός</i>, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών-Ακαδημία Αθηνών, Εργαστήριο Αυτοανοσίας & Φλεγμονής</p>
10:30-11:00	Διάλειμμα
11:00-14:00	Συντονιστές: Π. Σιδηρόπουλος, Π. Βεργίνης, Γ. Μπερτσιάς, Ε. Φράγκου “Flipped classes” (απαντήσεις σε ερωτήματα συμμετεχόντων)
11:00-12:00	-RA
12:00-13:00	-SLE
13:00-14:00	-Biologics in rheumatic diseases