

Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής  
Πανεπιστημίου Αθηνών  
Χωρέμειο Ερευνητικό Εργαστήριο  
Διευθυντής: Καθηγητής Εμμ. Καναβάκης



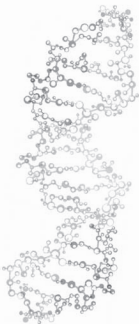
# III<sup>ο</sup> ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Υπό την αιγίδα της Ιατρικής Σχολής  
Πανεπιστημίου Αθηνών

Προκλήσεις της σύγχρονης Γενετικής  
θέσεις και αντιθέσεις

7 Μαΐου 2011

Αμφιθέατρο Ιδρύματος Ευγενίδου  
Λεωφ. Συγγρού 387, Αθήνα



09:30 - 09.45: Χαιρετισμοί

09.45 - 12.00: A<sup>o</sup> Μέρος

## Ποικιλομορφία του ανθρώπινου γονιδιώματος Στυλιανός Αντωνάρakis

**Μικροσυστοιχίες Συγκριτικού Γενωμικού Υβριδισμού Array CGH (α CGH) :  
Δυνατότητες και Περιορισμοί**

**Συντονιστές:** Εμμανουήλ Καναβάκης, Αριστείδης Αντσακλής

**Μαρία Τζέτη**

Τεχνολογία & προοπτικές

**Σοφία Κίτσιου-Τζέλη**

Κλινική εμπειρία σε ασθενείς με συγγενείς ανωμαλίες και νοπτική υστέρηση

**Ελένη Φρουσίρα**

Περιγραφή νέων συνδρόμων

**Περικλής Μακρυθανάσης**

Διαγνωστικές εφαρμογές σε πολυπαραγοντικά νοσήματα

Συζήτηση

**12.00 - 13.00: Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα**

**13.00 - 14.00: Τιμητική Εκδήλωση για την Ομότιμη Καθηγήτρια  
Αικατερίνη Μεταξωτού**

**Ε. Καναβάκης:** Η Ιστορία της Ιατρικής Γενετικής στην Ελλάδα



14.00-16.00: Β΄ Μέρος

## Εξατομικευμένη Ιατρική: Προοπτικές και Προβληματισμοί

**Συντονιστής:** Στυλιανός Αντωναράκης

Συμμετέχουν και απαντούν:

Γεωργούλιας Βασίλειος  
Γκαράνη-Παπαδάτου Τίνα  
Δελούκας Παναγιώτης  
Δερμιτζάκης Εμμανουήλ  
Ευστρατιάδης Αργύριος

Μανιάτης Γεώργιος  
Μεταξωτού Αικατερίνη  
Πατρινός Γεώργιος  
Σουφλέρη Ιωάννα

16.00-16.30: Διάλειμμα - Καφές

16.30-18.00: Γ΄ Μέρος

## Next generation sequencing: Παρουσιάσεις Εταιρειών

**Συντονίστρια:** Αριάδνη Καλπίνη-Μαύρου

**Petr Zak**, Key Account Manager Sequencing, ROCHE DIAGNOSTICS

«400 bp and beyond.

From large whole genome assemblies to small variant detection projects»

**Mr. Lawrence Murphy**, *Distributor Manager, Emerging Markets*

«Next Generation Sequencing – ILLUMINA’s Applications on Molecular Diagnosis»

**Κωνσταντίνος Λιλάκος**, Product Manager, ANTISEA

«Applications & Technology of Massively-Parallel Sequencing,

Introducing the SOLID 5500 series and the Personal Genome Machine by Life Technologies»

## ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

**Αντσακλής Αριστείδης**

Καθηγητής-Διευθυντής Α΄ Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών,  
Νοσοκομείο «Αλεξάνδρα»

**Αντωναράκης Στυλιανός**

Καθηγητής - Διευθυντής Τμήματος Ιατρικής Γενετικής και Ανάπτυξης  
Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Γενεύης, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Γενεύης

**Γεωργούλιας Βασίλης**

Καθηγητής Παθολογίας-Ογκολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

# ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

## **Γκαράνη -Παπαδάτου Τίνα**

Νομικός, Τομέας Δημόσιας Υγείας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας

## **Δελούκας Παναγιώτης**

Επικεφαλής της Ερευνητικής Ομάδας Γενετικής των Πολυπαραγοντικών Νοσημάτων, Τμήμα Ανθρώπινης Γενετικής, Ινστιτούτο Sanger, Cambridge, UK

## **Δερμιτζάκης Εμμανουήλ**

Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής και Ανάπτυξης Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Γενεύης

## **Ευστρατιάδης Αργύριος**

M.D., Ph.D, Επιστημονικός Διευθυντής του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Ομότιμος Καθηγητής Γενετικής & Αναπτυξιακής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Columbia, Ν. Υόρκη

## **Καλπίνη - Μαύρου Αριάδνη**

Καθηγήτρια Γενετικής Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία»

## **Καναβάκης Εμμανουήλ**

Καθηγητής-Διευθυντής Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία»

## **Κίτσιου - Τζέλη Σοφία**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία»

## **Μακρυθανάσης Περικλής**

Κλινικός Γενετιστής-Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Τμήματος Γενετικής και Ανάπτυξης Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Γενεύης

## **Μανιάτης Γεώργιος**

Ομότιμος Καθηγητής Βιολογίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών, Αναπληρωτής Πρόεδρος Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής

## **Μεταξωτού Αικατερίνη**

Ομότιμη Καθηγήτρια Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

## **Πατρινός Γιώργος**

Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακογονιδιωματικής, Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Πατρών

## **Σουφλέρη Ιωάννα**

Δρ. Μοριακής Βιολογίας - Δημοσιογράφος

## **Τζέτη Μαρία**

Επίκουρη Καθηγήτρια Γενετικής Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία»

## **Φρουσίρα Ελένη**

Επίκουρη Καθηγήτρια Κλινικής Γενετικής, Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία»