



**GENESIS
GENOMA
LAB**

Γενετική διάγνωση • Κλινική Γενετική • Έρευνα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

**DNA: το αλφάβητο της ζωής
από τον Άνθρωπο
στο γονιμοποιημένο Ωάριο**

**DNA: The alphabet of life
from Adult to Zygote**

**Σάββατο 20/4/2019 - 10:00πμ
Λεωφόρος Κηφισίας 302, Χαλάνδρι**



Η εντατική έρευνα των τελευταίων ετών για την αποκρυπτογράφηση της δομής και της λειτουργίας του ανθρώπινου γονιδιώματος, καθώς και οι συνεχείς εξελίξεις στις μεθόδους ανάλυσής του, συνέβαλαν στην άμεση και αξιόπιστη διάγνωση των νοσημάτων που έχουν γενετική βάση. Ταυτόχρονα, η πολυπλοκότητα των αναλύσεων αναδεικνύει την ανάγκη και τη σημασία της κλινικής γενετικής και της γενετικής συμβουλευτικής, όσον αφορά την ερμηνεία των ευρημάτων του γενετικού ελέγχου και τη συσχέτισή τους με την κλινική εικόνα των ασθενών.

Η ίδρυση του εργαστηρίου Genesis Genoma Lab στοχεύει στην όσο το δυνατόν πληρέστερη κάλυψη ενός εκτεταμένου εύρους γενετικών εξετάσεων, τόσο για μονογονιδιακές και χρωμοσωμικές διαταραχές, όσο και για καρδιαγγειακές παθήσεις, νευρογενετικά νοσήματα και μοριακή ογκολογία, ενώ προσφέρει υπηρεσίες κλινικής γενετικής και εξατομικευμένης γενετικής συμβουλευτικής. Αναπόσπαστο κομμάτι της λειτουργίας του εργαστηρίου είναι η συμμετοχή σε ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες σε συνεργασία με άλλους φορείς της χώρας μας και του εξωτερικού.

Εμμανουήλ Καναβάκης

Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής,
Ιατρός – Παιδίατρος – Κλινικός Γενετιστής, MD, PhD

🕒 10:00 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΚΑΦΕΣ

🕒 10:15 ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Εμμανουήλ Καναβάκης

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μαρία Τζέτη, Νικόλαος Νίτσος, Εμμανουήλ Καναβάκης

Γεώργιος Πατούλης

Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών

Πρόεδρος Παγκοσμίου Ινστιτούτου Ελλήνων Ιατρών

Πρόεδρος ELITOUR

Πρόεδρος Διεθνούς Κέντρου Τουρισμού Υγείας

Πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)

Γεώργιος Ζωγράφος

Καθηγητής Χειρουργικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Διευθυντής Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α "Ιπποκράτειο"

Αναπληρωτής Πρύτανης Υγείας και Κοινωνικής Πολιτικής ΕΚΠΑ

Πρόεδρος Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας

Σοφία Καλανταρίδου

Καθηγήτρια Μαιευτικής – Γυναικολογίας και Στείρωσης Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Διευθύντρια Γ' Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών

ΠΓΝ ΑΤΤΙΚΟΝ Διευθύντρια ΠΜΣ "Παθολογία της Κύησης" Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Πρόεδρος Εθνικής Αρχής Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής

Δημήτριος Τούσουλης

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Διευθυντής Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Αλέξανδρος Αρδαβάνης

Παθολόγος Ογκολόγος

Διευθυντής Α' Ογκολογικής Παθολογικής Κλινικής Νοσοκομείου «Ο Άγιος Σάββας»

Αντιπρόεδρος της Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας, ΕΟΠΕ

Δημήτρης Κοντοπίδης

Επίτιμος Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Κυστικής Ίνωσης

Μαρία Αγγελοπούλου

Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Πασχόντων Μεσογειακής Αναιμίας

Ελένη Παξιμάδη

Μοριακός Βιολόγος

Μέλος του διοικητικού συμβουλίου της Πανελληνίας Ένωσης Σπανίων Παθήσεων

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ευγένιος Κουμαντάκης

**Εξ αποστάσεως επιμορφωτικό πρόγραμμα (e-learning) «Ιατρική Γενετική»
Ιωάννης Γεωργίου**

🕒 12:00 ΕΓΚΑΙΝΙΑ - ΑΓΙΑΣΜΟΣ

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

🕒 13:15 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Joanne Traeger-Συνοδινού, Χριστίνα Βρεττού,
Εμμανουήλ Καναβάκης**

**“Could we avoid the high impact variants in the genomes?”
Στυλιανός Αντωναράκης**

**“Σύγχρονες προκλήσεις στη διάγνωση γενετικών νοσημάτων με την
Αλληλούχιση Νέας Γενιάς (NGS)”
Περικλής Μακρουθανάσης**

**“Νεότερες εξελίξεις στον Μη Επεμβατικό Προγεννητικό Έλεγχο”
Αριάδνη Μαύρου**

**“Μοριακή Γενετική Ανάλυση Μονογονιδιακών Νοσημάτων και Έλεγχος
Ιστοσυμβατότητας σε έμβρυα προεμφυτευτικού σταδίου”
Γεωργία Κάκουρου**

**“HLA και Τράπεζα μυελού των οστών: το πολύτιμο βιολογικό υλικό”
Στέλιος Γραφάκος**

**“15 χρόνια από τη γέννηση στην Ελλάδα του πρώτου παιδιού στον κόσμο με
βιοψία βλαστοκύστεων”
Γεωργία Κόκκαλη**

🕒 15:00 ΓΕΥΜΑ

Αγγελοπούλου Μαρία

Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Πασχόντων Μεσογειακής Αναμίας

Αντωνάρκης Στυλιανός

Καθηγητής και Πρόεδρος του τμήματος Γενετικής Ιατρικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γενεύης
Διευθυντής του Ινστιτούτου Γενετικής και Γενωμικής iGE3 στη Γενεύη της Ελβετίας
Πρόεδρος του Οργανισμού Ανθρώπινου Γονιδιώματος
Πρόεδρος της Επιτροπής Γενετικής του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας

Αρδαβάνης Αλέξανδρος

Παθολόγος Ογκολόγος
Διευθυντής Α' Ογκολογικής Παθολογικής Κλινικής Νοσοκομείου «Ο Άγιος Σάββας»
Αντιπρόεδρος της Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας, ΕΟΠΕ

Βρεττού Χριστίνα

Μοριακή Γενετική, PhD
Ε.Δι.Π., Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Γεωργίου Ιωάννης

Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Γραφάκος Στέλιος

Αναπληρωτής Καθηγητής Παιδιατρικής Αιματολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Ζωγράφος Γεώργιος

Καθηγητής Χειρουργικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Διευθυντής Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α “Ιπποκράτειο”
Αναπληρωτής Πρύτανη Υγείας και Κοινωνικής Πολιτικής ΕΚΠΑ
Πρόεδρος Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας

Κάκουρου Γεωργία

Βιοεπιστήμονας, PhD
Ακαδημαϊκός Υπότροφος
Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Καλανταρίδου Σοφία

Καθηγήτρια Μαιευτικής – Γυναικολογίας και Στείρωσης Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Διευθύντρια Γ' Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών
ΠΓΝ ΑΤΤΙΚΟΝ Διευθύντρια ΠΜΣ “Παθολογία της Κύησης” Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ
Πρόεδρος Εθνικής Αρχής Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής

Καναβάκης Εμμανουήλ

Ομότιμος Καθηγητής Παιδιατρικής - Γενετικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Κόκκαλη Γεωργία

Εμβρυολόγος, PhD

Διευθύντρια εργαστηρίου Προεμφυτευτικής Γενετικής Διάγνωσης, Κλινική Γένεσις Αθηνών

Κοντοπίδης Δημήτρης

Επίτιμος Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Κυστικής Ίνωσης

Μακρουθανάσης Περικλής

Κλινικός Γενετιστής, MD, PhD, FMH, PD

Ερευνητής Β'

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών

Μαύρου Αριάδνη

Ομότιμη Καθηγήτρια Γενετικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Νίτσος Νικόλαος

Ιατρός Βιοπαθολόγος

Παξιμάδη Ελένη

Μέλος Πανελληνίας Ένωσης Σπανίων Παθήσεων

Πατούλης Γεώργιος

Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών

Πρόεδρος Παγκοσμίου Ινστιτούτου Ελλήνων Ιατρών

Πρόεδρος ELITOUR

Πρόεδρος Διεθνούς Κέντρου Τουρισμού Υγείας

Πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)

Συνοδινού-Traeger Joanne

Καθηγήτρια Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Τζέτη Μαρία

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Τούσουλης Δημήτριος

Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Διευθυντής Α' Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ



Λεωφόρος Κηφισίας 302, Χαλάνδρι, 152 32
Τηλ.: 210 68 03 130 • Fax: 210 68 94 778
email: info@genlab.gr • website: www.genlab.gr