

## Η ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ  
ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ,  
ΜΟΝΟΓΟΝΙΔΙΑΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ,  
ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ  
ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Συντονιστής: Χριστόφορος Γιατζάκης

10:00 – 10:05 Εισαγωγή

Χριστόφορος Γιατζάκης, PhD  
Διευθυντής, DNAbiolab, Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης  
Εφαρμογών Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας Κρήτης

## 1η ενότητα: Προγεννητικός έλεγχος

10:05 – 10:20 Προγεννητικός έλεγχος γενετικών νοσημάτων του εμβρύου.

Σταύρος Σηφάκης, MD, PhD  
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Κρήτης, Επιστ. Διευθυντής ΜΗΤΕΡΑ  
ΚΡΗΤΗΣ, Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρίας Περιγεννητικής  
Ιατρικής.

10:20 – 10:35 Προγεννητικός χρωμοσωμικός έλεγχος στο DNAbiolab.

Μαρία Μουρίκη  
Κλινική Κυτταρογενετίστρια, UK HCPC Certified, DNAbiolab,  
Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης Εφαρμογών Γενετικής και  
Μοριακής Βιολογίας Κρήτης

10:35 – 10:50 Προεμφυτευτικός γενετικός έλεγχος.

Αλίκη Ανυφαντάκη,  
Κλινική εμβρυολόγος, Κέντρο Γονιμότητας Κρήτης

10:50 – 11:00 Ερωτήσεις – Συζήτηση

11:00 – 11:20 Διάλειμμα

## 2η ενότητα: Γενετικά σύνδρομα και μονογονιδιακές παθήσεις

11:20 – 11:40 Γενετικά σύνδρομα: προσέγγιση στον παιδιατρικό ασθενή.

Ελευθερία Παπαδοπούλου  
Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Ιατρείου Κλινικής Γενετικής,  
Παιδιατρική Κλινική ΠΑΓΝΗ

11:40 – 11:55 Συχνές μονογονιδιακές παθήσεις στον Ελληνικό πληθυσμό.

Χριστόφορος Γιατζάκης, PhD  
Διευθυντής, DNAbiolab, Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης  
Εφαρμογών Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας Κρήτης

11:55 – 12:05 Ερωτήσεις – Συζήτηση

## 3η ενότητα: Καρκίνος

12:05 – 12:20 Κληρονομικός καρκίνος μαστού-ωοθηκών και παχέος  
εντέρου.

Χριστόφορος Γιατζάκης, PhD  
Διευθυντής, DNAbiolab, Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης  
Εφαρμογών Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας Κρήτης

12:20 – 12:35 Παθολογοανατομικοί προγνωστικοί και προβλεπτικοί  
δείκτες σε συμπαγείς όγκους.

Λίντα Γιαννικάκη  
Συντ.-Διευθύντρια, Παθολογοανατομικό τμήμα,  
Βενιζελείου Γ.Ν. Ηρακλείου

12:35 – 12:50 Ενσωματώνοντας την γενετική πληροφορία στην κλινική  
πρακτική: η νέα διάσταση στην αντιμετώπιση του καρκίνου.

Γεωργία Μηλάκη,  
Παθολόγος-Ογκολόγος

12:50 – 13:00 Ερωτήσεις – Συζήτηση