



Ελληνική  
Εταιρεία  
Περιγεννητικής  
Ιατρικής

ΗΜΕΡΙΔΑ

**ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ  
&  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ**

Χορηγούνται 6 μόρια  
Συνεχιζόμενης Ιατρικής  
Εκπαίδευσης

**Hotel Atlantis  
Ηράκλειο**

**Σάββατο 14 Φεβρουαρίου 2015**

Υπό την αιγίδα της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σκοπός της ημερίδας είναι η ενημέρωση των Μαιευτήρων-Γυναικολόγων, των Νεογνολόγων και όλων των ιατρών που υπηρετούν την υγεία της μητέρας, του εμβρύου και του νεογνού σχετικά με τις εξελίξεις στο χώρο του Προγεννητικού Ελέγχου. Θα γίνει σύντομη αλλά ουσιαστική ανασκόπηση των καθιερωμένων τεχνικών προγεννητικής διάγνωσης και θα δοθεί έμφαση στην παρουσίαση των εντυπωσιακών πρόσφατων εξελίξεων με την εισαγωγή στην κλινική πράξη του «μη επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου» και τη χρήση νέωτερων μεθόδων διάγνωσης των γενετικά καθοριζόμενων νοσημάτων. Φιλοδοξία μας είναι να παρουσιαστούν οι νέες δυνατότητες, τα όρια και οι περιορισμοί καθώς και να απαντηθούν ερωτήματα που αναπόφευκτα προκύπτουν σε επαγγελματίες υγείας, στα ζευγάρια και τις έγκυες γυναίκες. Θα παρουσιαστεί επίσης η πρόοδος που έχει επιτευχθεί στην Ιατρική του Εμβρύου με αναφορές σε αποτελεσματικές εφαρμογές ενδομήτριας θεραπείας παθολογικών καταστάσεων του εμβρύου. Το ενδιαφέρον που έχει αναζωπυρωθεί τελευταία για τις εξελίξεις και τις αλλαγές στον προγεννητικό έλεγχο, η άκρως ενδιαφέρουσα θεματολογία και η συμμετοχή καταξιωμένων & εξειδικευμένων εισηγητών προοιωνίζει την επιτυχία της επιστημονικής αυτής εκδήλωσης.

## Σταύρος Σηφάκης

Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής

## Διοικητικό Συμβούλιο Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής

<b>Πρόεδρος:</b>	Σταύρος Σηφάκης
<b>Αντιπρόεδρος:</b>	Αντωνία Χαρίτου
<b>Γενικός Γραμματέας:</b>	Γιώργος Δασκαλάκης
<b>Ταμίας:</b>	Σταυρούλα Γαβρίλη
<b>Μέλη:</b>	Βασιλική Σούμπαση - Γρίβα Αναστασία Κωνσταντινίδου Μιχάλης Σύνδος

## Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Εύα Βασιλάκη	Καλλιόπη Λέκκα	Γιώργος Νικολετάκης
Ελπίδα Βαρδάκη	Δημήτρης Μαλαθράκης	Κώστας Ξανθάκης
Αλέξανδρος Βελεγράκης	Γιώργος Μανιδάκης	Ελευθερία Παπαδοπούλου
Ιωάννης Κοκολάκης	Αντωνία Μανουρά	Μαρία Ρασιδάκη
Ευτυχία Κορακάκη	Σωκράτης Μέγκουλας	Εμμανουήλ Σαϊτάκης
Ευάγγελος Κουβίδης	Όλγα Μιχοπούλου	Στέλιος Φιορέντζης
Δημήτρης Κουτρουλάκης	Βασίλης Μυτάρας	Εμμανουήλ Χατζάκης

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 08.30-09.15 **Εγγραφές**  
09.15-09.45 **Έναρξη & χαιρετισμοί**
- 09.45-11.15 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1**  
**Προγεννητικός έλεγχος στο 1ο τρίμηνο**  
Προεδρείο: Ε. Ασημακόπουλος, Σ. Μουσουράκης, Θ. Κατάσος
- ♦ Ανατομικός έλεγχος του εμβρύου στο 1ο τρίμηνο της κύησης (*Π. Αντσακλής*)
  - ♦ Εκτίμηση του κινδύνου ανευπλοειδίας την 11η-13η εβδομάδα κύησης (*Γ. Δασκαλάκης*)
  - ♦ Εμβρυϊκή υπερηχοκαρδιογραφία στο 1ο τρίμηνο (*Ε. Τσαπάκη*)
  - ♦ Πρόβλεψη της εμφάνισης επιπλοκών της κύησης & δυνατότητες πρόληψης (*Μ. Σύνδος*)
- 11.15-11.45 **Διάλειμμα**
- 11.45-12.15 **ΔΙΑΛΕΞΗ 1**  
Προεδρείο: Ι. Ματαλλιωτάκης, Σ. Γαβρίλη  
«Υπερηχογραφία και MRI στην εκτίμηση των ανωμαλιών του ΚΝΣ του εμβρύου» (*Α. Αντσακλής*)
- 12.15-13.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ 2**  
**Συμβατικός και μη επεμβατικός έλεγχος στο γενετικό υλικό του εμβρύου**  
Προεδρείο: Ε. Καναβάκης, Κ. Ρελάκης, Ε. Δημοσθένους
- ♦ Συμβατικός & μοριακός καρυότυπος (*Ε. Μανωλάκος*)
  - ♦ Ελεύθερο εμβρυϊκό DNA στη διάγνωση χρωμοσωματικών ανωμαλιών και στην πρόβλεψη επιπλοκών της κύησης (*Σ. Σηφάκης*)
  - ♦ Χρήση cfDNA στον καθορισμό του φύλου, στη διάγνωση μονογονιδιακών νοσημάτων και τη διαχείριση Rh-αρν κυήσεων (*Α. Κολιαλέξη*)
- 13.30-14.00 **ΔΙΑΛΕΞΗ 2**  
Προεδρείο: Α. Αντσακλής, Χ. Γιαννακοπούλου, Μ. Κοροπούλη  
«Προγεννητικός έλεγχος κυστικής ίνωσης: δυνατότητες & όρια» (*Ε. Καναβάκης*)
- 14.00-15.00 **Μεσημβρινή διακοπή – ελαφρύ γεύμα**

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15.00-16.15 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ 3**

## **Προγεννητικός έλεγχος στο 2ο τρίμηνο**

Προεδρείο: Γ. Μακρυδήμας, Χ. Μπατάκης, Γ. Φρουδαράκης

- Το ανατομικό υπερηχογράφημα: δυνατότητες & περιορισμοί (Α. Αθανασιάδης)
- Εμβρυικό υπερηχοκαρδιογράφημα: ενδείξεις & αποτελέσματα (Ι. Γερμανάκης)
- Αμφιλεγόμενα θέματα στον προγεννητικό έλεγχο – γκρίζες ζώνες (Ε. Ασημακόπουλος)

16.15-17.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ 4**

## **Μέθοδοι & τεχνικές προγεννητικού ελέγχου**

Προεδρείο: Α. Αθανασιάδης, Α. Χαρίτου, Γ. Δασκαλάκης

- Βιοψία τροφοβλάστης, αμνιοπαρακέντηση και άλλες τεχνικές επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου (Γ. Μακρυδήμας)
- Η μαγνητική τομογραφία στο έμβρυο: ενδείξεις – αποτελέσματα (Α. Καναβάκη)
- Η συμβολή της περιγεννητικής παθολογοανατομίας στην τελική διάγνωση (Α. Κωνσταντινίδου)

17.30-18.00 **Διάλειμμα**

18.00-19.15 **ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5**

## **Ιατρική του εμβρύου - Ενδομήτρια θεραπεία**

Προεδρείο: Ν. Παπαντωνίου, Σ. Σηφάκης, Ε. Χατζηδάκη

- Περιγραφή περιπτώσεων: σύνδρομο εμβρυοεμβρυικής μετάγγισης (Σ. Κουτράκης), εμβρυική αναιμία (Α. Ποντικάκη), συγγενής διαφραγματοκήλη (Ν. Μαντάς), εμβρυικός χυλοθώρακας (Σ. Πεπές)
- Ενδομήτρια θεραπεία εμβρύου: ενδείξεις, τεχνικές, αποτελέσματα (Ν. Παπαντωνίου)

19.15-19.45 **ΔΙΑΛΕΞΗ 3**

Προεδρείο: Β. Σούμπαση, Ν. Μαρταβαντζής

«Προεμφυτευτικό γενετικό screening» (Α. Μακρυγιαννάκης)

19.45-20.00 **Κλείσιμο - συμπεράσματα**

# ΠΡΟΕΔΡΟΙ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Αντσακλής Άρις	Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος World Association of Perinatal Medicine
Αντσακλής Παναγιώτης	Μαιευτήρας - Γυναικολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
Αθανασιάδης Απόστολος Ασημακόπουλος Ευστράτιος	Αναπλ. Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας ΑΠΘ Καθηγητής Μαιευτικής - Γυναικολογίας & Περιγεννητικής Ιατρικής, Διευθυντής Β' Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής ΑΠΘ
Γαβρίλη Σταυρούλα	Παιδίατρος-Νεογνολόγος PhD, Επιμελήτρια Α' ΜΕΝΝ Νοσοκομείου Αλεξάνδρα, Αθήνα
Γερμανάκης Ιωάννης	Επίκουρος Καθηγητής Παιδιατρικής - Παιδοκαρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
Γιαννακοπούλου Χριστίνα	Αναπλ. Καθηγήτρια Νεογνολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
Δασκαλάκης Γιώργος	Επίκ. Καθηγητής Μαιευτικής - Γυναικολογίας Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Αθηνών
Δασκαλάκης Γιώργος	Συντονιστής-Διευθυντής Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής ΓΝΝ Χανίων
Δημοσθένης Ευθύμιος	Επιμελητής Α' Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής Βενιζέλειου ΓΝΗ
Καναβάκη Αικατερίνη	Παιδοακτινολόγος, ΙΑΣΩ Παίδων Αθήνα, τέως Επιμελήτρια Παν/κου Νοσοκομείου Γενεύης
Καναβάκης Εμμανουήλ	Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
Κατάσος Θόδωρος	Συντονιστής-Διευθυντής Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής ΓΝΝ Αγ. Νικολάου
Κολιαλέξη Αγκη	MD, PhD, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής Παν/μίου Αθηνών
Κοροπούλη Μαρίνα	Νεογνολόγος, Διευθύντρια ΜΕΝΝ Βενιζελείου ΓΝΝ, Ηράκλειο
Κουτράκης Στέλιος	Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, εξειδικευμένος στον προγεννητικό έλεγχο, Άγιος Νικόλαος
Κωνσταντινίδου Αναστασία	Περιγεννητική Παθολογοανατόμος, Αν. Καθηγήτρια Παν/μίου Αθηνών, Consultant Perinatal Pathologist, Birmingham, U.K.
Μακρυγιαννάκης Αντώνης	Καθηγητής Μαιευτικής - Γυναικολογίας Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Κρήτης, Πρόεδρος Μεσογειακής Εταιρείας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής
Μακρυδήμας Γιώργος	Καθηγητής Μαιευτικής - Γυναικολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Μαντάς Νικήτας	Μαιευτήρας-Γυναικολόγος, εξειδικευμένος στον προγεννητικό έλεγχο, Ηράκλειο
Μανωλάκος Εμμανουήλ	Βιολόγος, ειδικότητα Γενετικής Ιατρικής, Αθήνα

# ΠΡΟΕΔΡΟΙ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Μαρταβαντζής Νίκος	Διευθυντής ΕΣΥ Μαιευτικής-Γυναικολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ
Ματαλλιωτάκης Ιωάννης	Αν. Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας Ιατρικής Σχολής Παν/ου Κρήτης, Διευθυντής Μαιευτικής-Γυναικολογικής Κλινικής Βενιζέλειου ΓΝΝ Ηρακλείου
Μουσουράκης Σταύρος Μπατάκης Χάρης	Ακτινολόγος, Ηράκλειο Μαιευτήρας Γυναικολόγος, υπεύθυνος Τμήματος Προγεννητικού Ελέγχου & Εμβρυομητρικής Ιατρικής "ΕΛΕΥΘΩ", Χανιά
Παπαντωνίου Νίκος	Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας Παν/μίου Αθηνών, Δ/ντης Γ' Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής Παν/μιου Αθηνών, Νοσ. Αττικόν
Πεπές Σπύρος	Μαιευτήρας Γυναικολόγος, εξειδικευμένος στον προγεννητικό έλεγχο, Χανιά
Ποντικάκη Αρτεμис Ρελάκης Κώστας	Μαιευτήρας Γυναικολόγος, Ηράκλειο Αν. Καθηγητής Μαιευτικής Γυναικολογίας Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Κρήτης, Διευθυντής Μαιευτικής & Γυναικολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ
Σηφάκης Σταύρος	Μαιευτήρας Γυναικολόγος, PhD, τωρ Δ/ντης ΕΣΥ Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ
Σούμπαση Βασιλική Σύνδος Μιχάλης	Καθηγήτρια Νεογνολογίας ΑΠΘ Επιμελήτρια Α' Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής Παν/μιου Αθηνών, Νοσοκομείο "Αλεξάνδρα"
Τσαπάκη Έλσα	Παιδοκαρδιολόγος, Εξειδικευμένη Εμβρυική Καρδιολόγος, Υπεύθυνη Εμβρυικής Καρδιολογίας Μαιευτήριο Μητέρα, Παν/κος Υπότροφος Εμβρυικής Καρδιολογίας Νοσ. Αττικόν
Φρουδαράκης Γιώργος Χαρίτου Αντωνία	Μαιευτήρας Γυναικολόγος, Ηράκλειο Νεογνολόγος, Διευθύντρια Μονάδας Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών Νοσοκομείου "ΡΕΑ"
Χατζηδάκη Ρίτσα	Παιδίατρος - Νεογνολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ Νεογνολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ