

ΟΜΙΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΗΘΙΚΗΣ

ΔΠΜΣ του ΑΠΘ «Σύγχρονες Ιατρικές πράξεις: Δικαιική ρύθμιση και βιοηθική διάσταση»

Επιστημονική Εκδήλωση (Scientific Event)

## Γενετικές παρεμβάσεις στα γεννητικά κύτταρα και στα έμβρυα

## Genetic interventions in the gametes and embryos

Τετάρτη 4 Δεκεμβρίου 2019 και ώρα 18:00 (Wednesday, December 4th 2019, 18:00)

Συνεδριακό Κέντρο της Τράπεζας Πειραιώς (Κατούνη 12-14, Θεσσαλονίκη)  
(Piraeus Bank Conference Center, Katouni 12-14, Thessaloniki)



ΧΟΡΗΓΟΙ (SPONSORS)

  
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΑΚΚΟΥΛΑ Α.Ε.  
ΑΘΗΝΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (PROGRAM)

## PROGRAM

### Lecturers

**Mary Herbert**, *Professor of Reproductive Biology, Wellcome Centre for Mitochondrial Research, Institute for Genetic Medicine, Newcastle University, GB*

**Mitochondrial Donation to prevent transmission of mitochondrial DNA disease:  
Relevance to female age-related infertility?**

**Benjamin Davies**, *Associate Professor, Wellcome Centre for Human Genetics, University of Oxford, GB*  
**The feasibility and associated risks of gene editing in gametes and embryos**

**Guido de Wert**, *Professor, Department of Health, Ethics and Society, Research Institutes GROW and CAPHRI, Faculty of Health, Medicine and the Life Sciences, Maastricht University, The Netherlands*  
**Ethics of human germline genome editing: proceed with care**

**Eleni Rethimiotaki**, *Associate Professor, Kapodistrian University of Athens, President of the National Committee of Bioethics*  
**Flexible Law and Reflexive Bioethics: heritable human germline genome modification beyond the Oviedo Convention**

### Discussion coordination

**Basil C. Tarlatzis**, *Professor Emeritus of Obstetrics-Gynaecology and Reproductive Medicine, Medical School, AUTH*

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### Εισηγήσεις

**Mary Herbert**, *Καθηγήτρια Βιολογίας της Αναπαραγωγής, Κέντρο Μιτοχονδριακής Έρευνας «Wellcome», Ινστιτούτο Ιατρικής Γενετικής, Πανεπιστήμιο του Newcastle, Μεγάλη Βρετανία*

**Δωρεά μιτοχονδρίων για την πρόληψη της μετάδοσης ασθενειών του μιτοχονδριακού DNA:  
συνάφεια με τη γυναικεία υπογονιμότητα που συνδέεται με την ηλικία;**

**Benjamin Davies**, *Αναπληρωτής Καθηγητής, Κέντρο Ανθρώπινης Γενετικής «Wellcome», Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, Μεγάλη Βρετανία*  
**Η δυνατότητα υλοποίησης και οι συνοδοί κίνδυνοι της διόρθωσης γονιδίων σε γαμέτες και έμβρυα**

**Guido de Wert**, *Καθηγητής, Τμήμα Υγείας, Ηθικής και Κοινωνίας, Ερευνητικά Κέντρα GROW και CAPHRI, Σχολή Υγείας, Ιατρικής και Επιστημών Ζωής, Πανεπιστήμιο του Maastricht, Ολλανδία*  
**Ηθικά ζητήματα διόρθωσης του γονιδιώματος σε γαμέτες και έμβρυα: να προχωρήσουμε με προσοχή**

**Ελένη Ρεθυμιωτάκη**, *Αν. Καθηγήτρια Νομικής ΕΚΠΑ, Πρόεδρος Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής*  
**Ευέλικτο δίκαιο & αναστοχαστική ηθική: κληρονομούμενη τροποποίηση ανθρώπινου γενετικού γονιδιώματος πέρα από τη Σύμβαση του Οβιέδο**

### Συντονισμός συζήτησης

**Βασίλειος Ταρλατζής**, *Ομότιμος Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας και Ανθρώπινης Αναπαραγωγής, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ*