

ORGANISED BY:



Hellenic Association  
of Prenatal Diagnosis  
and Fetal Treatment

UNDER THE AUSPICES OF:



Greek Branch  
INTER-UNIVERSITY SCHOOL  
OF MEDICAL ULTRASOUND

Ian Donald  
Inter-University  
School



1<sup>ST</sup> DEPARTMENT  
OF OB/GYN,  
MEDICAL SCHOOL,  
UNIVERSITY OF ATHENS



HELLENIC SOCIETY FOR  
PEDIATRIC CARDIOLOGY

# 8<sup>th</sup> IAN DONALD ADVANCED COURSE OF ULTRASOUND

## in Obstetrics & Gynecology



## Fetal Diagnosis & Therapy

Half day course - 8/12:  
Fetal Echocardiography

Director of Ian Donald Greek Branch:

**A. ANTSAKLIS**

*Professor of Obstetrics & Gynecology  
University of Athens*

**8th-9th DECEMBER 2017**

Hilton Hotel | Athens

**Preliminary program**

[www.iandonald2017.mdcongress.gr](http://www.iandonald2017.mdcongress.gr)

**ORGANISING COMMITTEE**

Aris Antsaklis  
Panos Antsaklis  
George Daskalakis

**Ian Donald School Leadership****SCHOOL DIRECTORS:**

Asim Kurjak Croatia  
Frank A. Chervenak USA

**VICE DIRECTOR:**

Eberhard Merz Germany

**REGIONAL DIRECTOR FOR EUROPE:**

Gianni Monni Italy

**EXECUTIVE BOARD:**

Sanja Plavsic Kupesic (Chairman) USA  
Ritsuko K. Pooh Japan  
Ivica Zalud USA  
Panagiotis Antsaklis Greece  
Waldo Sepulveda Chile  
Milan Stanojevic Croatia  
Tuangsit Wataganara Thailand  
Sonal Panchal (Director of education) India

**ADVISORY BOARD:**

Giampaolo Mandruzzato, (Chairman) Italy  
Jose Maria Carrera Spain  
Joachim Dudenhausen Germany  
Toshiyuki Hata Japan  
Kazuo Maeda Japan

## Invitation



Η Διαπανεπιστημιακή Σχολή Υπερήχων στη Μαιευτική και Γυναικολογία “Ian Donald” ιδρύθηκε το 1982 στο Dubrovnik της Κροατίας από τον Καθηγητή Asim Kurjak στο Πανεπιστημιακό Κέντρο που βρίσκεται στην ίδια πόλη.

Η Σχολή αποτελείται από 200 ειδικούς απ’ όλο τον κόσμο εξειδικευμένους στη Μαιευτική και Γυναικολογική υπερηχογραφία. Η Σχολή έχει ιδρύσει παραρτήματα σε διάφορες χώρες (ΗΠΑ, Ινδία, Κίνα, Ιταλία, Ισπανία, Ρουμανία, Σερβία, Ουγγαρία, Τουρκία, Κροατία, Ελβετία, Ιαπωνία, Ουρουγουάη, Ρωσία, Νεπάλ, Ουκρανία) όπου διοργανώνει μαθήματα Μαιευτικής και Γυναικολογικής Υπερηχογραφίας.

Υπολογίζεται ότι στα 35 χρόνια λειτουργίας πάνω από 50.000 μεταπτυχιακοί φοιτητές και ιατροί έχουν εκπαιδευτεί στις τεχνικές της υπερηχογραφίας.

The Ian Donald Inter-University School of Ultrasound was founded in 1982 in Dubrovnic (Croatia), by the Prof. Asim Kurjak, and its permanent central office is located at the Inter University Centre of that city.

Faculty is composed of 200 experts in Ultrasonography from all over the world. The School organizes Courses on Obstetrical and Gynecological Ultrasonography both in its central office and in the different countries where has sections.

It is calculated that in the 35 years of its activity more than 50.000 students and professionals have been in its classrooms.

**Congress President  
and Director of Greek Branch  
of the Ian Donald School**

**Aris Antsaklis**

*Professor of Obstetrics and Gynecology, University of Athens*

Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου 2017

Friday, 8th of December 2017

08:15 – 08:45 | Εγγραφές **Registration**08:45 – 09:00 | Εισαγωγή / **Introduction**  
*Αντοακλής Αρ. | Antsaklis Ar.***09:00 – 10:30 | PLENARY SESSION 1**Προεδρείο: Kontopoulos E., Stefos Th., Konstantopoulou G.  
Chairmen: Kontopoulos E., Stefos Th., Konstantopoulou G.09:00 – 09:15 Εμβρυολογία και παθοφυσιολογία του καρδιαγγειακού συστήματος του εμβρύου  
Embryology and pathophysiology of the fetal cardiovascular system  
*Τζαννάτου Χρ. | Tzannatou Cbr.*09:15 – 09:30 Καρδιακές ανωμαλίες και γενετικά σύνδρομα  
Genetics and cardiac abnormalities  
*Μακρυθανάσης Π. | Makrythanasis P.*09:30 – 09:50 Εμβρυικό υπερηχοκαρδιογράφημα: ρουτίνα ή επί ενδείξεων  
Fetal echocardiography: routine test or only on indication  
*Ελευθεριάδης Μ. | Eleftheriades M.*09:50 – 10:10 Οδηγίες για την εξέταση της εμβρυικής καρδιάς από την ISUOG  
ISUOG practice guidelines on the examination of the fetal heart (sonographic screening examination of the fetal heart)  
*Γερεντέ Α. | Gerede A.*10:10 – 10:30 Screening για καρδιακές ανωμαλίες του εμβρύου: σε ποιους τομείς μπορούμε να βελτιωθούμε  
Screening for fetal heart abnormalities: What can be changed  
*Ψαρρά Α. | Psara A.***10:30 – 11:00 | Διάλειμμα Break****11:00 – 13:00 | PLENARY SESSION 2**Προεδρείο: Momtaz M., Δεκαβάλας Γ., Φαρμακίδης Γ.  
Chairmen: Momtaz M., Decavalas G., Farmakides G.11:00 – 11:20 Υπερηχογραφική απεικόνιση της μέσης γραμμής του εγκεφάλου του εμβρύου  
Ultrasound of the median plane of the fetal brain  
*Σίμου Μ. | Simou M.*11:20 – 11:40 Σπονδυλική στήλη του εμβρύου: φυσιολογική και μη-φυσιολογική υπερηχογραφική εικόνα  
Ultrasound of the median plane of the fetal brain  
*Γκάρας Αντ. | Garas Ant.*11:40 – 12:00 Ήπια κοιλιομεγαλία: διάγνωση και αντιμετώπιση  
Diagnosis and management of mild ventriculomegaly  
*Θεοδωρά Μ. | Theodora M.*

Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου 2017

Friday, 8th of December 2017

- 12:00 - 12:20 Υπερηχογραφία του οπισθίου βόθρου του εγκεφάλου του εμβρύου  
Ultrasound study of the posterior fossa  
*Δαγκλής Θ. | Dagklis Th.*
- 12:20 - 12:40 Ολοπροσεγκεφαλία: πώς να μην μας διαφεύγει η διάγνυσή της  
Why never miss holoprosencephaly  
*Vladareanu R.*
- 12:40 - 13:00 Υπερηχογραφική απεικόνιση ισχαιμικών υποξικών βλαβών στα νεογνά  
Ultrasound imaging in neonatal hypoxic ischaemic injury  
*Vladareanu - Constantinescu S.*

13:00 - 14:00 | Μεσημβρινή διακοπή Break

14:00 - 16:30 | **PLENARY SESSION 3**

Προεδρείο: Adra Ab., Κοραντζής Αστ., Καρανάσιος Ε.  
Chairmen: Adra Ab., Korantzis Ast., Karanasios E.

- 14:00 - 14:20 Χειρουργική αντιμετώπιση των συνθέστερων συγγενών καρδιοπαθειών  
Surgical management of the most common fetal heart defects  
*Καλαβρουζιώτης Γ. | Kalavrouziotis G.*
- 14:20 - 14:40 Διάγνωση και αντιμετώπιση εμβρυικών αρρυθμιών  
Diagnosis and management of fetal arrhythmias  
*Κωνσταντοπούδου Γ. | Konstantopoulou G.*
- 14:40 - 15:00 Νεότερες τεχνικές απεικόνισης εμβρυικής καρδιάς: 3/4 dimensional echo, MRI  
Advanced techniques for fetal heart imaging: 3/4 dimensional echo, MRI  
*Κοκκινάκης Χρ. | Kokkinakis Chr.*
- 15:00 - 15:20 Μεσοκοιλιακά - μεσοκοιλιακά ελείμματα -ASD-VSD -AVSD  
Atrial & Ventricular septal defects: ASD, VSD, AVSD  
*Λάσκαρη Κλ. | Laskari Kl.*
- 15:20 - 15:40 Τετραλογία Fallot -διπλοέξοδη (δε) κοιλία- κοινός αρτηρ. Κορμός & Μετάθεση μεγάλων αγγείων  
TOF, Double outlet right ventricle, common arterial trunk, TGA  
*Κομνού Αρ. | Komnou Ar.*
- 15:40 - 16:00 Υποπλασία δε & αρ καρδιακών κοιλοτήτων  
Hypoplastic heart: left and right  
*Τζίφα Αφρ. | Tzifa Afr.*
- 16:00 - 16:30 Παρουσίαση περιστατικών  
Case Presentations  
*Τράπαλη Χρ., Κομνού Αρ., Κοκκινάκης Χρ., Λάσκαρη Κλ. | Trapali Chr., Komnou Ar., Kokkinakis Chr., Laskari Kl.*

16:30 - 16:50 | Διάλειμμα Break

Παρασκευή 8 Δεκεμβρίου 2017

Friday, 8th of December 2017

16:50 - 19:45 | **PLENARY SESSION 4**Προεδρείο: Kurjak As., Μπότσας Δ., Γρηγοριάδης Θ.Chairmen: Kurjak As., Botsis D., Grigoriadis Th.

- 16:50 - 17:10    Ανωμαλίες του θώρακα του εμβρύου: εκτός από καρδιακές ανωμαλίες  
Anomalies of the fetal thorax: everything but the heart  
*Τσουμπού Ιωάνν.* | *Tsoumprou Ioann.*
- 17:10 - 17:30    Ανωμαλίες του ουροποιητικού συστήματος: η σημασία της προγεννητικής  
διάγνωσης  
Urogenital malformations: the role of prenatal ultrasound  
*Ζαβδανός Απ.* | *Zavlanos Ap.*
- 17:30 - 17:50    Η υπερηχογραφική προσέγγιση των σκελετικών δυσπλασιών  
Ultrasound approach of skeletal dysplasias  
*Σκύφια Ευδ.* | *Skifta Ef.*
- 17:50 - 18:10    Μη απεικόνιση της χοληδόχου κύστης του εμβρύου: ποια η κλινική σημασία  
Non visualization of fetal gall bladder: does it really matter  
*Meizner Isr.*
- 18:10 - 18:30    Η υπερηχογραφική απεικόνιση του προσώπου του εμβρύου  
Fetal face: the whole picture  
*Σκέντου Χ.* | *Skentou Ch.*
- 18:30 - 18:50    Κυτταρομεγαλιός και υπερηχογραφική διάγνωση εμβρυικών ανωμαλιών  
Cytomegalovirus and Ultrasound Diagnosis of Fetal Abnormalities  
*Papitashvilli Al.*
- 18:50 - 19:10    Εμβρυικοί όγκοι και κύστες  
Fetal tumors and cysts revised  
*Meizner Isr.*
- 19:10 - 19:30    Εμβρυική συμπεριφορά σε δίδυμες κυήσεις  
Fetal neurobehavior in twins  
*Kurjak As.*
- 19:30 - 19:45    Συζήτηση  
Discussion

Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2017

Saturday, 9th of December 2017

08:30 - 09:00 | Εγγραφές Registration

09:00 - 11:00 | **PLENARY SESSION 5**

Προεδρείο: Vladereanu R., Τσάπανος Β., Βαρβαρίγος Ιωάνν.  
Chairmen: Vladereanu R., Tsapanos V., Varvarigos Ioann.

- 09:00 - 09:20 Υπερηχογραφία σε δίδυμες κυήσεις: παγίδες και ιδιαιτερότητες  
 Ultrasound in twins: pitfalls and curiosities  
*Παπαδόπουλος Β. | Papadopoulos V.*
- 09:20 - 09:40 Υπερηχογραφία σε επιπλεγμένες μονοχοριακές κυήσεις  
 US in complicated Monochorionic twins  
*Kontopoulos Eft.*
- 09:40 - 10:00 Ο ρόλος της εμβρυικής υπερηχοκαρδιογραφίας στις δίδυμες κυήσεις  
 The role of fetal echo in twins  
*Τζιώτης Ιωάνν. | Tziotis Ioann.*
- 10:00 - 10:20 Η ανάπτυξη των εμβρύων σε δίδυμες κυήσεις  
 Fetal growth in twins  
*Παπαϊωάννου Γ.-Κ. | Papaioannou G.-K.*
- 10:20 - 10:40 Βράχυνση του τραχήλου σε δίδυμη κυήσεις: χρειάζεται να παρεμβαίνουμε;  
 Shortening of the cervix in twins: do we have to manage?  
*Δασκαλάκης Γ. | Daskalakis G.*
- 10:40 - 11:00 Υπερηχογραφία σε TTTS  
 Ultrasound in TTTS  
*Kontopoulos Eft.*

11:00 - 11:30 | Διάλειμμα Break

11:30 - 13:30 | **PLENARY SESSION 6**

Προεδρείο: Meizner Isr., Στέφος Θ., Σηφάκης Στ.  
Chairmen: Meizner Isr., Stefanos Th., Sifakis St.

- 11:30 - 11:50 Χρειάζεται να κάνουμε screening για προεκλαμψία: για ποιο λόγο;  
 Should we screen for Preeclampsia: what for?  
*TBA | TBA*
- 11:50 - 12:10 Υπερηχογραφία του παθολογικά διεισδυτικού πλακούντα και της κύησης επί ουλής καισαρικής τομής  
 Sonography of abnormally invasive placenta and caesarean scar pregnancy  
*Adra Abd.*
- 12:10 - 12:30 Πρόληψη του πρόωρου τοκετού (προγεστερόνη, περίδεση, πεσσός): ποιο είναι το συμπέρασμα;  
 Prevention of preterm delivery (progesterone, cerclage, pessary): have we come to a conclusion?  
*Μακρυδήμας Γ. | Makrydimas G.*

Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2017

Saturday, 9th of December 2017

- 12:30 - 12:50 Υπερηχογραφία των προδρομικών αγγείων  
Ultrasound for vasa previa  
*Mikbailov Ant.*
- 12:50 - 13:10 Υπερηχογραφία στην αίθουσα τοκετών: μπορεί να μειώσει το ποσοστό καισαρικών τομών;  
Ultrasound in Labour ward: is it time to decrease Cesarean section rate?  
*Αντοακλής Π. | Antsaklis P.*
- 13:10 - 13:30 3D HD απεικόνιση στη μαιευτική & γυναικολογία  
3D HD imaging in Obstetrics & Gynecology  
*Kurjak As.*

13:30 - 14:30 | Ελαφρύ γεύμα Light lunch

14:30 - 16:30 | **PLENARY SESSION 7**

Προεδρείο: Monni G., Σύνδος Μ., Αραβαντινός Λ.  
Chairmen: Monni G., Sindos M., Aravantinos L.

- 14:30 - 14:50 CRL σε ομόλογες και ετερόλογες IVF κυήσεις  
CRL in homologous and heterologous IVF  
*Monni G*
- 14:50 - 15:10 Ο ρόλος του υπερηχογραφήματος 1ου τριμήνου στην εποχή του μη επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου  
1st trimester ultrasound in the era of fetal cell free DNA  
*Adra Abd.*
- 15:10 - 15:30 5D υπερηχογραφία  
5D ultrasound  
*Momtaz M.*
- 15:30 - 15:50 Έφτασε το τέλος της αμνιοπαρακέντησης;  
Has the amniocentesis era come to an end?  
*Monni G.*
- 15:50 - 16:10 Η σημασία του μη επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου: η άποψη του μαιευτήρα  
The role of NIPT: the obstetrician's point of view  
*Κιτμιρίδης Στ. | Kitmirides St.*
- 16:10 - 16:30 Η σημασία του μη επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου: η άποψη του γενετιστή  
The role of NIPT: the geneticist's point of view  
*Leonard S.*

16:30 - 17:00 | Διάλειμμα Break



Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2017

Saturday, 9th of December 2017

17:00 - 19:00 | **PLENARY SESSION 8****Προεδρείο:** Mikhailov Ant., Φωτόπουλος Στ., Χαριτάτος Γ.**Chairmen:** Mikhailov Ant., Fotopoulos St., Haritatos G.

- 17:00 - 17:20 Δείκτες χρωμοσομικών ανωμαλιών στο υπερηχογράφημα 2ου τριμήνου, ισχύει σήμερα;  
Ultrasonography marker of fetal aneuploidy during the 2nd trimester of pregnancy, valued today?  
*Αθανasiάδης Απ. | Athanasiadis Ap.*
- 17:20 - 17:40 Βασικές υπερηχογραφικές μετρήσεις: βιομετρία, πλακούντας, αμνιακό υγρό  
Back to basics - Placenta, AFI, Biometry: state of the art  
*Μπακούλας Β. | Bakoulas V.*
- 17:40 - 18:00 Ενδομήτρια υπολειπόμενη ανάπτυξη: νεότερα δεδομένα  
IUGR: up to date approach  
*Παπαντωνίου Ν. | Papantoniou N.*
- 18:00 - 18:20 3D Υπερηχογραφία στη διάγνωση των ανωμαλιών της κοιλότητας της μήτρας  
3D Ultrasound diagnosis of internal cavity lesions  
*Μομταζ Μ. | Momtaz M.*
- 18:20 - 18:40 Υπερηχογραφική απεικόνιση της μήτρας στην αναπαραγωγική και μετεμμηνοπαυσιακή ηλικία  
Ultrasound of the pre- and postmenopausal pelvis  
*Καλμαντίς Κ. | Kalmantis K.*
- 18:40 - 19:00 Απόφραξη του κατώτερου ουροποιητικού και συγγενής διαφραγματοκίλη: διάγνωση και αντιμετώπιση  
Management of LUTO and CDH  
*Δεκαβάδας Γ. | Decavalas G.*
- 19:00 - 19:30 | **Κλείσιμο - Συμπεράσματα**  
**Conclusions**  
*Αντοακλής Αρ. | Antsaklis Ar.*

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | GENERAL INFORMATION

### ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ VENUE AND MEETING DATES

Ξενοδοχείο Athens Hilton (Bas. Σοφίας 46, Αθήνα)  
Athens Hilton Hotel (46, Vasilissis Sofias Avenue )

Παρασκευή 8 & Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2017  
Friday 8th & Saturday 9th of December 2017

### ΓΛΩΣΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ | COURSE LANGUAGES

Επίσημη γλώσσα θα είναι η Ελληνική και η Αγγλική.  
The official languages are Greek and English.

### ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ | ACCREDITATION

Το Σεμινάριο θα μοριοδοτηθεί από την Ελληνική Μαιευτική και Γυναικολογική Εταιρεία (Ε.Μ.Γ.Ε.) με 5 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης.

The Hellenic Society of Obstetrics and Gynaecology (HSOG) will grant 5 CME credits.

### ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | REGISTRATION FEE

|                             | έως 30/09/2017<br>until September 30th, 2017 | από 01/10/2017<br>From October 1st, 2017 and on-site |
|-----------------------------|--|--|
| Ειδικευμένοι / Participants | 100€   | 140€   |
| Ειδικευόμενοι / Trainees    | 80€  | 100€   |
| Μαίες-τες / Midwives-Nurses | Free   | Free   |
| Φοιτητές / Students         | Free   | Free   |

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν 24% Φ.Π.Α.

\* Απαιτείται επίδειξη φοιτητικής ταυτότητας και ηλικία φοιτητή έως 30 ετών.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πληρώνουν κόστος ειδικευόμενου ιατρού.

Το δικαίωμα συμμετοχής των ειδικευμένων και ειδικευόμενων, περιλαμβάνει:

- Συμμετοχή στην τελετή έναρξης
- Είσοδο στον εκθεσιακό χώρο και στην περιοχή των poster
- Πιστοποιητικό συμμετοχής
- Συμμετοχή στο επιστημονικό πρόγραμμα
- Υλικό Σεμιναρίων
- Καφέ

Participants and trainees registration fee includes:

- Access to opening ceremony & welcome reception
- Access to exhibition and poster area
- Certificate of attendance
- Access to scientific program
- Full Congress material (abstract book include)
- Coffee breaks

Congress Organizing Bureau

**MD**congress

118 Al. Panagouli str, 15343 Athens, Greece,

Tel.: +30.2106074200 - Fax: +30.210. 6074222 - e-mail: md@mdcongress.gr - website: www.mdcongress.gr