17 Curso Internacional Medicina Materno Fetal

Tamizaje y Síndromes en Medicina Materno Fetal

Bogotá - Colombia 20 - 24 - Noviembre 2019

Hotel Gran Hyatt

Hotel Hilton Corferias – Centro de Convenciones

Clínica Colsanitas



Programa Científico Final - 2019

Pre- Cursos:

- Pre - Curso: MFLS – Maternal Fetal Life Support
- Pre-Curso : Diagnostico Prenatal Anomalías Congénitas – 50 Anomalías Hands On
- Pre-curso: Imágenes en Cerebro Fetal: Ultrasonido y Resonancia Magnética.

Curso Internacional Medicina Materno Fetal:

- Síndromes en medicina materno fetal
- Master Classes
- Demo Live
- Simulación Alta Fidelidad

Idioma Oficial Español

isuog

FIMMF

Fundacion Internacional de Medicina Materno Fetal

Bienvenidos

Estimados amigos,

Estamos muy complacidos y orgullosos en darles la bienvenida al 17 Curso Internacional de Medicina Materno Fetal - Diagnostico Prenatal y Terapia Fetal que organiza la Unidad de Medicina Materno Fetal de Clínica Colsanitas - Keralty con el aval internacional de :
- FIMMF – Fundación Internacional de Medicina Materno Fetal.
- ISUOG - Sociedad Internacional de Ultrasonido en Obstetricia y Ginecología.

Este año el 17 Curso Internacional de Medicina Materno Fetal esta enfocado en el tamizaje y los síndromes en medicina materno fetal.

Dentro del programa científico tenemos
- Pre-Curso MFLS – Maternal Fetal Life Support - con certificación
- Pre-Curso Diagnostico Prenatal de Anomalías Congénitas – 50 anomalías congénitas – Hands ON
- Pre-Curso – Imágenes en Cerebro Fetal – Ultrasonido y Resonancia Magnetica - Certificacion
- Master Classes
- Demostraciones en Vivo
- Almuerzos de trabajos
- Sesiones interactivas

Gracias a todos los que están participando y por su apoyo permanente a este Curso que se ha convertido en uno de los mejores en el mundo y que asegura el aprendizaje en las diferentes áreas de la medicina materno fetal.

Este evento logra reunir a representantes de todos los países de latino américa y a conferencistas de todas partes del mundo.

Bienvenidos a Bogotá y al trabajo de la Unidad de Medicina Materno Fetal de Clínica Colsanitas.



Mauricio Herrera
Director
Curso Internacional Medicina Materno Fetal

Aval Científico

FIMMF

Fundación Internacional de Medicina Materno Fetal

isuog.org

UNIDAD DE MEDICINA MATERNO FETAL · CLÍNICA COLSANITAS ·

Fundación Universitaria Sanitas

Conferencistas



Katia Bilardo
Holanda



Gustavo Malinger
Israel



Basky Thilaganathan
Reino Unido



Daniela Prayer
Austria



Karina Krajden
Israel



Waldo Sepulveda
Chile



Fabricio Da Silva
Brasil



Pablo Santillán
Ecuador



Antonio Méndez
México



Mauricio Herrera
Colombia



Mario Rebolledo
Colombia



Jaime Arenas
Colombia



José Muñoz
Colombia



Jorge Orjuela
Colombia



Mauricio Gómez
Colombia



Oscar Lavalle
Colombia



Alexandra Casasbuenas
Colombia

Casas Comerciales - Sponsors



















Pre - cursos - MFLS - Certificación

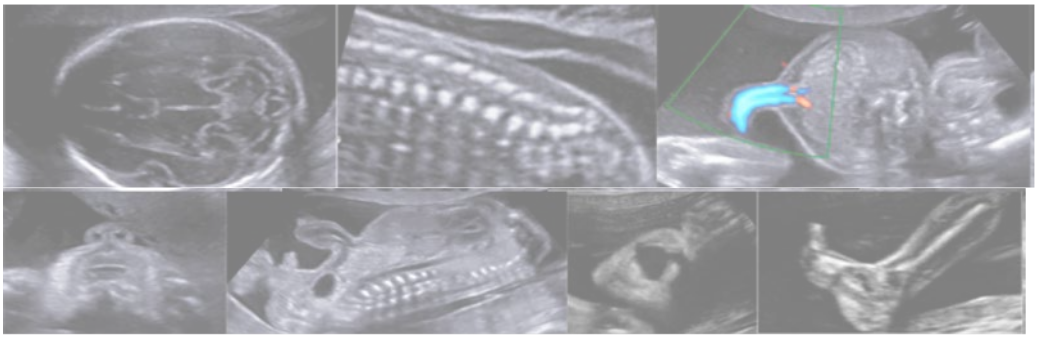
Pre - curso MFLS – Maternal Fetal Life Support - Noviembre 20





Pre - Curso – Diagnostico Prenatal Anomalías Congénitas– 50 Anomalías Congénitas Hands ON – FIMMF - Noviembre 20

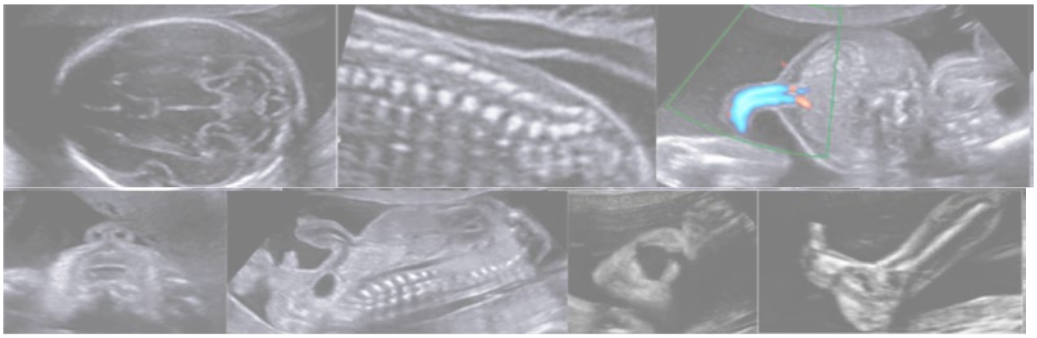




Miércoles(Wednesday), 20 Noviembre 2019
Pre - Curso MFLS y Pre-Curso DPAC







Programa Científico Final – (Final Scientific Program)

Día 1(Day 1) – Noviembre 20 2019 (November 20 2019)
MFLS - FIMMF: Maternal Fetal Life Support - Certification
Course Director: Mauricio Herrera – FIMMF Task Force
Co-Directors: Jaime Arenas – Pablo Santillan

MFLS® - B - MATERNAL FETAL LIFE SUPPORT BASIC
Director – M. Herrera
7:00 – 7:45 Resgistro (Registry)
7:45 – 8:00 Introduccion – (Introduction) – J. Arenas
8:00 – 8:20 Colapso Obstetrico MFLS (Obstetric Colapase) – M. Herrera
8:20 – 8:40 Reanimacion Obstetrica (Obstetric Reanimation) – P. Santillan
8:40 – 9:00 Preeclampsia – Eclampsia (Preeclampsia – Eclampsia) – J. Arenas
9:20 – 9:40 Sepsis Obstetrica (Obstetric Sepsis) – M. Gomez
9:40 – 10:00 Instrumentacion Obstetrica (Obstetric instrumentation)- J. Orjuela
10:00 – 10:20 Embolismo Pulmonar (Pulmonary embolism) – J. Arenas
10:20 – 10:40 Hemorragia Obstetrica (Obstetric hemorrhage) – O. Lavalle
10:40 – 11:00 Café (Coffe)

12:00 – 13: 45 Almuerzo – (Lunch)
14:00 – 19:00 Estaciones MFLS – (MFLS Station)
16:15 – 16:30 Café (Coffe
MFLS – Mega Code
MFLS – Post- Test

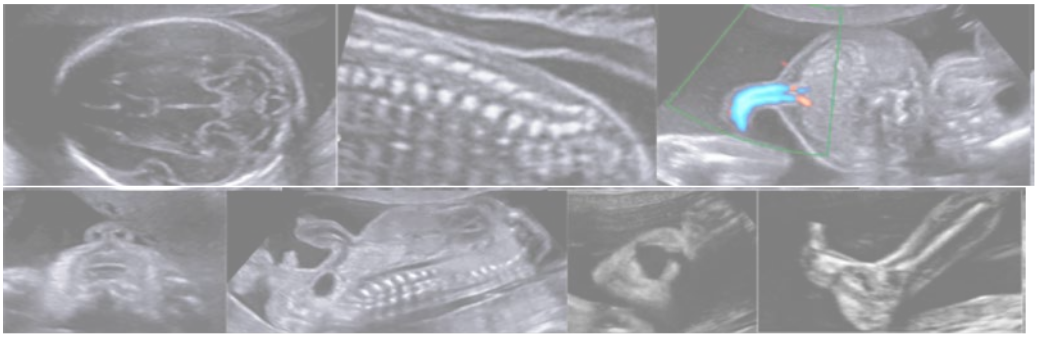
STATIONS MFLS
STATIONS: 35 min

Station I – Leading: P. Santillan
Station II – Leading: – O. Lavalle
Station III – Leading: – M. Gomez
Station IV – Leading: – J. Arenas
Station VI- Leading – J. Orjuela

Megacode

Miércoles - Wednesday 20





Día 1 – Noviembre 20 de 2019
Diagnostico Prenatal de Anomalías Congénitas - 50 Anomalías Congenitas
Hands ON - FIMMF.
Course Director: Mauricio Herrera – FIMMF Task Force
Co-Directors: G. Malinger –

8.00 – 8.30 Registro
8.30 – 9.00 Introducción - Diagnostico Prenatal de Anomalías Congénitas – 50 Anomalías Hands ON – Patrones de Reconocimiento
9.00 -9.40 Patrones de Reconocimiento en Cerebro Fetal - G. Malinger - N. Krajden – D. Prayer
- Patrones de reconocimiento en Holoprosencefalias – N. Krajden
- Patrones de Reconocimeinto en CC – D. Prayer
Patrones de Reconocimiento en anomalías desarrollo cortical - N. Krajden
9.40 – 10.20 Patrones de Reconocimiento en Cara Fetal – M. Herrera
10.20 – 11.20 Patrones de Reconocimiento Hands On – Personal Computer
11.20 – 11.40 Café
11.40 – 12.20 Patrones de Reconocimiento en Tórax Fetal – A. Méndez
12.20 – 13.20 Almuerzo
13.30 – 14.30 Patrones de Reconocimiento en Corazón Fetal - M. Herrera
14.30 – 15.30 Patrones de Reconocimiento Hands On – Personal Computer
15.30 – 16.10 Patrones de Reconocimiento en Abdomen Fetal – C. de Leon
16.10 – 16.50 Patrones de Reconocimiento en Pelvis Fetal – M. Rebolledo
16.50 – 17.10 Café
17.10 – 18.30 Patrones de Reconocimiento Hands On – Personal Computer

Jueves(Thrusday), 21 Noviembre 2019
Pre - Curso Imágenes en Cerebro Fetal : Ultrasonido y Fetal MRI - Certificación



Día 2 – Noviembre 21 de 2019
Imágenes en Cerebro Fetal - FIMMF: Certificación

8.00 – 8.30 Introducción al Curso y certificación en imágenes de Cerebro fetal (Introduction to the course – Certification in fetal brain image) – G.Malinger – D.Prayer
8.30 – 9.00 Métodos Básicos de la RMI Fetal: Tips y Trucos (Fetal MRI: Basic methods tips and tricks) – D. Prayer
9.00 – 9.30 Métodos Básicos del Ultrasonido en Cerebro Fetal (Fetal Brain Ultrasound: Basic Methods) – G. Malinger
9.30 – 10.00 Desarrollo cerebral supratentorial fetal Normal: Ultrasonido y RM (Fetal Brain Supratentorial development: Ultrasound and MRI) – N. Kradjen
10.00 – 10.30 Desarrollo Anormal de las Comisuras cerebrales: Ultrasonido y RM (Fetal Brain Commissures: Ultrasound and MRI) – K.Krajden
10.30 – 11.00 Café(Coffe)
11.00 – 11.15 Demo Live – Cerebro fetal Normal. (Normal fetal brain: Ultrasound) – G. Malinger
11.15 – 11.45 Fosa Posterior Fetal Normal y Anormal Ultrasonido y RM (Fetal posterior fossa: Normal and abnormal: Ultrasound and MRI) – K. Kradjen
11.45 – 12.15 Ventriculomegalia (Ventriculomegaly) – M. Herrera
12.15 – 13.45 Almuerzo (Lunch)
14.00 -14.15 Demo Live - Cerebro fetal Normal. (Abnormal fetal brain: Ultrasound) – G. Malinger
14.15 – 14.45 Anomalías Cerebrales Adquiridas: Ultrasonido y MRI (Acquired prenatal insults of the brain) – G. Malinger – D. Prayer
14.45 – 15.15 Lisencefalias: Ultrasonido y RM – D. Prayer
15.15 – 15.45 Malformaciones Cerebrales: Síndromes complejos – Ultrasonido y RM- G. Malinger – D. Prayer
15.45 – 16.30 Resonancia Magnetica Posmortem (postmortem fetal MRI) – D. Prayer
16.30 – 17.30 Casos Clínicos Interactivos – (Interactive clinical cases) – G. Malinger – K. Krajden – D. Prayer – M. Herrera

FIMMF

Red Internacional Medicina Materno Fetal



Red Internacional de Medicina Materno Fetal

Medicina Fetal Avanzada

Diagnostico Prenatal y Terapia Fetal

www.maternofetalla.com

Clínica Universitaria Colombia

isuog

Fundación Santa Fe de Bogotá

Momprenatal - Fetal Center
Bogotá - Colombia

FETALMED
Santiago de Chile, Chile

Red Internacional de Medicina Materno Fetal

Introducción

Director
Mauricio Herrera, MD
Medicina Materno Fetal
Jefe MMF Clinica Colsanitas

Instituciones Miembros

- Clinica Colsanitas (Clinica Universitaria Colombia)
- Fundacion Santa Fe de Bogota
- Momprenatal - Fetal Center
- ISUOG
- MFMG

Comite Cientifico

- Mauricio Herrera
- Gustavo Malinger
- Mario Rebolledo
- Alexandra Casasbuenas
- Daniel Cafici
- Waldo Sepulveda

Logistica

Medicina materno Fetal Latinoamerica

La Red Internacional de Medicina Materno Fetal nace en el año 2008 por idea del Dr. Mauricio Herrera quien es el director y estructura su programación cada año.

El objetivo principal de la Red es tener para Latinoamerica y el Mundo una Red de alto nivel científico en Medicina Materno Fetal que integre a los Países alrededor de la Medicina Materno Fetal como especialidad líder y que impacte de manera objetiva en la Saluda materna y fetal a travez de la educación, investigación y nuevos desarrollos.

Estructura - Funcionamiento

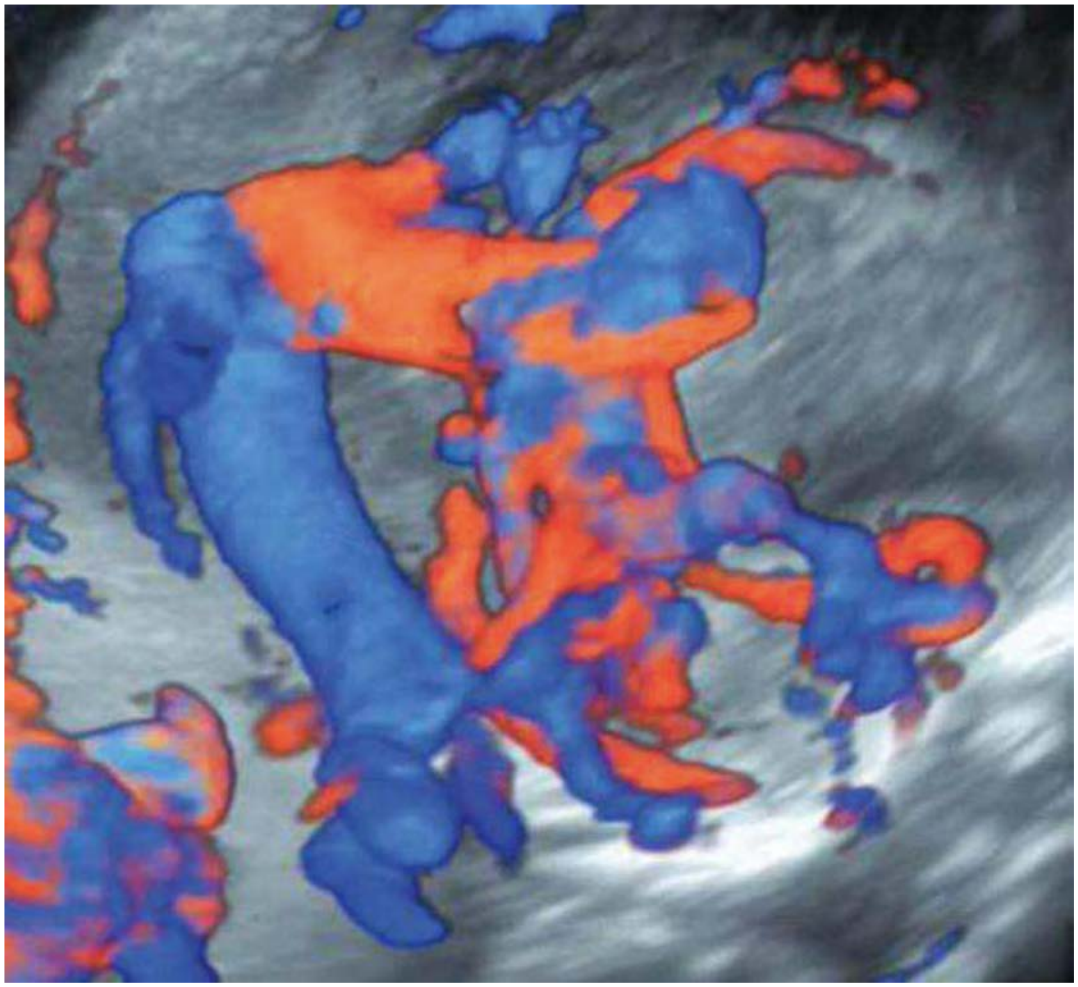
Vea un ejemplo en video del funcionamiento y estructura de la Red Internacional de Medicina Fetal. (Click sobre el video)



Únase a la Red internacional de medicina materno fetal
Vea la programación del 2020 en:

www.maternofetalla.com

Viernes(Friday), 9 Noviembre 2018



March 2018
Diagnosis of vein of Galen malformation on 3D color Doppler with glass-body rendering mode. Yukhayev A, Meirowitz N, Madankumar R, Timor-Tritsch IE, Monteagudo A. Ultrasound Obstet Gynecol 2018; 51: 421–423.

Viernes - Friday 22

Día 3 – Noviembre 22 2019

17 Curso Internacional de Medicina Materno Fetal (17 International course in maternal fetal medicine)

7.00-8.30 Registro (Registry)

8.30 – 9.00 Inauguracion – Objetivos - FIMMF – Centro Latinoamericano de Terapia Fetal Keralty – Programa de educacion, entrenamiento y certificacion. (Inauguration – Objective – FIMMF – Latin-American center of fetal therapy)

Medicina Materno Fetal – Sindromes en Medicina Materno Fetal – Preeclampsia
(maternal fetal medicine – Syndromes – Preeclampsia)

9.00- 9.25 Preeclampsia: la placenta es la victima no el villano – (Preeclampsia:the placenta as the victim not the villain) – B. Thilaganathan

9.25– 9.50 Prevencion de preeclampsia : (The state of prevention: Preeclampsia) – F. Da Silva

9.50 – 10.15 Hemodinamia maternal en tamizaje, diagnostic y manejo de desordenes placentarios – (Maternal hemodynamics in screening, diagnosis and management of placental disorders) - B. Thilaganathan

10.15 – 10.40 Preeclampsia: Tamizaje usando biomarcadores – (Screening using biomarkers: Preeclampsia) - F. Da Silva

10.40 – 11.05 Salud materna despues de preeclampsia – (Maternal Health after preeclampsia) – B. Thilaganathan

11.05 – 11.35 Café (coffe)

Medicina Materno Fetal – Mega Class

11.35 – 11.45 Demo Live – Ultrasonido en preeclampsia. (Ultrasound in Preeclampsia) – M. Rebolledo

11.45 – 12.30 Mortalidad Materna: Un siglo de equivocaciones (Maternal Mortality: one century getting wrong) - B. Thilaganathan

12.30 – 13.50 Almuerzo (Lunch)

Medicina Materno Fetal – Diagnostico Prenatal – Diagnostico Temprano –
(Medicina Materno Fetal – Prenatal Diagnosis - Early Diagnosis)

14.00 – 14.15 Demo Live:Como optimizar la deteccion de anomalias a la semana 12 (How I optimise detection of anomalies at 12 weeks) Live Scan – C. Bilardo

14.15 – 14.40 Que tan temprano puedo hacer el diagnostico de anomalias cerebrales fetales – (How early can I make the diagnosis of Fetal Brain Anomalies) – K. Krajden

14.40 – 15.05 Ultrasonido del primer trimester anormal (The first trimester anomaly scan) – C. Bilardo

15.05 – 15.30 Protocolo para diagnostico temprano de las cardiopatias congenitas – (Early diagnosis of congenital heart disease – Protocol) – M. Herrera

15.30 – 15.55 Que tan temprano puedo hacer el diagnostico de las anomalias del desarrollo cortical cerebral fetal (How early can we make a diagnosis of cortical malformations?) – G. Malinger

15.55 – 16.25 Café (Coffe)

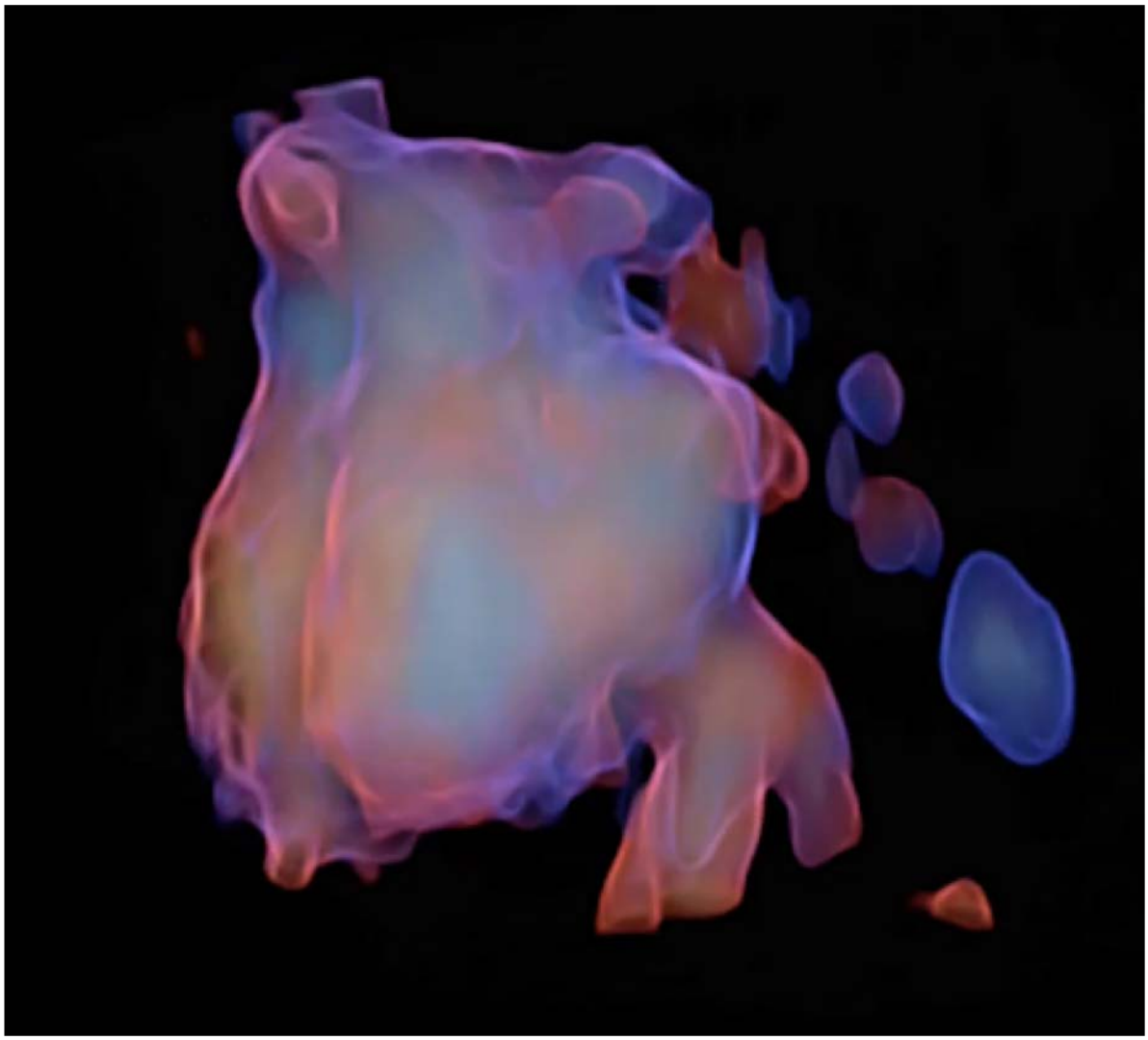
Medicina Materno Fetal – Terapia Fetal – Fetal MRI – New developments

16.25 – 16.50 Hernia Diafragmatica-Terapia Fetal – Protocolo de CLTF –FIMMF (Diaphragmatic hernia – Fetal therapy) – C.De Leon

16.50 – 17.15 STFF – Terapia Fetal: Cuando laser , cuando ligadura de cordon – (TTTS fetal therapy: When laser – When cord ligation) - A. Casasbuenas

17.15 – 17.40 Derivaciones fetales – Indicaciones (Fetal shunts – Indications) – J. Muñoz

Sábado(Saturday), 23 Noviembre 2019



Fetal Heart. HDlive Flow silhouette mode and spatiotemporal image correlation for diagnosing congenital heart disease M. Ito, M. A. M. AboEllail, K. Yamamoto, K. Kanenishi, H. Tanaka, H. Masaoka, T. Hata. Ultrasound Obstet Gynecol 2017; 50: 411–415

Sábado - Saturday 22

Día 4 – Noviembre 23 2019

17 Curso Internacional de Medicina Materno Fetal (17 International course in maternal fetal medicine)

Medicina Materno Fetal – Protocols in Prenatal Diagnosis

8.30 – 9.00 Protocolo para la evaluacion del cerebro fetal – (Protocol in the evaluation the fetal brain - guidelines through cases) – G. Malinger (Israel); D. Prayer (Austria)

9.00 – 9.30 Protocolo para evaluacion de anomalias de la fosa posterior – (Posterior fossa anomalies and brain stein what to check for? – Protocol for the Evaluation) – K. Krajden

9.30 – 10.00 Protocolo de evaluacion 11-14 sem: LUTO (LUTO 11-14 weeks – Protocol of Evaluation) – C. Bilardo

10.00 – 10.30 El poder de la RM fetal en diagnostico prenatal (The power of the fetal MRI in prenatal diagnosis) – D. Prayer

10.30 – 11.00 Café (coffe)

Medicina Materno Fetal – Prenatal Diagnosis – NIPT and genetic

11.00 – 11.30 Comprendiendo el NIPT en la practica: interpretando casos dificiles (Understanding NIPT in practice: interpreting difficult clinical situations through case-based discussions) - B.Thilaganathan

11.30 – 12.00 Tamizaje y genetica preimplantacion – (Preimplantation genetic screening and preimplantation genetic diagnosis) – F. Da Silva

Medicina Materno Fetal – Mega Class

12.00 – 12.30 Es posible establecer el diagnostico etiologico en las anomalias del desarrollo cortical (Malformations of cortical development: is it possible to reach an etiologic diagnosis?) - G. Malinger (Israel); D. Prayer (Austria)

12.30 – 13.50 Almuerzo (Lunch)

Medicina Materno Fetal – Fetal Medicine – Prenatal diagnosis

14.00 – 14.30 Anomalias vasculares en el cerebro fetal – (Vascular Anomalies in the fetal brain) – K. Krajden

14.30 – 15.00 Corazon Fetal: Patrones de reconocimiento en anomalias de los tractos de salida (Fetal Cardiac: Patterns of recognition for OFT anomalies) – M. Herrera

15.00 – 15.30 Corazon Fetal: Patrones de reconocimiento 4 camaras anormal – (Fetal Cardiac: Patterns of recognition in the 4 chamber anomalies) – J. Arenas

15.30 – 16.00 Café (Coffe)

16.00 – 16.30 Abdomen Fetal: Lesiones Quisticas- (Fetal abdomen: Patterns of recognition - Cyst lesions) – M. Rebolledo

16.30 – 17.00 Placenta increta: Patrones de reconocimiento – (Placenta Inncreta: Patterns of Recognition) – J. Arenas

FIMMF

FIMMF Academy

Nombre de usua | Contraseña

¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?

mmfacademy | Español - Internacional (es)

Fundación Internacional de Medicina Materno Fetal

By Momprenatal LLC

Master Class Ultrasonido Primer Trimestre – Diagnostico Temprano Anomalías Congénitas

IL -learning: Master Class

Bienvenido a la

Academia de la Fundación Internacional de Medicina Materno Fetal

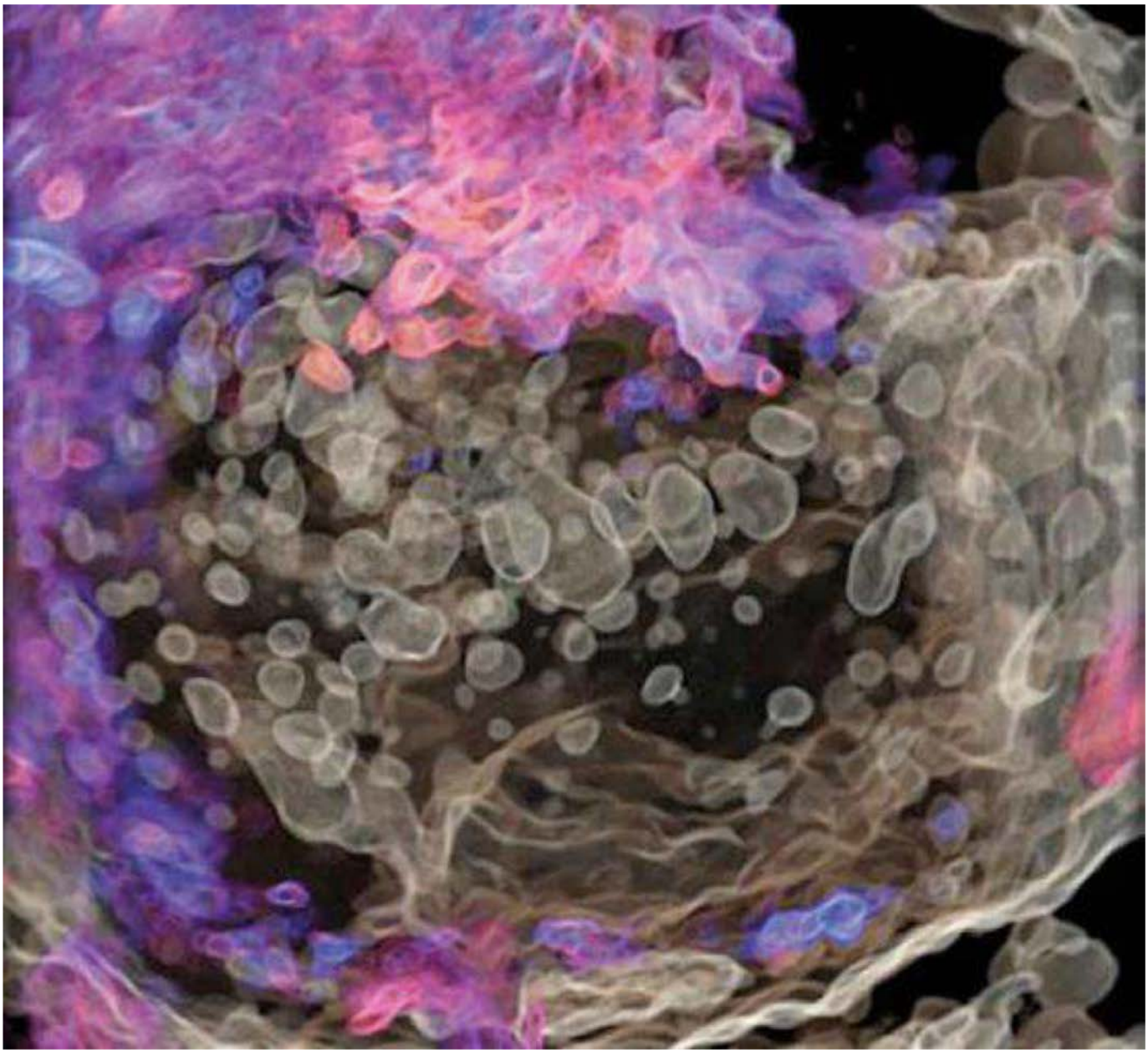
By Momprenatal LLC



Los programas de entrenamiento - formación continua y certificación cuentan con todas la modalidades de adquisición del conocimiento integrando la educación ONLINE, Sesiones practicas y Master Class; metodología creada por el Dr. Mauricio Herrera que ha denominado como el IL-Learning: Intelligent Live Learning, único programa que integra todas las modalidades y que garantiza la adquisición de conocimientos.

Nuestros Servicios

Domingo(Sunday), 11 Noviembre 2018



October 2018
Molar pregnancy visualized with HDlive Flow with HDlive silhouette mode.
Hata T, Kanenishi K, Nitta E, Yamamoto K, AboEllail MAM, Mori N.
Ultrasound Obstet Gynecol 2018; 552-554

Día 5 – Noviembre 24 2019

Síndromes en Medicina Materno Fetal – Medicina Fetal(Fetal Medicine):

8.30 – 8.50 Síndromes con restricción de crecimiento (Syndromes featuring with IUGR) – **M. Herrera**

8.50 – 9.10 Síndromes con anomalías faciales (Syndromes with facial anomalies) – **J. Arenas**

9.10 – 9.30 Síndrome de parto pretermino (Preterm delivery syndrome) – **M. Herrera**

9.30 – 12.45 Workshop Clinical Cases – Who wants to be the academic gold standart

10.30 – 13.00– Mobile Phone – Computador personal

Faculties: M. Herrera – M. Rebolledo – J. Arenas

Clinical Cases in:

- Fetal CNS:
  - Cortical Development Alterations
  - Posterior Fossa Abnormalities
  - Midline Abnormalities
  - Prenatal Insults
- Fetal Cardiovascular System – Fetal Heart Disease
  - Outflow abnormalities
  - Aortic Arch Abnormalities
  - Univentricular Heart
  - Cardiomiopathy
  - Fetal Venous System Abnormalities
  - Mitral Disease
  - Tricuspid Disease
  - Isomerism
  - Fetal Syndromes – Congenital Heart Disease
- Fetal Lung Disease
- Fetal Gastrointestinal Malformations
- Fetal Renal Disease
- Fetal Skeletal Disease
- Multiple Pregnancy
- Prenatal Insults
- Fetal Infections
- Placental Abnormalities

FIMMF



Clínica Colsanitas

Keralty

17 Curso Internacional Medicina Materno Fetal, Colombia 2019