isuog.org

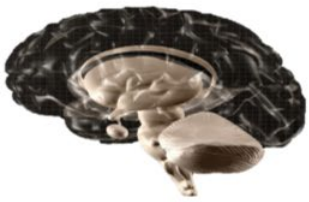
MASTERCLASS -

Nerosonografia - Neurología Fetal

Septiembre 7 al 9 2018

Clínica Universitaria Colombia

Bogotá - Colombia



Master Class Hands ON - Neurología Fetal - Neurosonografía Fetal

Septiembre 7 - 9 de 2018

Bogotá - Colombia

Simulador - Hands ON

Volutracer® O.P.U.S.

Contacto
Fernando Sánchez
jfsanche@unisanitas.edu.co

Director del Curso
Mauricio Herrera M
Medicina Materno Fetal
Cardiología Fetal – Neurología Fetal – Terapia Fetal
Embajador ISUOG LA – Board Member
International Network in Fetal Medicine

Registro e info en : www.maternofetalla.com

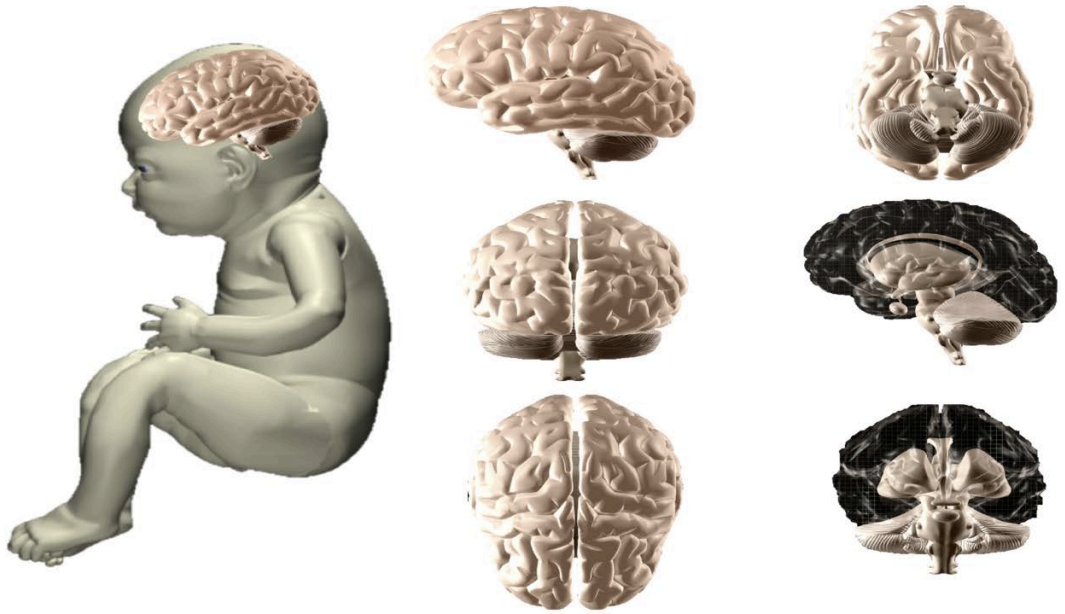
Organización
Clínica Colsanitas

Fundación Universitaria Sanitas Internacional

Clínica Colsanitas

CONFERENCISTAS - TUTORES

- Mauricio Herrera – ISUOG
- Gustavo Malinger(v) - ISUOG
- Jaime Arenas
- Alexandra Casasbuenas
- Ciro Casadiego



MASTERCLASS - Nerosonografía - Neurología Fetal

Introducción

El Master Class en Neurosonografia Fetal permite una comprensión Global del Sistema Neurológico fetal, su embriología y patrones de desarrollo normal y anormal, la evaluación por ultrasonido e imágenes en neurosonografia normal y anormal, el diagnostico morfológico y funcional de las anomalías congénitas congénitas que comprometen este sistema fetal, partiendo de su aproximación básica hasta el entendimiento de la evolución in-útero de cada una de estas anomalías.

Este Master Class de 2 días y medio le permitirá la revisión de las nuevas tecnologías para el diagnóstico de las anomalías del sistema neurológico fetal y asegura a los asistentes el aprendizaje gracias a diferentes estrategias académicas con el uso de la tecnología como:

1. Disección anatómica real fetal en el departamento de anatomía.
2. Conferencias por expertos
3. Demostraciones en Vivo.
4. Hands ON, Simulador Volutracer OPUS
5. Woskshops Interactivos en computadores personales.
6. Material académico exclusivo.

Queremos desde ya darles la Bienvenida, estamos seguros que lograremos una ambiente de inmersión académica que nos permitirá asegurar el aprendizaje de todos los asistentes.

Esperamos consideren participar,

Mauricio Herrera

MASTERCLASS - Nerosonografía - Neurología Fetal

AGENDA - MASTER CLASS

* **Master Class Neurosonografia Fetal – Neurología Fetal**
  Under the Auspices of:

- MFM Group – Fetal Medicine Group
- ISUOG – International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology.

Septiembre 7 - 8. 2018
Bogotá - Colombia

Director del curso:

Profesor. Mauricio Herrera
Obstetrics and Gynecology
Maternal Fetal Medicine - Fetal Therapy
Fetal Cardiology - Fetal Neurology
Director MomPrenatal - Fetal Center
Chief Maternal Fetal Medicine Department
Colombian University Clinic
ISUOG Ambassador for Latin America
mauricioherreram@gmail.com

Viernes, 7 de Septiembre de 2018

8.00 – 9.00	Registro
9.30 – 9.45	Inauguración – Introducción - Objetivos
9.45 – 10.25	Anatomía Cerebral Fetal – Disección anatómica Virtual
10.25 – 11.25	Análisis Secuencial y segmentario del cerebro fetal – Guías ISUOG Biometría Cerebral
11.25 – 12.25	Sesión Hands ON I – Cerebro Normal – OPUS Simulator Computador Personal

12.25 – 13.45 Almuerzo

14.00 – 17.00	Disección Anatómica Real – Cadáver Fetal – Cerebro, Cara, Médula y Columna Vertebral Departamento de Anatomía – FUS – Clínica Universitaria Colombia.

mfm maternal fetal medicine group

isuog.org

MASTERCLASS - Nerosonografía - Neurología Fetal

Sábado, 8 septiembre 2018

8.00 – 8.30	Neurosonoembriologia –
8.30 – 9.10	Cerebro Fetal a las 11 – 13.6 Semanas – Diagnostico temprano de anomalías cerebrales.
9.10 – 10.00	Anomalías de la Inducción Dorsal: Defectos del Cierre tubo neural.
10.00 – 10.45	Holoprosencefalia – Variantes – Patrones Diagnósticos
10. 45 – 11.20	**Café**
11.20 – 12.20	Sesión Hands ON II – Defectos Inducción Dorsal - Holoprosencefalia Computador Personal
12.20 – 13.45	**Almuerzo**
14.00 – 14.40	Anomalías del Desarrollo Cortical: Desordenes Proliferación
14.40 – 15.40	Anomalías del Desarrollo Cortical: Desordenes Migración – Pos- migración
15.40 – 16.20	Fosa Posterior y Tallo Cerebral: Anomalías y Variantes
16.20 – 16.40	**Café**
16.40 – 17.40	Sesión Hands ON III – Anomalías Desarrollo Cortical – Fosa Posterior Computador Personal
17.40 – 18.10	Lesiones Quísticas y Vasculares del Cerebro Fetal
18.10 – 18.40	Lesiones Hemorragicas, Isquemia e Hipoxia Cerebral Fetal.

Domingo, Septiembre 9 de 2018

8.00 – 8.40	Ventriculomegalia – Análisis secuencial y segmentario
8.40 – 9.20	Tumores Cerebrales Fetales
9.20 – 10.20	Fetopatía Infecciosa
10.20 – 10.50	Cerebro Fetal y Síndromes
10.50 – 11.20	Role 3D – 4D en el Cerebro Fetal
11.20	**Café ONSITE**
11.20 – 13.00	Master Cases en Neurología Fetal.

MASTERCLASS - Nerosonografía - Neurología Fetal

Información Científica

* **Fechas del Master Class Hands ON- Neurología Fetal - Neurosonografia**
  7 al 9 de Septiembre de 2018.

* **Idioma oficial:**
  Español, es el idioma oficial del curso.

* **Sede del Master Class en Neurología Fetal:**
  Clínica Universitaria Colombia - Departamento de Medicina Materno Fetal
  Clínica Colsanitas
  Bogotá - Colombia

* **Audiencia objetivo:**
  Este curso está diseñado para especialistas (con entrenamiento en ultrasonido obstétrico) en:

  - Medicina Materno Fetal,
  - Gineco-Obstetras,
  - Radiólogos,
  - Cardiólogos Pediatras,
  Médicos Ultrasonografistas con entrenamiento en ultrasonido obstétrico
  - Residentes de las diferentes especialidades mencionadas.

* **Educación Médica Continua:**
  Este curso está planeado e implementado con las estrategias educativas Internacionales en concordancia con las políticas de educación y acreditación internacionales. Este Curso está considerado como Categoría 1. Los créditos asignados para los profesionales que asistan a la totalidad del curso serán de 25 créditos.

* **Sesiones de Simulación de Alta Fidelidad - Hands ON:**
  Las sesiones de Hands ON por patologías del cerebro fetal incluyen casos de todas las malformaciones del cerebro fetal, para lo cual utilizamos el simulador VOLUTARCER OPUS, que permite la adquisición de competencias de manera garantizada.

MASTERCLASS - Nerosonografía - Neurología Fetal

* **Acreditación:**

  El Mater Class en Neurología Fetal - Cumple con todos los estándares internacionales de la educación médica continuada, con una intensidad horaria de 25 horas y con simulación en alta fidelidad es por esto que está acreditado por:

  - Maternal Fetal Medicine Group
  - ISUOG - International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
  - Fundación Universitaria Sanitas - Colombia.

* **Su inscripción en el Master Class de Neurología Fetal le asegura**

  1. Material académico original.

  2. Material académico ONLINE.

  3. Sesiones de Simulación de alta fidelidad en Volutracer OPUS por patología.

  4. Sesiones Correlación Anatómica Real, disección anatómica virtual fetal.

  5. Workshops - Con su computador portátil, casos reales.

  6. Certificación internacional.

Registro e info en : www.maternofetalla.com

mfm maternal fetal medicine group

isuog.org