

MASTERCLASS -

Nerosonografia - Neurología Fetal

Septiembre 27 al 29 2019

Clínica Universitaria Colombia

Bogotá - Colombia



Master Class Hands ON – Neurología Fetal - Neurosonografía Fetal

Septiembre 27 - 29 de 2019

Bogotá - Colombia

Simulador - Hands ON

Volutracer™
OPUS



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
Sanitas Internacional

Clínica



Colsanitas

CONFERENCISTAS - TUTORES

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



Introducción

El Master Class en Neurosonografía 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 neurosonografía normal y anormal, el diagnóstico morfológico y funcional de las anomalías 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. Workshops 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

AGENDA - MASTER CLASS

* Master Class Neurosonografía Fetal – Neurología Fetal

Under the Auspices of:

- FIMMF - Fundacion Internacional de Medicina Materno Fetal

Septiembre 27 - 29 - 2019 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, 27 de Septiembre de 2019

6.30 - 7.45	Junta Internacional de MMF - Clínica Neurología Fetal
8.00 – 8.30	Introducción - Objetivos - Clínica de Neurología Fetal
8.30 – 9.30	Anatomía Cerebral Fetal – Disección anatómica Virtual
9.30 – 10.30	Análisis Secuencial y segmentario del cerebro fetal – Guías ISUOG Biometría Cerebral
10.30 - 12.00	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.
---------------	---

MASTERCLASS - Neurosonografía - Neurología Fetal

Sábado, 28 septiembre 2019

8.00 – 8.30	Neurosonoembriología –
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 Hemorrágicas, Isquemia e Hipoxia Cerebral Fetal.

Domingo, Septiembre 29 de 2019

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 - Neurosonografía - Neurología Fetal

Información Científica

* **Fechas del Master Class Hands ON- Neurología Fetal - Neurosonografía**
27 al 29 de Septiembre de 2019.

* **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,
- 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:

- FIMMF
- 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