



Centro Latinoamericano Terapia Fetal
Clínica Colsanitas – Keralty

Medicina Materno Fetal Latinoamérica -
MMFLA



Curso Avanzado de Cirugía y Terapia Fetal

Actualización y Certificación

Organiza:

Clínica  Colsanitas



Agosto 1 a 4 de 2019
Bogotá, Colombia

Clínica Universitaria Colombia
Clínica Colsanitas - Keralty

www.maternofetalla.com

Soportado:

Clínica Colsanitas
MMFLA
Unisanitas

Aval y Certificación:
MMFLA
Unisanitas

 **EcoAmérica.**

 **BIOTRONITECH®**
Tecnología y Servicios para la vida

 **SAMSUNG**

 **STORZ**
KARL STORZ — ENDOSKOPE



Director

Mauricio Herrera

Medicina Materno Fetal
Terapia Fetal
Cardiología – Neurología Fetal
Jefe Departamento de Medicina Materno Fetal
Clínica Colsanitas
ISUOG Ambassador LATAM

Tutores

- Mauricio Herrera
- Jaime Arenas
- Mario Rebolledo
- Alexandra Casasbuenas
- José Muñoz
- Juan Carlos de Leon
- Jennifer Guevara
- Antonio Méndez
- Ciro Casadiego
- Juan Javier López
- Equipo Instrumentadoras Centro LATAM Terapia Fetal

Descripción del Curso

Las intervenciones fetales son cada vez menos invasivas y requieren capacitación y experiencia para obtener resultados óptimos. El Curso de simulación de terapia fetal ofrece una excelente oportunidad para explorar estas técnicas en detalle, para adquirir experiencia práctica con los instrumentos y procedimientos y para recibir comentarios sobre el desempeño de una persona y evitar complicaciones.

Todos nuestros profesores son especialistas en Medicina Materno Fetal y realizan de manera integral terapia fetal con experiencia de algunos de los centros de medicina fetal más importantes del mundo.

Los procedimientos se realizarán utilizando modelos de simulación materna y fetal con máxima resolución y permiten tener una experiencia real, a su vez durante el curso se permitirá vivir de manera real la participación en la Junta de Terapia Fetal.

Este curso es adecuado para especialistas en medicina materno fetal o medicina fetal que realizan intervenciones fetales. Los participantes también serán presentados a una red para compartir y discutir casos difíciles en el futuro.

Objetivos de Aprendizaje

El Objetivo principal del Master Class en Terapia y cirugía Fetal es ofrecer un entrenamiento intensivo a los asistentes que permita en entendimiento de las técnicas de terapia y cirugía fetal desde los parámetros de la Medicina Materno Fetal empezando por las indicaciones, patologías susceptibles de intervención, conocimiento del instrumental de fetoscopia y lograr la adquisición de las competencias para la realización de procedimientos en terapia fetal validados.

Objetivos Especificos:

Al final del Master Class los participantes estaran capacitados para:

- Realización de exámenes invasivos diagnósticos guiados por ultrasonido como amniocentesis, biopsia de vellosidad corial, cordocentesis.
- Realización de terapia fetal guiada por ultrasonido y punciones.
- Evaluación , definición y aplicación de shunts fetales.
- Conocer y manipular los equipos de fetoscopia, laser.
- Conocer y manipular los equipos para la realización de fotocoagulación laser de vasos planetarios.
- Conocer y manipular los equipos para la realización de oclusión endotraqueal en hernia diafragmática.
- Discutir las indicaciones de terapia fetal validada
- Discutir la terapia fetal en experimentación.



Quien debería asistir

- Especialistas en medicina materno fetal
- Especialistas en medicina fetal
- 20 especialistas

Metodología

- Entrega de material previo impreso para su estudio
- Conferencias magistrales
- Hands ON
- Casos Clínicos

Programa Científico

Día 1

Jueves 1 de Agosto 2019

- 6.30 – 8.00 Junta Internacional de MMF y Terapia Fetal: - Desayuno de Trabajo – Auditorio Club Medico – Clínica Universitaria Colombia – STAFF – **M. Herrera**
- Hidrops Fetal
 - Hernia Diafragmática
 - Banda Amniótica
 - Síndrome de Transfusión Feto Fetal
 - LUTO
 - Ligadura de Cordón
- 8.00 – 8.30 Genética en Terapia Fetal – **J. López**
- 8.30 – 9.30 Terapia Fetal Validada – **M. Herrera**
- 9.30 – 10.30 Anestesia en Cirugía Fetal – **J. Guevara**
- 10.30 – 11.30 Guías de procedimientos invasivos guiados por ultrasonido – **J. Arenas**
- 11.30 – 12.30 Amniocentesis Diagnostica y Terapéutica – **J. Arenas**
- 12.30 – 13.45 Almuerzo
- 14.00 – 15.00 Biopsia de Vellosidad Corial – **A. Méndez**
- 15.00 – 18.00 Disección Anatómica Fetal – Cadáver Fetal – **C. Casadiego – M. Herrera – J. Arenas**

Día 2

Viernes 2 de Agosto 2019

- 7.00 – 8.00 Desayuno – Club Medico – Clínica Universitaria Colombia – **Todos - STAFF**
- 8.00 – 8.30 Amniocentesis, BVC, Cordocentesis – Diagnostico – Técnica – Complicaciones – **M. Rebolledo**
- 9.00 – 12.00 Amniocentesis BVC – Cordocentesis y Transfusión Intrauterina Hands ON – Simulador Técnica - **Salas de Cirugía – STAFF – M. Herrera**
- 12.00 – 14.00 Almuerzo
- 14.00 – 15.00 Embarazo Múltiple - Cigocidad - Complicaciones del Embarazo Monocorial – **A. Casasbuenas**
- 15.00 – 15.30 Café
- 15.30 – 16.00 Terminación Selectiva – Reducción Fetal – **M. Herrera**
- 16.00 – 18.00 Fetoscopia – Selección del uso del fetoscopio – Técnicas de acceso Torre de Video – Instrumental – Laser – Fibras - **Salas de Cirugía – STAFF – M. Herrera**



Día 3

Sabado 3 de Agosto 2019

7.00 – 8.00 Desayuno – Club Medico – Clínica Universitaria Colombia – **Todos - STAFF**

8.30 – 9.20 Reconocimiento de vasos placentarios – STFF – Arcádico – **M. Herrera**

9.30 – 11.30 Laser y ablación vasos placentarios – Reconocimiento de shunts en STFF y Complicaciones del embarazo monocorial - Hands ON – Laser ablación de vasos placentarios – Ligadura Cordón Umbilical – Simulador – Placentas – **Salas de Cirugía – STAFF – M. Herrera**

11.30 – 12.30 Hernia Diafragmática – Diagnostico – Evaluación – **C. De León**

12.30 13.45 – Almuerzo

14.00 – 15.00 Shunts Fetales – Hidrotórax – LUTO – MAQ Macroquistica – **J. Muñoz**

15.00 – 15.30 Shunts Fetales Técnica – **M. Herrera**

16.00 – 18.00 Shunts – Hands ON - **Salas de Cirugía – STAFF – M.Herrera**

Día 4

Domingo 4 de Agosto 2019

7.00 – 8.00 Desayuno – Club Medico – Clínica Universitaria Colombia – **Todos - STAFF**

8.30 – 11.30 FETO – Hernia diafragmática - Colocación de Balón Intratraqueal – Hands ON
Salas de Cirugía – STAFF – M. Herrera

12.30 13.45 – Almuerzo

14.00 – 14.30 Mielomeningocele – Diagnostico - Técnica tratamiento terapia fetal– **C.DeLeon**

14.30 – 15.00 Transfusión Intrauterina – **J. Arenas**

15.00 – 15.30 Cierre

Medicina Fetal: Terapia y Cirugía Fetal



Sesiones Hands ON
Disección Anatómica Fetal



Sesiones Hands ON
Amniocentesis – Cordocentesis – Biopsia VC



Sesiones Hands ON
Fetoscopia – Laser vasos placentarios



Sesiones Hands ON
Derivaciones Fetales



Sesiones Hands ON
Terapia Fetal en Hernia Diafrágica – Balón Intratraqueal

Mielomeningocele



Medicina Fetal: Terapia y Cirugía Fetal



Instrucciones Generales para su participación

Para el máximo aprovechamiento del curso tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- El Curso se realiza en la Clínica Universitaria Colombia, que se encuentra ubicada en Bogotá, en la Carrera 66 # 23 – 46. En este enlace puede ver la ubicación en Google Maps, [ingrese AQUÍ](#)
- Usted debe enviar una foto en tamaño 3 x 2 cms, para poder hacer su carnet de identificación que es indispensable para entrar a las instalaciones de la Clínica, salas de cirugía. Envíe la foto a Fernando Sanchez al correo electrónico jfsanche@unisanitas.edu.co
- Asegúrese llenar la forma para el ingreso a salas de cirugía, que le será enviada por correo o ingrese de manera directa a través de este [LINK](#).
- Revise el programa científico en detalle eso le permitirá programar sus tiempos.
- Debe utilizar ropa cómoda, durante el curso se le proveerá ropa quirúrgica para el ingreso a salas de cirugía.
- Recuerde que durante el curso no se permite la toma de fotos.
- Le recomendamos traer un computador portátil o una tablet.
- Para cualquier pregunta logística debe comunicarse con, Fernando Sanchez al tel celular: (57)3148503198 o al correo electrónico: jfsanche@unisanitas.edu.co

www.maternofetalla.com/fetal-therapy-home

Centro Latinoamericano Terapia Fetal
Clínica Colsanitas – Keralty

Medicina Materno Fetal Latinoamérica - MMFLA

Clínica  Colsanitas