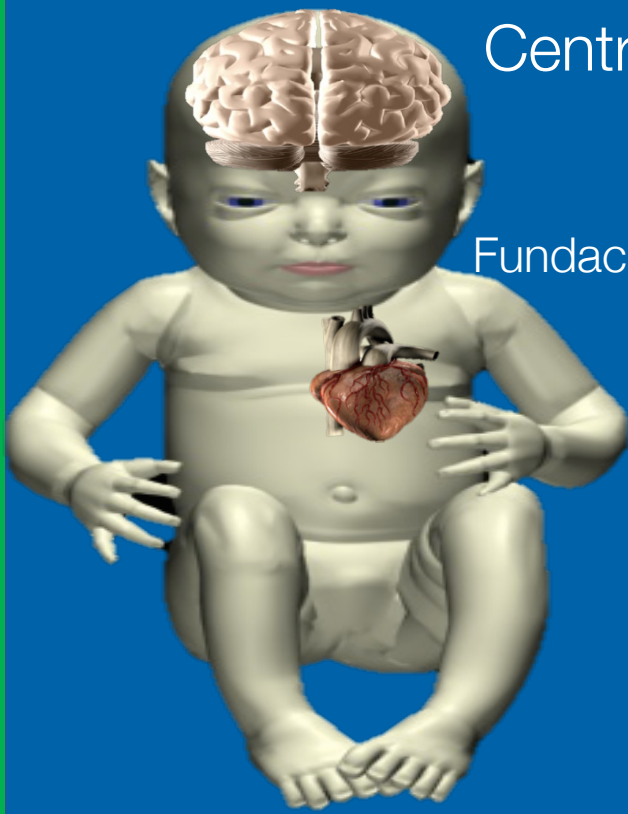




Centro Latinoamericano Terapia Fetal
Clínica Colsanitas – Keralty

Fundación Internacional de Medicina Materno Fetal



Curso Avanzado de Cirugía y Terapia Fetal

Actualización y Certificación

Organiza:



Febrero 20 a 23 de 2020
Bogotá, Colombia

Clínica Universitaria Colombia
Clínica Colsanitas - Keralty

www.maternofetalla.com

Soportado:

Clínica Colsanitas

FIMMF

Unisanitas

Aval y

Certificación:

FIMMF

Unisanitas

 **EcoAmérica.**



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

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE



Director

Mauricio Herrera

Medicina Materno Fetal
Terapia Fetal
Cardiología – Neurología Fetal
Jefe Departamento de Medicina Materno Fetal
Clínica Colsanitas
Global CEO Momprenatal
Presidente FIMMF
ISUOG Ambassador LATAM

Tutores

- Mauricio Herrera
- Jaime Arenas
- Mario Rebolledo
- Alexandra Casasbuenas
- José Muñoz
- Juan Carlos de Leon
- Jennifer Guevara
- Joaquín Luna
- 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
- Radiólogos Intervencionistas
- 20 especialistas

Metodología

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

Programa Científico

Día 1

Jueves 20 de Febrero 2020

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 | - Mielomeningocele |
| - Hernia Diafragmática | - Placenta Percreta |
| - Banda Amniótica | - Hidrotorax |
| - Síndrome de Transfusión Feto Fetal | - Malformación de la Vía Aérea |
| - LUTO | |
| - Ligadura de Cordón | |

8.00 – 8.30 Anestesia en Cirugía Fetal – **J. Guevara**

8.30 – 9.30 Terapia Fetal Validada – **M. Herrera**

9.30 – 10.30 Guías de procedimientos invasivos guiados por ultrasonido – **J. Arenas**

10.30 – 11.30 Amniocentesis Diagnostica y Terapéutica – **J. Arenas**

11.30 – 12.30 Biopsia de Vellosidad Corial – **JC de Leon**

12.30 – 13.45 Almuerzo

14.00 – 14.30 Genética en Terapia Fetal – **J. López**

14.30 - 15.00 EXIT en terapia Fetal - **M. Herrera**

15.00 – 18.00 Disección Anatómica Fetal – Cadáver Fetal – **C. Casadiego – M. Herrera – J. Arenas**

A. Casasbuenas

Día 2

Viernes 21 de febrero 2020

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

8.00 – 8.30 Amniocentesis, BVC, Cordocentesis – Diagnostico – Técnica – Complicaciones –

M. Rebolledo

8.30 - 9.00 Instrumental e insumos en terapia fetal - **C. Uriza - J. Meza**

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 – 18.00 Fetoscopia – Selección del uso del fetoscopio – Técnicas de acceso

Torre de Video – Instrumental – Laser – Fibras - Salas **de Cirugía – STAFF – M.Herrera**

Medicina Fetal: Terapia y Cirugía Fetal



Día 3

Sábado 22 de febrero 2020

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

8.10 – 9.20 Reconocimiento de vasos placentarios – STFF – Arcádico Técnica - Tips y Trucos– **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 – 12.00 Hernia Diafragmática – Diagnostico – Evaluación - Terapia Prenatal – **C. De León**

12.00 -12.30 Mielomeningocele - Diagnostico - Evaluacion - Terapia Prenatal - **M. Herrera**

12.30 - 13.45 – Almuerzo

14.00 – 14.45 Placenta Percreta - Mapeo Devascularizacion - Técnica - **M. Herrera - J. Luna**

14.45 - 15.30 Shunts Fetales – Hidrotórax – LUTO – MAQ Macroquística – **J. Muñoz**

15.30 – 16.00 Shunts Fetales Técnica – **M. Herrera**

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

Día 4

Domingo 23 de Febrero 2020

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

8.00 - 8.30 FETENDO - Técnica - Paso a paso - **M. Herrera**

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 Reducción Embrionaria - Fetal– **M. Herrera**

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 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
- Asegurese 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 Sánchez 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