

CICLO BÁSICO EN MEDICINA FETAL
CURSO DE DOPPLER EN OBSTETRICIA Y
ECOGRAFÍA CERVICAL

Barcelona, 1-2 octubre de 2010

Dirección del curso: F Figueras, B Puerto, E Gratacós
Organización del curso
Área de Medicina Fetal
Servicio de Medicina Materno Fetal
Instituto Clínic de Ginecología, Obstetricia y Neonatología

PRESENTACIÓN

La utilización del Doppler en obstetricia se ha generalizado para la toma de decisiones. La aplicación, basada en protocolos de utilización estandarizados y sistemáticos reducen enormemente la probabilidad de error de una técnica que aplicada de otra forma presenta gran variabilidad. Por otra parte, es esencial que la correcta interpretación de lo que se pretende buscar y medir en cada caso, se base en el adecuado conocimiento de la fisiopatología y de los cambios hemodinámicos asociados a las condiciones que se pretende evaluar.

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para realizar la correcta evaluación fluxométrica de los diferentes territorios maternos y fetales a diferente edad gestacional, confirmar su normalidad y detectar las posibles anomalías mediante la ecografía-Doppler. Adquirir las bases para la correcta evaluación ecográfica del cuello uterino.

Al finalizar el curso, el alumno deberá haber afianzado, como mínimo, los siguientes conceptos esenciales:

1. Bases físicas y metodológicas, parámetros básicos en la exploración Doppler.
2. Exploración correcta, bases e interpretación de los principales vasos utilizados.
3. Integración actualizada del Doppler en la práctica clínica en obstetricia
4. Metodología y errores de la exploración ecográfica cervical
5. Integración de la evaluación cervical ecográfica en la práctica clínica en obstetricia

DIRIGIDO A

Médicos especialistas o residentes en formación en Obstetricia y Ginecología, que requieran adquirir competencias en el uso del Doppler materno-fetal y en la medición ecográfica de la longitud cervical, así como incorporar e integrar estas técnicas en su asistencia clínica.

PROGRAMA

Viernes 1 de Octubre

09.00- 09.15	Bienvenida y objetivos del curso
09.15-9.45	Bases físicas del Doppler
9.45-10.15	Utilizaciones básicas: arteria umbilical y arteria cerebral media
10.15-11.00	Sesión demostración práctica: utilización básica del Doppler color y pulsado
11.30-12.00	Doppler de arterias uterinas
11.30-12.00	Flujos venosos (Base fisiológica y técnicas de medición)
12.00-13.30	Sesión práctica: flujos venosos, técnica, errores habituales, interpretación.
15.00- 15.30	Integración en clínica: pequeño para EG no es RCIU
15.30-16.00	Integración en la clínica: monitorización del bienestar fetal
16.00-18.00	Casos prácticos y evaluación

Sábado 2 de Octubre

09.00- 9.30	Integración en clínica: Doppler y gemelar
09.30-10.00	Doppler en el control de anemia fetal
10.00-11.00	Casos prácticos y evaluación
11.30-12.00	Ecografía Cervical: Bases y técnicas
12.00-13.00	Integración en la práctica clínica actual
13.00-13.30	Cierre: conclusiones y resumen

ESTRUCTURA DOCENTE

La exposición de los temas sigue una estructura de resolución de problemas con solo el imprescindible contenido teórico. Por tanto, el desarrollo en la mayoría de casos se realiza partiendo de un caso clínico, desde el cual, de manera interactiva se llegan a las conclusiones principales, con amplio margen de discusión y con utilización masiva de imágenes y vídeos. Además, se realizarán exploraciones en directo comentadas desde el auditorio que permitirán resolver las dudas prácticas de los asistentes.

DATOS DE INTERÉS

Precio de la inscripción

Especialista: 250euros

Residentes: 200 euros

Incluye el acceso a descarga de las ponencias y material audiovisual utilizado en casos clínicos del curso a través de la web.

Número de plazas limitado por riguroso orden de inscripción.

La inscripción y pago se debe realizar a través de la web: www.aulaclinic.com con tarjeta de crédito-

Es imprescindible la dirección de correo electrónico del inscrito para poder enviarle la clave de acceso a la documentación del curso (no se enviará a la entidad pagadora).

SEDE DEL CURSO

Aula Magna de la FACULTAD DE BIOLOGIA, Universidad de Barcelona

Av. Diagonal, 645

08028 Barcelona

Secretaría administrativa e información

Aula Clínic. Hospital Clínic de Barcelona

Sra. Mercè SABATÉ

C/ Villarroel, 170. 08036 Barcelona

Escalera 4, 3ª planta

Tel.: 93 227 98 52 · Fax: 93 227 98 59

mesabate@clinic.ub.es

Secretaría científica

Servicio de Medicina Maternofetal

Instituto Clínic de Ginecología, Obstetricia y Neonatología

Sra. Mercè HERRERO

Tel.: 93 227 99 31 · Fax: 93 227 56 05

mherrero@clinic.ub.es

www.medicinafetalbarcelona.org