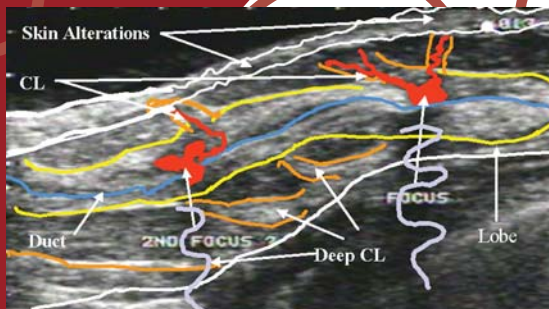
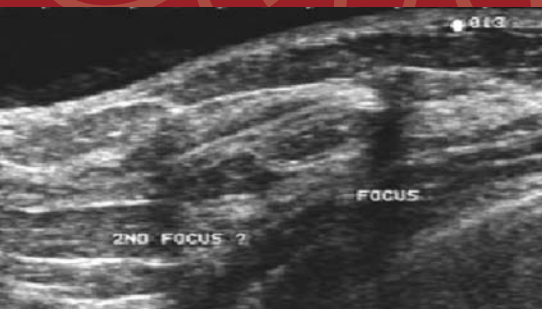


Curso teórico-práctico de ecografía clínica de la mama

Madrid, del 9 al 12 de abril de 2009

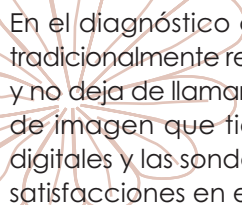
Sede: SEMG

Paseo Imperial, 10-12 1ª planta - 28005 Madrid



ORGANIZA:
Escuela Española de Ecografía
Sección de Ecografía de la SEMG

COLABORA:
Sociedad Española de Ecografía (SEECO)
Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)
European Society of Breast Echography (ESBE)

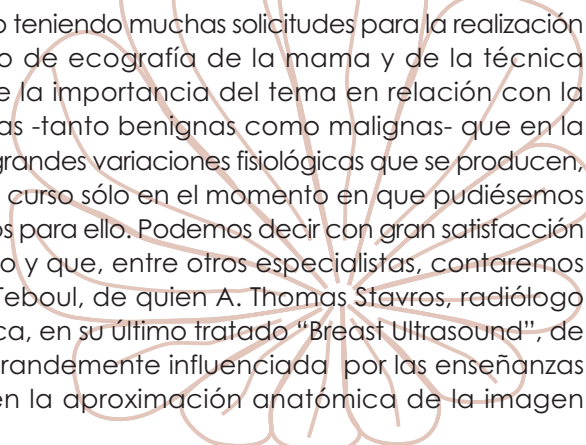


En el diagnóstico de las enfermedades de la mama, la ecografía ha sido tradicionalmente relegada a un papel secundario, salvo en ciertos ambientes, y no deja de llamar la atención que una técnica con la capacidad resolutive de imagen que tiene la ecografía, sobre todo con los actuales equipos digitales y las sondas de alta resolución, no produzca asiduamente mayores satisfacciones en el estudio de la mama, estructura superficial y sin barreras frente al transductor.

Sabemos que ciertos factores han lastrado las posibilidades de la ecografía cotidianamente: **la orientación no anatómica** de la exploración tradicional imperante, **el tiempo necesario** para la exploración anatómica que propone la ecografía ductal y **la dependencia de la pericia del explorador** (como, por otra parte, suele ocurrir en todas las facetas de la medicina en mayor o menor grado).

Pero, si consideramos las ventajas de inocuidad, tiempo real, comodidad y posibilidad de realización en cualquier consulta que ofrece la ecografía y se solucionan los factores referidos como la pericia que depende de la preparación y la experiencia, se consigue el tiempo necesario y, sobre todo, se aplica un enfoque anatómico en la exploración como el que ha sido diseñado y desarrollado por el eminente radiólogo Michel Teboul, los mimbres están servidos.

Desde hace tiempo hemos ido teniendo muchas solicitudes para la realización de un curso teórico-práctico de ecografía de la mama y de la técnica ducto-radial. Conscientes de la importancia del tema en relación con la gran incidencia de patologías -tanto benignas como malignas- que en la mama se desarrollan y de las grandes variaciones fisiológicas que se producen, nos propusimos realizar dicho curso sólo en el momento en que pudiésemos contar con los mejores expertos para ello. Podemos decir con gran satisfacción que ese momento ha llegado y que, entre otros especialistas, contaremos con la presencia de Michel Teboul, de quien A. Thomas Stavros, radiólogo de referencia en Norteamérica, en su último tratado "Breast Ultrasound", de 2004, dice: "esta obra está grandemente influenciada por las enseñanzas de Michel Teboul, pionero en la aproximación anatómica de la imagen ecográfica de la mama".



El Dr. Teboul ha sido galardonado con la medalla de oro concedida por la Federación Europea de Sociedades de Ecografía por su aportación a la ecografía de mama y ha publicado dos tratados de ecografía ductal, el primero en 1995 y el segundo en 2004, cuyas versiones en español y en italiano verán la luz en este mes de enero.

El curso pretende ser sobre todo práctico, por lo que la mitad de él estará dedicada al manejo del ecógrafo en grupos, que proyectamos que sean de cuatro asistentes con un profesor, una modelo y un ecógrafo. También habrá prácticas interactivas de casos clínico-ecográficos.

La parte teórica, que se desarrollará durante las mañanas, versará sobre las estructuras anatómicas que se deben explorar, sus correlaciones histológicas, anatómicas y ecográficas, que facilitan la comprensión en el estudio de la mama mediante un seguimiento anatómico. También se abordarán las ventajas y desventajas de las diferentes técnicas; la comprensión del estudio de la mama en las diferentes etapas y estados hormonales de la vida; la detección, comprensión y actuación sobre las diferentes alteraciones benignas de la mama y, por supuesto, del cáncer en sus diferentes variantes y estadios, con sus diferentes posibilidades quirúrgicas.

Esperamos poder entregar a los asistentes el "Atlas de Ecografía Mamaria" en cuya elaboración he tenido el placer de colaborar junto a Giancarlo Dolfin y Michel Teboul, actualmente en fase de traducción.

F. Javier Amorós Oliveros
Coordinador del curso

DOCENTES:

Amorós, F. Javier. *Médico general y diplomado en Ecografía*

Amy, Dominique. *Radiólogo*

Bajo Arenas, José. *Ginecólogo y ecografista*

Barceló, Pablo. *Médico del trabajo y ecografista*

Botta, Giovanni. *Anatomopatólogo*

Cerezo, Eugenio. *Ecografista*

Dolfin, Giancarlo. *Ginecólogo y diplomado en Ecografía*

Fuster, Camilo. *Médico general y diplomado en Ecografía*

Indelicato, Stefano. *Ginecólogo y diplomado en Ecografía*

Teboul, Michel. *Radiólogo*

Xercavin, Jordi. *Ginecólogo y ecografista*

JUEVES 9

- 10:00 - 11:50 horas**
- Presentación del curso
 - Anatomía. Histología y correlación histológico-ecográfica de los ductos, lobulillos y tejido conectivo
 - Anatomía ecográfica de la mama de la mujer adulta antes del periodo de involución I
 - Técnica ducto-radial I:
 - adquisición de imágenes
 - método de exploración sistemática de la mama

11:50 - 12:10 horas Descanso. Café

- 12:10 - 14:00 horas**
- Técnica ducto-radial II:
 - método de exploración sistemática de los lóbulos
 - evaluación de las zonas de interés
 - Anatomía ecográfica de la mama II:
 - desarrollo de la mama
 - mama adolescente
 - mama adulta
 - mama lactante
 - menopausia
 - postmenopausia
 - Discusión

- 16:00 - 17:50 horas**
- Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

17:50 - 18:10 horas Descanso. Café

- 18:10 - 20:00 horas**
- Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

VIERNES 10

- 10:00 - 11:50 horas**
- Utilidad del Doppler en la exploración de la mama
 - Utilidad de la elastografía en la exploración de la mama
 - Métodos diagnósticos actuales. Mamografía, resonancia magnética y ecografía. Ventajas e inconvenientes
 - Lesiones benignas I: anatomopatología y correlación ecográfica

11:50 - 12:10 horas Descanso. Café

- 12:10 - 14:00 horas**
- Lesiones benignas II:
 - ectasias
 - quistes
 - lipomas
 - papilomas y papilomatosis
 - adenosclerosis
 - formas inflamatorias
 - fibroadenoma
 - Discusión

16:00 - 17:50 horas • Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

17:50 - 18:10 horas Descanso. Café

18:10 - 20:00 horas • Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

SÁBADO 11

- 10:00 - 11:50 horas**
- Lesiones benignas III:
 - displasia fibroquística
 - phylloides
 - Citología por aspiración con aguja ecodirigida. Método y valoración
 - Valoración de las enfermedades en la mama del hombre

11:50 - 12:10 horas Descanso. Café

- 12:10 - 14:00 horas**
- Lesiones malignas I:
 - anatomopatología
 - patogénesis del carcinoma mamario
 - modelos de desarrollo de los tumores mamarios
 - proceso de cancerogénesis
 - Discusión

16:00 - 17:50 horas • Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos



17:50 - 18:10 horas Descanso. Café

18:10 - 20:00 horas • Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

DOMINGO 12

10:00 - 11:50 horas • Lesiones malignas II:

- signos directos de cáncer
- cáncer ductal focal
- cáncer ductolobulillar y multifocal
- cáncer difuso

11:50 - 12:10 horas Descanso. Café

12:10 - 14:00 horas • Lesiones malignas III:

- extensiones malignas y signos indirectos de cáncer
- tendencias actuales de la cirugía del cáncer: lobectomía frente a nodulectomía y mastectomía

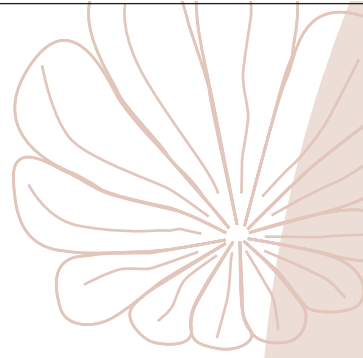
• Discusión

16:00 - 17:50 horas • Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

17:50 - 18:10 horas Descanso. Café

18:10 - 20:00 horas • Prácticas con modelos y prácticas interactivas con casos clínico-ecográficos

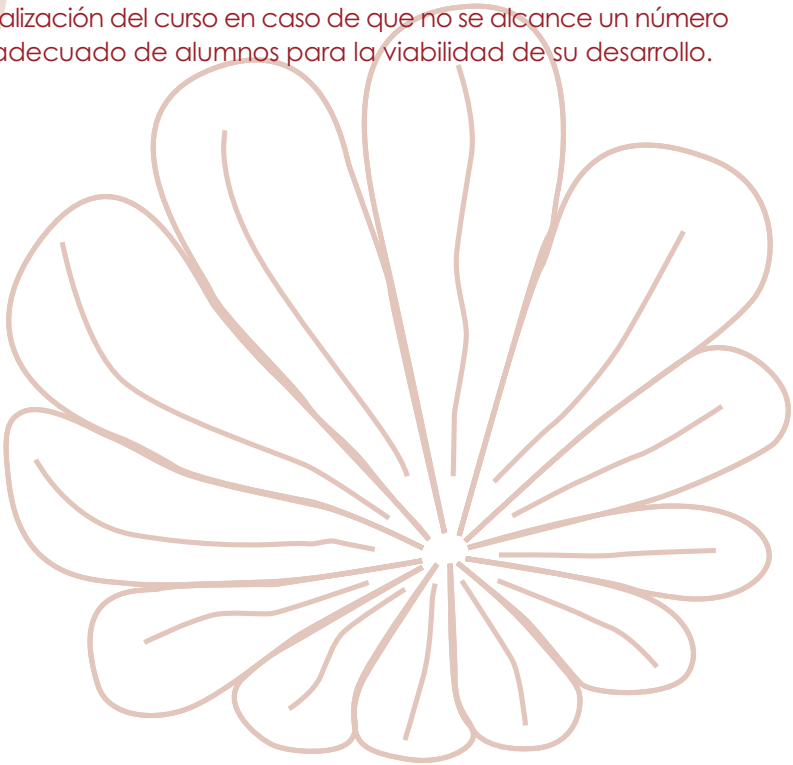




Notas

Dadas las características prácticas de este curso, el número de plazas es limitado: las inscripciones se realizarán por riguroso orden de solicitud.

La organización se reserva la opción de anular o retrasar la realización del curso en caso de que no se alcance un número adecuado de alumnos para la viabilidad de su desarrollo.





Curso teórico-práctico de Ecografía Clínica de la mama

Madrid, 9, 10, 11 y 12 de Abril de 2009
Sede: SEMG. Pº Imperial 10 - 12, 1ª planta - 28005 Madrid

BOLETIN DE INSCRIPCIÓN

Apellidos.....Nombre.....
Domicilio.....Código Postal.....
Localidad.....Provincia.....País.....
Teléfono.....Fax.....Móvil.....
E-mail.....
D.N.I.....Centro de trabajo.....

CUOTAS DE INCRIPCIÓN

	Hasta el 28 de febrero 2009	Del 28 de febrero al 25 de marzo 2009
Socios *	880 €	950 €
No socios	980 €	1050 €

*Socios de: SEMG, SEECO, SEGO, ESBE

La cuota de inscripción incluye: Asistencia a sesiones científicas y prácticas en grupos reducidos con ecógrafos, profesor y modelo. Documentación y certificado. Comidas de trabajo y cafés pausa. **NO INCLUYE ALOJAMIENTO**

FORMA DE PAGO: Cheque o transferencia bancaria dirigida a nombre de: "Curso Ecografía Clínica de la mama": CAJA MADRID: 2038-1610-83-600022292

Imprescindible remitir el comprobante de la transferencia bancaria junto con el boletín de inscripción. La inscripción es efectiva, cuando el pago queda acreditado y el boletín aceptado. En 15 días recibirá la conformidad de inscripción

CANCELACIONES: Las solicitudes de cancelación recibidas por escrito antes del 9 de marzo de 2009 y confirmada su recepción, tendrán derecho a devolución del total menos un 20% en concepto de gastos administrativos. No se efectuarán devoluciones en fechas posteriores a las indicadas.

NOTA:

La organización se reserva la opción de anular o retrasar el curso en caso de que no se alcance un número adecuado y viable de alumnos para su realización.

Acepto las condiciones detalladas en este documento y manifiesto que los datos aportados son los correctos, a día de mes de de 2009.

FIRMA:

Enviar a: MEDGEN S.A.
Paseo Imperial, 10-12, 1ª planta. 28005 - Madrid
Tel. + 34 91 364 41 20 Fax. + 34 91 365 76 60
E-mail: congresos_semg@semg.es

Se le informa que los datos de carácter personal que contiene este documento serán objeto de tratamiento informático e incorporados a ficheros de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG) destinados a su gestión administrativa y contable; además, serán empleados para remitirle información relacionada con los fines y actividades de la SEMG que se considere que puedan ser de su interés o resultarle útiles. Asimismo, se le informa de que podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, en los términos establecidos en las disposiciones vigentes, mediante escrito dirigido al responsable del tratamiento de la SEMG con domicilio en Paseo Imperial 10-12, 1ª planta - 28005 Madrid. Con la firma de este documento se entiende que usted presta su consentimiento inequívoco al tratamiento de sus datos de carácter personal para las expresadas finalidades y que autoriza a la SEMG a enviarle, por cualquier medio que estime oportuno, la aludida información hasta que, en su caso, dicho consentimiento sea revocado.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MÉDICOS GENERALES Y DE FAMILIA
Paseo Imperial, 10-12 1ª planta
28005 Madrid

Tel.: +34 91 364 41 20 Faxes: +34 91 364 41 21 - +34 91 365 76 60
E-mail: semg@semg.es
Web: www.semg.es