

7º CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE

ECOGRAFÍA  
MÚSCULO-ESQUELÉTICA

Herramienta de validación terapéutica y evolución lesional.

OBJETIVOS:

- Formar adecuadamente al fisioterapeuta en anatomía topográfica y de superficie, con la ayuda de un medio físico inócuo, íntimamente relacionado con la profesión como son los ultrasonidos.
- Acercar al fisioterapeuta al conocimiento de la ecografía, técnica de imagen en constante avance y desarrollo, permitiéndole valorar la evolución lesional de forma objetiva y validar las diferentes técnicas físicas, manuales u osteopáticas mejorando el éxito profesional y sanitario.

ORGANIZA:



khronosfisioterapia@gmail.com  
www.khronosfisioterapia.com

COLABORA:



ACREDITA:

Acreditado con 6,6 créditos por la  
Comisión de Formación Continuada.



ECOGRAFÍA  
MÚSCULO-ESQUELÉTICA

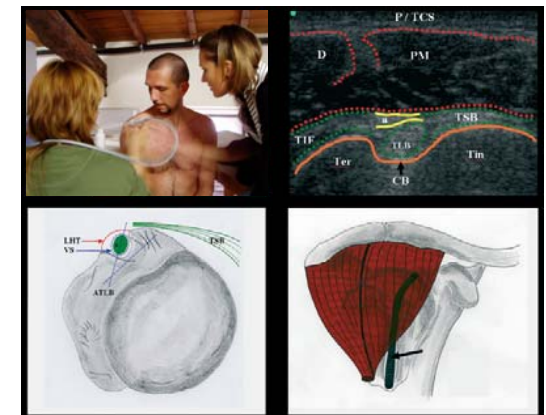
Herramienta de validación terapéutica y evolución lesional.

*“Aprende a explorar ecográficamente todo el sistema músculo-esquelético”.*

*“Numerosas ediciones impartidas en España, Italia y Portugal”*

*“Comprueba en directo como reaccionan nuestros tejidos frente a los tratamientos físicos, manuales u osteopáticos”.*

*“Avalado por la experiencia clínica, investigadora y la calidad docente”.*



**DIRIGIDO A:**

Diplomados en Fisioterapia y Licenciados en Medicina.  
Alumnos de Fisioterapia y Medicina.

**GUIÓN DEL CURSO:**

**I. PRESENTACIÓN.**

**II. AUTOEVALUACIÓN.**

**III. BASES FÍSICAS DE LOS ULTRASONIDOS:**

1. Nomenclatura ecográfica:

- Ultrasonidos.
- Ecografía.
- Frecuencia.
- Longitud de onda.
- Velocidad.
- Fenómeno de los ultrasonidos.
- Atenuación.
- Impedancia acústica.
- Superficie reflectante.
- Escala de grises.
- Eco-palpación.
- Curvas de ganancia.

2. Equipo ecográfico.

3. Tipos de imágenes.

4. Artefactos.

**IV. ECOGRAFÍA DEL APARATO LOCOMOTOR:**

1. Ecografía normal y patológica del músculo.
2. Ecografía normal y patológica del tendón.
3. Ecografía normal y patológica del ligamento.
4. Ecografía normal y patológica de la bolsa sinovial.
5. Ecografía normal y patológica del hueso.
6. Ecografía normal y patológica del nervio.
7. Ecografía normal y patológica vascular.

**V. ECO-DOPPLER.**

**VI. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO SUPERIOR:**

1. Ecografía de la articulación del hombro.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.

2. Ecografía del brazo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
3. Ecografía de la articulación del codo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
4. Ecografía del antebrazo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
5. Ecografía de la articulación de la muñeca y de la mano.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.

**VII. ESTUDIO ECOGRÁFICO DEL MIEMBRO INFERIOR:**

1. Ecografía de la articulación de la cadera, pubis y abdomen.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
2. Ecografía del muslo.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
3. Ecografía de la articulación de la rodilla.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
4. Ecografía de la pierna.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.
5. Ecografía de la articulación del tobillo y del pie.  
Estudio anatómico.  
Estudio ecográfico estático y dinámico.

**VIII. TRAYECTOS VASCULARES.**

**IX. ECOGRAFÍA Y NEURODINAMIA.**

**DURACIÓN Y N° DE PLAZAS:**

- 30 horas.
- 10-13 de febrero de 2011.
- 24 plazas. **Fecha límite de inscripción (31 de enero).**

**HORARIO:**

**Jueves:** de 15:30h. a 20:30h.

**Viernes y Sábado:** de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.

**Domingo:** de 09:00h. a 14:00h.

**PROFESORADO:**

- Dr. Jacinto Javier Martínez Payá  
Diplomado en Fisioterapia.  
Licenciado en Kinesiología y Fisiatría.  
Prof. de Anatomía Humana y de Imagen Biomédica.  
Especializado en ecografía músculo-esquelética.  
Universidad Católica San Antonio (Murcia). España.  
e-mail: jmartinez@pdi.ucam.edu
- Dña. Ana de Groot Ferrando  
Diplomado en Fisioterapia y Osteópata.  
Profª colaboradora de postgrado en diferentes Universidades.  
Especializada en ecografía músculo-esquelética.  
Khronos Fisioterapia (Elche). España.  
e-mail: khronosfisioterapia@gmail.com

**INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:**

Precio del curso: **451€.**

Lugar celebración: **Albergue Pere Tarrés (Barcelona)**

(C/ Numancia 149-151; CP: 08029 Barcelona. Información sobre el albergue (estancia y como llegar) en el link [http://www.peretarres.org/wps/wcm/connect/peretarres\\_ca/hostel/home](http://www.peretarres.org/wps/wcm/connect/peretarres_ca/hostel/home)  
El albergue se encuentra ubicado en el centro de Barcelona.

Ingreso: **2077 1321 17 3100056846** (BANCAJA)

Para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (**ordenante**, nombre y apellidos del alumno; **concepto**, nombre del curso) junto con el recuadro inferior de datos personales al número de fax 966611478 o al correo electrónico [khronosfisioterapia@gmail.com](mailto:khronosfisioterapia@gmail.com).

\*La dirección del centro se reserva el derecho de anular el curso si no se alcanza un mínimo de inscripciones devolviéndose el importe a los matriculados. En caso de renuncia, una vez finalizada la fecha límite de inscripción (31 de enero) no se devolverá el importe de la misma.

Apellidos: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ D.N.I.: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
C.P.: \_\_\_\_\_ Ciudad: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_  
Tfno.: \_\_\_\_\_, Curso de ecografía Barcelona.