

# Curso Avanzado de Ecografía Musculo-esquelética: Miembro Superior



## Material

El precio del curso incluye:

- Docencia
- Apuntes del curso
- Diploma acreditativo

## Formas de pago

- Caja Rural Central  
ES73 3005 0045 63 2516670425

Fecha:	23-25 Octubre 2020
Duración:	20 horas
Ubicación:	Alicante
Precio:	400€
Dirigido a:	Fisioterapeutas y médicos
Asistentes:	24 plazas
Horario:	V: 15.30h-20.30h S: 09.00h-20.30h D: 09.00h-14.00h

## Objetivos del curso



Proporcionar "Tips" ecográficos en la exploración avanzada de miembro superior para mejorar las habilidades del fisioterapeuta.

Profundizar en el conocimiento patológico y lesiones que nos encontramos en la clínica diaria y deportiva, para facilitar su rápida detección y correlación sintomática.

---

# Programa:

---

## I. PRESENTACIÓN

## II. EVALUACIÓN ARTROLÓGICA

## III. ATROLOGÍA DEL COMPLEJO ARTICULAR DEL HOMBRO

- Compartimento anterior. Cápsula anterior, rodete glenoideo y ligamentos glenohumerales. Ligamento Coracohumeral, Ligamento Coracoacromial.
- Compartimento posterior. Cápsula posterior y rodete glenoideo.
- Evaluación de las escotaduras escapulares y su contenido.
- Articulación esternocostoclavicular. Evaluación articular y cápsulo-ligamentosa.
- Casos clínicos.

## IV. ATROLOGÍA DEL COMPLEJO ARTICULAR DEL CODO

- Compartimento anterior. Refuerzo cápsulo-ligamentoso anterior.
- Compartimento posterior. Refuerzo cápsulo-ligamentoso posterior.
- Compartimento medial. División fascicular del ligamento colateral cubital.
- Compartimento lateral. División fascicular del ligamento colateral radial.
- Refuerzo cápsulo-ligamentoso radiocubital superior.
- Casos clínicos.

## V. ARTOLOGÍA DEL COMPLEJO ARTICULAR DE LA MUÑECA Y DE LA MANO

- Compartimento medial. Ligamento Triangular, Ligamento Colateral Cubital.
- Compartimento lateral. Ligamento Colateral Radial.
- Compartimento anterior. Constitución ósea y cápsulo-ligamentosa del fondo del túnel del carpo. Ligamentos Intercarpianos anteriores. Ligamentos Carpometacarpianos anteriores.
- Compartimento posterior. Ligamento Radiocubital posterior y Ligamentos Radio y Cubitocarpianos posteriores. Ligamentos Intercarpianos posteriores. Ligamento Radioescafosemilunar. Ligamentos Carpometacarpianos posteriores. Evaluación de las placas volares.
- Casos clínicos.

## VI. COMPLEJOS MIOTENDINOSOS DEL MIEMBRO SUPERIOR

A. Fosa infravicular. Músculo Subclavio. Plexo Braquial y paquete vascular subclavio.

B. Axila.

- Inserción cabeza larga del tríceps braquial en el tubérculo infraglenoideo.
- Músculo subescapular, dorsal ancho y redondo mayor.
- Plexo braquial y paquete vasculo-nervioso axilar.

C. Manguito de los rotadores. Relación cápsulo-ligamentosa.

D. Brazo.

- Compartimento anterior: Inserción humerales del pectoral mayor, dorsal ancho y redondo mayor (compromiso del nervio radial. Inserción del coracobraquial (arcada para el nervio músculo-cutáneo). Origen del braquiorradial y extensor radial largo del carpo. Expansiones fasciales del bíceps braquial. Trayectos vásculo-nerviosos.
- Compartimento posterior: Origen de los vastos externo e interno del tríceps braquial. Trayectos vásculo-nerviosos.

E. Antebrazo.

- Compartimento lateral: Organización de los complejos miotendinosos epicondileos. División fascicular del supinador (origen epicondileo y cubital) y la Arcada de Frohse. Nervio radial y arteria recurrente radial.
- Compartimento posterior: Trayecto y distribución del plano muscular superficial. Trayectoria de la arteria interósea posterior y rama profunda del Nervio Radial. Origen de la musculatura propia del pulgar y extensor propio del dedo índice.
- Compartimento medial: Organización de los complejos miotendinosos epitrocleares. División fascicular del pronador redondo (túnel del pronador).
- Compartimento anterior: Trayecto y distribución del plano muscular superficial. Orígenes y división fascicular del flexor superficial de los dedos. Orígenes del flexor profundo de los dedos. Origen del flexor largo del pulgar. Pronador cuadrado y complejo vásculo-nervioso interóseo anterior.

F. Muñeca, mano y dedo.

- Inserción distal de la musculatura del antebrazo.
- Ligamento anual del carpo. Orígenes y disposición de la musculatura tenar.
- Ligamento anular del carpo. Orígenes y disposición de la musculatura hipotenar.
- Disposición vásculo-nerviosa de la mano.

G. Casos clínicos

---

## Docentes:

---

### Ana De Groot Ferrando

Fisioterapeuta en Clínica Campos Alicante.  
Máster en Fisioterapia Invasiva.  
Máster en Osteopatía y Terapia Manual.  
Profesora de ecografía musculoesquelética  
Grupo MUPtherapy.



### Grupo MUPtherapy

Muskuloskeletal Ultrasound in  
Physical Therapy.  
Ana de Groot.  
Cristina Sanchez.  
Jacinto Martinez.  
Alberto Garcia.  
Adrián Benito.