

# Curso Avanzado de Ecografía Musculoesquelética: Miembro Superior

Profundiza en el conocimiento patológico que nos encontramos en la clínica diaria y deportiva.



## Material

### El precio del curso incluye:

- Docencia
- Apuntes del curso
- Diploma acreditativo
- Acceso plataforma Ecografía

## Método de pago

- Caja Rural Central  
ES17 3005 0045 6125 9938 3722

Fecha	31 Septiembre - 2 Octubre 2022
Duración	20 horas
Ubicación	Sevilla
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. ARTROLOGÍA 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. ARTROLOGÍA 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. ARTROLOGÍA DEL COMPLEJO ARTICULAR DE LA MUÑECA Y 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.

---

# Programa:

---

## **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 triceps 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 anular 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:

---



### **Grupo Muptherapy**

Musculoskeletal Ultrasound in Physical Therapy

Ana de Groot

Cristina Sanchez

Jacinto Martinez

Alberto García

Adrián Benito