

CURSO DE ECOGRAFÍA AVANZADO: ESPECIALIZACIÓN EXTREMIDAD SUPERIOR



Fisioterapia y Rehabilitación



DIRIGIDO A:

Diplomados en Fisioterapia y Podología.
Licenciados en Medicina.

REQUISITOS MÍNIMOS:

Se requiere formación esencial en ecografía músculo-esquelética mínima de 30 horas justificadas. El programa de la formación de origen será evaluado por la organización y el profesorado previa inscripción garantizando un conocimiento mínimo necesario para el correcto desarrollo de la formación.

Tras la aprobación del programa de origen e inscripción se enviará un documento anexo con el mínimo de exploraciones esenciales que se deben dominar previo inicio del curso.

OBJETIVOS:

Mejorar las habilidades técnicas del fisioterapeuta en la exploración ecográfica del miembro superior.

Profundizar en el conocimiento ecográfico normal y patológico de los tejidos del miembro superior que ayuden al fisioterapeuta a seleccionar una adecuada estrategia de intervención incrementando sus posibilidades terapéuticas respetando el ejercicio profesional de la medicina, no invadiendo competencias diagnósticas, favoreciendo así el éxito sanitario.

GUIÓN DEL CURSO:

1. Evaluación artrológica.

A. Artrología del complejo articular del hombro.

– Compartimento anterior. Capsula anterior, rodete glenoideo y ligamentos glenohumerales. Ligamento coracohumeral. Ligamento coracoacromial.

– Compartimento posterior. Capsula posterior y rodete glenoideo.

- Evaluación de la escotaduras escapulares y su contenido.
- Articulación esternocostoclavicular. Evaluación articular y cápsulo-ligamentosa.

B. 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.

C. Artrología 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. Ligamento radiocubital anterior. Ligamentos radio y cubitocarpianos anteriores. 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.

2. Complejos miotendinosos del miembro superior.

A. Fosa infraclavicular.

- Músculo subclavio.
- Plexo braquial y paquete vascular subclavio.

B. Axila.

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

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

D. Brazo.

– Compartimento anterior. Inserciones 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 epicondíleos. División fascicular del supinador (origen epicondíleo 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 dedos.

– 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.

DURACIÓN Y NÚMERO DE PLAZAS:

- 20 horas.

- 14-15-16 de Febrero de 2020.

- 22 plazas (fecha límite de inscripción 10 de Febrero).

Protocolo Esencial Ecografía Músculo-Esquelética de la Extremidad Superior

Adjuntamos un .pdf con el protocolo esencial de exploración ecográfica de la extremidad superior que se deberá dominar para el correcto desarrollo del curso de especialización. El detalle anatómico-ecográfico del protocolo especializado que se estudiará durante el seminario requiere de un mínimo de experiencia y habilidades. El alumno al inicio del curso

recibirá un dossier con el protocolo de especialización completo junto con el material que se proyectará durante el curso.

HORARIO:

Viernes: de 15:30h a 20:30h

Sábado: de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h. a 20:30h (10 horas).

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

PROFESORADO.



Dr. Jacinto Javier Martínez Payá

Doctor 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.



Dña. Ana de Groot Ferrando

Diplomado en Fisioterapia.

Máster en Osteopatía y Terapia Manual.

Prof. de ecografía músculo-esquelética.

Khronos Fisioterapia (Elche). España.

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:

Precio del curso: 430€.

Lugar: C/ Médico Pascual Pérez 35.

Ingreso: ES33 0030/3287/12/0001674271 (Banco Santander) Contacto: Puri Romero

Para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (ordenante, nombre y apellidos del alumno; concepto, nombre del curso) junto los datos personales al correo electrónico formacion@fisiolledo.es.

*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 (10 de Febrero) no se devolverá el importe de la misma.