

CURSO ECOGRAFÍA MSK (MMSS, MMII Y NEUROEJE)

ANTONIO GARRE



Escuela de formación para fisioterapeutas



 Alicante

 40 horas

 27,28,29 de Enero y 3,4,5 de Febrero

CURSO ECOGRAFÍA MSK

¿Quienes somos?

ACTIVA ACADEMY nace con la intención de devolver a la Fisioterapia, lo que durante tantos años nos ha aportado ella a nosotros, de alguna u otra manera.

Siempre vinculados al servicio de esta rama sanitaria, dotando de la última tecnología y el mejor servicio técnico y humano, llega el momento de culminar el proyecto, aportando una formación de calidad e innovación, ofreciendo nuestra propuesta de enseñanza a compañeros que apuesten y confíen en nuestra metodología, con el gran objetivo de forjar un planteamiento fisioterapéutico integral, riguroso y con sentido, con el sello de la calidad, tanto humana como profesional, del gran equipo que hemos formado.

Nuestro compromiso: Tu crecimiento profesional al servicio de las personas, que día tras día, confían en ti, en definitiva, y sin lugar a dudas, los verdaderos protagonistas.

Para ello contamos con unas magníficas instalaciones, la última tecnología y lo más importante y el auténtico motor de la Escuela, un cuadro docente de grandísimos profesionales especialistas en cada una de las materias, referentes a nivel nacional, con amplia experiencia y cargados de ilusión, trabajo y esfuerzo, para ofrecerte lo mejor de cada uno.

Será un verdadero placer que nos acompañes, gracias por tu confianza y bienvenido.

“La verdadera sabiduría está en saber que nunca terminas de aprender”
Jorge Luis Borges

»» PARTE 1

ECOGRAFÍA MSK - MMSS Y NEUROEJE (RAQUIS CERVICO-DORSAL)



Docente: ANTONIO GARRE , Fisioterapeuta. Director clinica Antonio Garre, Murcia. Experto en Ecografía y fisioterapia invasiva, neuroraquis, ATM. Master osteopatía. Experiencia fútbol profesional. Docente oficial Epi® Advanced

Fechas : 27, 28 y 29 de Enero

Horario: Viernes de 15 a 20 h, Sábado de 09 a 14 h. y de 15 a 20 h, Domingo de 09 a 14 h.

Duración: 20 horas

PROGRAMA

- Historia de la ecografía musculoesquelética.
- Avances tecnológicos de a ecografía musculoesquelética.
- Principios básicos.
- Componentes del ecógrafo. Manejo. Optimización de la imagen.
- Artefactos.
- Protocolos de exploración:
 - a. Protocolo de ecografía msk en hombro.
 - Tendón de la porción larga del Bíceps Braquial.
 - Ligamento Transverso del Húmero.
 - Tendón del Pectoral Mayor.
 - Tendón del Subescapular.
 - Elementos del intervalo rotador. Cable rotador.
 - Sonoanatomía de los elementos de la Apófisis coracoides
 - Articulación Acromio-Clavicular.
 - Articulación Esterno-Clavicular.
 - Tendón del Supraespinoso. Bursa Subacromiodeltoidea.
 - Tendón del infraespinoso y Redondo menor.
 - Fosa Espino-Glenoidea.
 - Labrum Anterior-Posterior.
 - Receso articular inferior. Ligamento Gleno-Humeral inferior.
 - Plexo Braquial interescalénico.
 - Plexo Braquial supraclavicular.
 - Plexo braquial infraclavicular.
 - Plexo cervical superficial.
 - Pilón facetario (C4-C5, C5-C6).
 - b. Protocolo de ecografía msk en brazo.
 - Bíceps Braquial (PL/PC).
 - Coracobraquial.
 - Braquial anterior.
 - Tríceps Braquial.
 - Nervio Mediano. Nervio Cubital. Nervio Radial. Nervio Musculocutáneo.
 - c. Protocolo de ecografía msk en codo.
 - Fosa radial. Fosa Coronioidea. Interlínea articular.
 - Proyecciones del tendón distal del Bíceps Braquial. Bursa Bicipito-radial.
 - Tendón flexor común.
 - Fascículo anterior y Fascículo posterior del LCM. Canal Epitrocleo-Olecraniano. Nervio Cubital. Retináculo.
 - Tendón común extensor. Ligamento colateral radial. Ligamento anular. Plica.
 - Supinador corto. Arcada de Froshe. Nervio Interóseo posterior. Nervio cutáneo antebraquial lateral.
 - Tendón distal del Tríceps. Bursas.

- d. Protocolo de ecografía msk en antebrazo.
Braquial. Pronador redondo. Braquial anterior. Tendón distal del Bíceps. Braquial. Nervio Mediano. Nervio Radial.
Pronador redondo. Flexor radial del carpo. Palmar largo. Flexor cubital del carpo. Pronador cuadrado. Extensor cubital del carpo. Extensor del índice. Extensor largo del pulgar. Extensor corto del pulgar. Abductor largo del pulgar. Extensor común de los dedos.
- e. Protocolo de ecografía msk en muñeca-mano.
Túnel del Carpo. Elementos.
Correderas de la muñeca. Elementos.
Ligamento Escafo-Semilunar.
Complejo del fibrocartílago Triangular.
Ligamento colateral radial.
Articulación Trapecio-Metacarpiana.
Tendón del Flexor largo del Pulgar. Vientres del Flexor corto del pulgar.
Lumbricales, Interóseos (anterior-posterior), tendones flexores (superficial-profundo).
Articulación interfalángica. Elementos. Placa volar.
Poleas de los dedos. Cruciformes-Acintadas. Polea A1 (Dedo en resorte).
- f. Protocolo de ecografía msk en columna cervical y dorsal.
Sonoanatomía de la vértebra cervical.
Sonoanatomía de la musculatura cervical intrínseca.
Sonoanatomía del Plexo Cervical Superficial.
Sonoanatomía de las Raíces Cervicales C5-C6-C7 y Ramo Dorsal.
Sonoanatomía del Plexo Braquial.
Sonoanatomía de los nervios Occipitales.
Sonoanatomía de los nervios relacionados con la ATM (maseterino, auriculotemporal, temporal anterior y ramos trigeminales).
Raquis Dorsal:
Sonoanatomía de la vértebra dorsal.
Sonoanatomía de la articulación costovertebral, costocondral y condroesternal.
Sonoanatomía del Ramo Dorsal.
Sonoanatomía del Ramo Anterior Intercostal.
Sonoanatomía del Ramo Cutáneo Dorsal.

>> PARTE 2 ECOGRAFÍA MSK - MMII Y NEUROEJE (RAQUIS LUMBOSACRO)

Fechas: 3, 4 y 5 Febrero 2023

Horario: Viernes de 15 a 20 h, Sábado de 9 a 14 h. y de 15 a 20 h, Domingo de 9 a 14 h.

Duración: 20 horas

PROGRAMA

- a. Protocolo de ecografía msk en cadera.
Articulación Coxo-Femoral.
Labrum anterior de la cadera. Ligamento Ilio-Femoral.
Músculo Iliaco. Psoas. Pectíneo. Paquete vasculonervioso femoral.
Sartorio. Tensor de la fascia lata (Tendón y vientre). Nervio cutáneo femoral lateral.
Tendones del Recto anterior del Cuádriceps.
Tendón común de los aductores. Aductor largo. Aductor menor. Aductor mayor. Recto interno.
Obturador externo. Canal de los Obturadores. Nervio Obturador.
Tendón y vientre del Glúteo menor. Tendones y vientre del Glúteo medio. Nervio Glúteo superior.
Glúteo mayor Nervios glúteo inferior.
Pelvitrocanteros. Piramidal. Géminos. Obturador interno. Cuadrado femoral.
Ligamento Sacro-Tuberoso.rotulianas. Bursas. Grasa de Hoffa.
Receso suprapatelar.

PROGRAMA

- a. Protocolo de ecografía msk en cadera.
 - Articulación Coxo-Femoral.
 - Labrum anterior de la cadera. Ligamento Ilio-Femoral.
 - Músculo Iliaco. Psoas. Pectíneo. Paquete vasculonervioso femoral.
 - Sartorio. Tensor de la fascia lata (Tendón y vientre). Nervio cutáneo femoral lateral.
 - Tendones del Recto anterior del Cuádriceps.
 - Tendón común de los aductores. Aductor largo. Aductor menor. Aductor mayor. Recto interno.
 - Obturador externo. Canal de los Obturadores. Nervio Obturador.
 - Tendón y vientre del Glúteo menor. Tendones y vientre del Glúteo medio. Nervio Glúteo superior.
 - Glúteo mayor Nervios glúteo inferior.
 - Pelvitrocanterios. Piramidal. Géminos. Obturador interno. Cuadrado femoral.
 - Ligamento Sacro-Tuberoso.
 - Elementos del espacio Isquiofemoral. Tendón común de los isquiosurales. Nervio Ciático. Tuberosidad isquiática. Cuadrado femoral. Nervio Cutáneo Femoral Posterior.
- b. Protocolo de ecografía msk en muslo.
 - Recto femoral. Tendones del Recto femoral. Vastos. Crural. Rama anterior del nervio femoral. Rama lateral del nervio femoral. Rama medial del nervio femoral.
 - Vientres del Bíceps femoral (PL/PC). Semitendinoso. Semimenbranoso. Aductor mayor.
 - Pata de Ganso. Sartorio. Recto interno. Semitendinoso.
 - Canal de Hunter (Nervio Safeno interno). Divisiones del nervio.
- c. Protocolo de ecografía msk en rodilla.
 - Aparato extensor de la rodilla. Tendón cuadrícipital (organización histológica). Tendón rotuliano. Aletas rotulianas. Bursas. Grasa de Hoffa.
 - Receso suprapatelar.
 - Cartílago femoral. Cartílago patelar. Lesiones osteocondrales.
 - Ligamento cruzado anterior (LCA). Inserción.
 - Ligamento colateral medial. Organización fascicular. Menisco interno.
 - Tendón distal del Bíceps femoral.
 - Ligamento lateral externo.
 - Inserción del Tracto iliotibial (Tubérculo de Gerdy).
 - Bursas Adventicias de la cara lateral. Nervios Genuculados. Menisco externo.
 - Tendón del Poplíteo. Vientre del Poplíteo. Ligamento Peroneo-Poplíteo.
 - Vientre del Plantar delgado. Tendón del Plantar delgado.
 - Tendones distales del Semitendinoso y Semimenbranoso.
 - Tendón del Gemelo interno (Boomerang). Receso GI-SM (Quiste de Baker).
 - Paquete vasculonervioso. Diferenciación axonal del nervio Ciático (nervio Tibial Posterior, nervio Peroneo común, nervio Sural).
 - Muro meniscal posterior (cuerno posterior) Menisco interno-externo.
 - Inserción del Ligamento cruzado posterior (LCP). Ligamento Menisco-femoral.
- d. Protocolo de ecografía msk en pierna.
 - Tibial anterior. Extensor común de los dedos. Extensor largo del dedo gordo.
 - Peroneo lateral largo. Peroneo lateral corto. Nervio Peroneo Común (nervio Peroneo profundo, nervio Peroneo Superficial).
 - Gastrocnemios. Sóleo.
 - Tendones del Sóleo.
 - Elementos implicados en la lesión de Tennis Leg (Gastrocnemio medial, Aponeurosis libre del Gastrocnemio, Tendón de Aquiles proximal, Aponeurosis anterior del gastrocnemio, Aponeurosis del Sóleo).
 - Tibial posterior. Flexor largo del primer dedo. Flexor común de los dedos.
- e. Protocolo de ecografía msk en tobillo-pie.
 - Tendones extensores (Tibial anterior, Extensor largo del primer dedo, Extensor común de los dedos).
 - Retináculos de los extensores (Proximal-Distal en interlínea).
 - Ligamento Tibio-Fibular distal. Fascículo de Basset.
 - Receso articular anterior del tobillo.
 - Tendones de los peroneos.
 - Elementos del sistema retinacular proximal (Tendones, retináculo y fibrocartilago).

PROGRAMA

Tendón del peroneo lateral largo (planta del pie).
Ligamento Peroneo-Astragalino anterior. Receso articular lateral del tobillo. Musculo Pédio. Rama pedia del nervio Peroneo profundo.
Ligamento Peroneo-Calcáneo.
Ligamento Bifurcato.
Ligamento Talo-Calcáneo lateral.
Ligamento Deltoideo. Fascículos.
Ligamento Tibio-Fibular posterior.
Ligamento Talo-Calcáneo posterior. Receso articular posterior.
Relación AQUILES-PLANTAR DELGADO. Fisiopatología de la MIND PORTION de Tendón de Aquiles.
Elementos del Túnel del Tarso proximal.
Elementos del Túnel del Tarso distal. Nervios Plantar medial y Plantar lateral. Rama de Baxter.
Nudo del Henry (Tendones del Tibial posterior y Flexor Común de los dedos). Recorrido e inserción plantar del tendón Tibial posterior.
Fascia plantar. Fascículos medial, lateral e intermedio. Grasa talar.
Ligamento plantar corto. Ligamento plantar largo.
Ligamento interóseo de Linsfranc.
Flexor corto de los dedos. Cuadrado plantar. Tendón del flexor largo de los dedos y flexor largo del primer dedo.
Abductor corto del primer dedo. Flexor corto del primer dedo (2 cabezas). Tendón del Flexor largo del primer dedo.
Elementos del espacio intersesamoideo. Sesamoideo media-lateral. Tendón del flexor largo del primer dedo. Ligamento intersesamoideo. Ligamento sesamoideo superficial.
Lumbricales. Interóseos plantar-dorsal.
Sistema flexor de los dedos. Ligamento metatarsal superficial (Ligamento de Moorning). Ligamento intermetatarsal profundo. Placa plantar. Tendones de los flexores. Paquete vasculonervioso. Nervios interdigitales (Neuromas).

f. Protocolo de ecografía msk en columna lumbosacra.
Sonoanatomía de la vértebra Lumbar.
Sonoanatomía de la musculatura lumbar.
Sonoanatomía de la articulación sacro-iliaca. Ligamentos Sacroiliacos.
Sonoanatomía de la articulación Sacro-Coccigea. Ligamentos Sacro-Coccigeos.
Sonoanatomía de los Ligamentos lliolumbares (Superior e Inferior).
Sonoanatomía del Ramo Dorsal.
Sonoanatomía del Plexo Lumbar.
Sonoanatomía del Plexo Sacro.

COLABORADORES

SAMSUNG

INDIBA®
revitalizing lives



INFORMACIÓN

Horario:

PARTE 1

Fechas: 27, 28 Y 29 Enero 2023

Horario: Viernes de 15 a 20 h, Sábado de 09 a 14 h. y de 15 a 20 h, Domingo de 09 a 14 h.

PARTE 2

Fechas: 3, 4 y 5 Febrero 2023

Horario: Viernes de 15 a 20 h, Sábado de 9 a 14 h. y de 15 a 20 h, Domingo de 9 a 14 h.

Duración: 40 horas

Número plazas disponibles: 5 ÚLTIMAS PLAZAS

CONTACTO

Carlos Cabrera / Fisioterapeuta / Agente Activa

Coordinador de Activa Academy

Zona Alicante / Murcia / Albacete

+34 622 74 09 57 - formacion@activasuministros.com

Cristina Camino / Fisioterapeuta / Agente Activa

Zona Valencia / Castellón / Cuenca

+34 611 50 17 87 - formacion@activasuministros.com

FORMA DE PAGO

Precio del posgrado: 500Euros

DATOS BANCARIOS

IBAN: ES87 0049 1940 4621 1007 5291 (Banco Santander)

Concepto: CURSO MUSCULOESQUELETICA + nombre y apellidos.



www.activasuministros.com
info@activasuministros.com

Escuela de formación para fisioterapeutas