

Curso de ultrasonido MÚSCULO-ESQUELÉTICO

DR. EBER QUIÑONES

Fecha de inicio: **11 de octubre 2021**

Modalidad: **Teórico en línea, clases grabadas**

Duración: **6 meses**

Costo por mes: **\$5,000.00**

Dirigido a: **Médico General**

Lic. en fisioterapia

Tec. Radiólogo

Ortopedistas

y actividades relacionadas

El sonido
también se
ve®



www.amusem.org

amusem
Asociación Mexicana de
Ultrasonido en Medicina A.C.

Evaluaciones por módulo

Foro cada 15 días para preguntas y respuestas • Talleres muestra en línea

Módulo 1. Ecografía básica

Ecografía básica I
Aspectos generales de la ecografía
Bases físicas de la ecografía. Efecto piezoeléctrico
Ecografía básica II
Conocimiento del equipo
Manejo del equipo: parámetros
Mejoras tecnológicas
Ecografía básica III
Artefactos en ecografía
Tipos de imágenes y distintos patrones de los tejidos en ecografía

Módulo 2. Ecografía de miembro superior: Hombro

Sonoanatomía normal del hombro
Exploración de estructuras de la cara anterior
Exploración de estructuras de la cara lateral
Exploración de estructuras de la cara posterior
Patología del hombro
Roturas
Tendinopatías
Tenosinovitis y paratendinitis
Luxaciones y subluxaciones
Tendinopatía del supraespinoso
Tenosinovitis del tendón de la porción larga del bíceps
Otras patologías de la articulación del hombro
Síndrome subacromial
Roturas musculares
Arrancamientos
Bursitis
Calcificaciones
Patología del labrum
Test dinámicos del hombro
Intervalo rotador: subescapular y supraespinoso
Arco coracoacromial
Supraespinoso

Módulo 3. Ecografía de miembro superior: Codo

Sonoanatomía normal del codo
Exploración de estructuras de la cara anterior, cara lateral, cara medial y cara posterior
Patología del codo
Roturas
Tendinopatías
Tenosinovitis y paratendinitis
Cara anterior
Tendón distal del bíceps
Bursitis bicipitoradial
Musculo braquial
Cara medial
Tendón flexor común
Ligamento colateral medial
Cara lateral del codo
Tendón del tríceps
Bursitis olecraniana
Cara lateral
Tendón extensor común
Ligamento colateral lateral
Test dinámicos del codo

Módulo 4. Ecografía de miembro superior: Muñeca

Sonoanatomía normal de la muñeca
Exploración cara dorsal
Exploración cara palmar
Patología de la muñeca
Roturas.
Tendinopatías
Tenosinovitis y paratendinitis
Lesiones región dorsal
Lesiones de los compartimentos
Lesiones de la región palmar.
Lesiones de los tendones flexores
Lesiones de la cara cubital
Lesión del fibrocartilago triangular
Test dinámicos de la muñeca

Registro:

martha.lopez@amusem.org.mx

Informes:

5556394450

5556394447

www.amusem.org

Módulo 5. Ecografía de miembro superior: Mano

Sonoanatomía normal de la mano
Exploración cara dorsal
Exploración cara palmar
Patología de la mano
Lesiones de la cara anterior
Dedo en resorte
Lesiones de las poleas
Lesiones de la placa volar
Lesiones de la cara dorsal
Nudillo del boxeador
Test dinámicos de la mano

Módulo 6. Ecografía de miembro Inferior: Cadera

Sonoanatomía normal de la cadera
Exploración de estructuras de la cara anterior
Exploración de estructuras de la cara lateral
Exploración de estructuras de la cara medial
Exploración de estructuras de la cara posterior
Patología de la cadera
Lesiones del tensor de la fascia lata
Lesiones del tendón intramuscular del recto anterior
Lesión del tendón del aductor largo
Síndrome doloroso del trocánter mayor
Lesión del musculo ilio-psoas
Síndrome de glúteo profundo
Lesiones de la articulación coxofemoral
Coxartrosis
Artroplastia de cadera
Test dinámicos de la cadera
Test de rotación de cadera para piramidal
Test de flexión y extensión para chasquido de cintilla ilioltibial

Módulo 7. Ecografía de miembro Inferior: muslo

Sonoanatomía normal del muslo
Exploración de estructuras de la cara anterior
Exploración de estructuras de la cara lateral
Exploración de estructuras de la cara medial
Exploración de estructuras de la cara posterior
Patología del muslo
Patología Tendinosa más habitual
Lesión de los isquiosurales
Lesión de aductores
Lesión muscular de cuádriceps
Otras patologías del muslo
Derrame de Morel-lavallée
Test dinámicos del muslo
Test de contracción relajación de la musculatura del muslo

Módulo 8. Ecografía de miembro Inferior: rodilla

Sonoanatomía normal de la rodilla
Exploración de estructuras de la cara anterior
Exploración de estructuras de la cara medial
Exploración de estructuras de la cara lateral
Exploración de estructuras de la cara posterior
Exploración nervio ciático
Patología de la rodilla
Tendinopatía rotuliana
Tendinopatía cuadriceps
Síndrome de la cintilla ilioltibial
Tendinopatía pata de ganso superficial
Otras patologías de la articulación de la rodilla
Lesiones meniscales
Lesiones ligamentosas
Lesión ligamento lateral interno
Lesión ligamento lateral externo
Quiste de baquer
Lesiones cartilaginosas
Test dinámicos de la rodilla
Test de trombosis venosa profunda
Test de varo o valgo de rodilla
Test de deslizamiento de rotula para valorar cara posterior

Módulo 9. Ecografía de miembro Inferior: Pierna

Sonoanatomía normal de la pierna
Exploración de estructuras de la cara anterior
Exploración de estructuras de la cara lateral
Exploración de estructuras de la cara posterior
Patología de la pierna
Patología más habitual de la pierna
Periostitis tibial
Tenis leg
Test dinámicos de la pierna
Test de deslizamiento miofascial del gemelo-soleo
Test de activación del flexor largo del primer dedo

Módulo 10. Ecografía de miembro Inferior: Tobillo

Sonoanatomía normal del tobillo
Exploración de estructuras de la cara anterior
Exploración de estructuras de la cara lateral
Exploración de estructuras de la cara medial
Exploración de estructuras de la cara posterior
Patología del tobillo
Cara anterior
Tendinopatía tibial anterior
Tendinopatía del EL1D y ELCD
Cara lateral
Síndrome de los peroneos
Cara medial
Tendinopatía tibial posterior
Tendinopatía FL1D y FLCD
Cara posterior
Tendinopatía tendón de Aquiles
Impingement posterior musculo FL1D
Patología ligamentosa
Esquinca lateral de tobillo
Esquinca ligamento deltoideo
Esquinca sindesmosis articulación tibioperonea
Otras patologías de la articulación del tobillo
Artrosis tibioperoneoastagalina
Bursitis
Compromisos nerviosos del tibial posterior y sus ramas
Test dinámicos del tobillo
Test del flexor largo del primer dedo
Test para salto de los tendones peroneos
Test de varo o valgo de tobillo para esquinca

Módulo 11. Ecografía de miembro Inferior: Pie

Sonoanatomía normal del pie
Exploración de estructuras de la cara dorsal
Exploración de estructuras de la cara plantar
Fascia plantar
Patología del pie
Planta del pie
Fascitis plantar
Tendinopatía del flexor largo del 1 dedo a su paso por el nodo de Henry
Dorso pie
Esquinca ligamento astrágalo escafoideo
Test dinámicos del pie
Test específicos de movilidad articular
Test de movilidad de los tendones flexores y extensores

Módulo 12. Ecografía de miembro Inferior: Antepié.

Sonoanatomía normal del antepié.
Exploración de estructuras de la cara dorsal.
Exploración de estructuras de la cara plantar.
Patología del antepié.
Sesamoiditis.
Metatarsalgias.
Neuroma de Morton.
Hallux valgus y artrosis de la articulación metatarso falángica.
Exostosis subungueal.
Test dinámicos del antepié.
Test de Mulder ecográfico.
Test dinámico para valorar la placa plantar.