

Ecografía del Músculo y Nervio Periférico



MES 01 • Bases físicas de ecografía, patrones ecográficos, artefactos, evaluación sonográfica de los músculos y nervios del brazo.

SESIÓN 01

Conociendo el equipo de ecografía, bases físicas, aspectos técnicos, patrones ecográficos y artefactos.

SESIÓN 02

Brazo: Nervios (radial, mediano, cubital y cutáneo medial del antebrazo), músculos (bíceps, deltoides, braquial anterior, tríceps y braquiorradial).

MES 02 • Evaluación sonográfica de los músculos y nervios del antebrazo.

SESIÓN 03

Cara anterior: Nervios (mediano, cubital, cutáneo lateral y medial del antebrazo e interóseo anterior), músculos (pronador redondo, flexor radial del carpo, palmar largo, flexor superficial de dedos, flexor profundo de los dedos, flexor largo pulgar, pronador cuadrado y flexor cubital del carpo).

SESIÓN 04

Cara posterior: Nervios (radial, interóseo posterior, radial superficial y cutáneo posterior del antebrazo), músculos (braquiorradial, extensor largo y corto del carpo, extensor común de dedos, extensor del meñique, extensor cubital del carpo, supinador corto, extensor propio del índice, abductor largo del pulgar, extensor largo y corto del pulgar).

MES 03 • Evaluación sonográfica de los músculos y nervios de muñeca, mano y cintura escapular.

SESIÓN 05

Muñeca y mano: Nervios (mediano y rama motora recurrente, cubital en el canal de Guyon, rama superficial y profunda; nervios digitales comunes y propios), músculos (abductor corto pulgar, oponente pulgar, flexor corto del pulgar, aductor del pulgar, lumbricales, interóseos dorsales y ventrales, abductor del meñique, flexor corto del meñique y oponente del meñique)

SESIÓN 06

Cintura escapular: nervios (axilar, supraescapular y musculocutáneo) músculos (deltoides, redondo menor, subescapular, redondo mayor, infraespinoso, supraespinoso, bíceps y coracobraquial).

MES 04 • Evaluación sonográfica de los músculos y nervios de muslo cara anterior - posterior y glútea profunda.

SESIÓN 07

Muslo cara anterior - nervios (femoral y cutáneo lateral del muslo) y músculos (iliaco mayor, psoas mayor, sartorio, tensor de fascia lata, vasto lateral, vasto medial, vasto intermedio y recto anterior).

SESIÓN 08

Región glútea profunda y muslo cara posterior - nervios (ciático, glúteo superior, glúteo inferior y cutáneo posterior del muslo, pudendo), músculos (glúteo mayor, glúteo medio, glúteo menor, piramidal, semimembranoso, semitendinoso y bíceps crural -cabeza largo y corta-).

MES 05 • Evaluación sonográfica de los músculos y nervios de muslo antero medial y pierna cara anterolateral.

SESIÓN 09

Muslo antero medial: nervios (obturador -rama anterior y posterior- y safeno), músculos (pectíneo, aductor largo, aductor corto, aductor magnus y recto

SESIÓN 10

Pierna anterolateral: nervios (peroneo común, peroneo superficial y peroneo profundo), músculos (tibial anterior, extensor largo del hallux y extensor largo de los dedos, peroneo largo y corto).

MES 06 • Evaluación sonográfica de los músculos y nervios cara posterior de pierna, de tobillo y pie.

SESIÓN 11

Pierna cara posterior: Nervios (tibial y sural), músculos (poplíteo, plantario, gemelo medial y lateral, soleo, flexor largo de los dedos, flexor largo del hallux y tibial posterior).

SESIÓN 12

Tobillo y pie: Nervios (tibial, plantar medial, plantar lateral, nervio de Baxter y plantares comunes), músculos (extensor corto de los dedos, abductor del dedo gordo, flexor corto de los dedos, cuadrado plantar y abductor del quinto dedo).

MES 07 • Ecografía en neuropatías focales, correlato con fisiopatología.

SESIÓN 13

Características ecográficas de los nervios a evaluar (área de sección transversal, ecogenicidad, doppler, estructuras que la rodean, morfología y evaluación dinámica) características en patologías (tipos de neuromas, tipos 1 al 5), correlato fisiopatológico (desmielinización segmentaria, axonopatía distal y degeneración walleriana).

SESIÓN 14

Neuropatías de miembros superiores (nervio mediano, cubital y radial) y de miembros inferiores (nervio ciático, nervio tibial y peroneo común).

MES 08 • Evaluación sonográfica del plexo braquial y ramas.

SESIÓN 15

Raíces C5, C6 y C7, plexo braquial (espacio interescalénico: tronco superior, tronco medio y tronco inferior, supraclavicular: divisiones anteriores y posteriores, infraclavicular: cordón medial, cordón lateral y cordón posterior).

SESIÓN 16

Nervios torácico largo, escapular dorsal, vago y frénico; músculos (serrato anterior, romboides mayor).

MES 09 • Evaluación sonográfica de nervios y músculos de la pared torácica y abdominal.

SESIÓN 17

Pared torácica: Nervios (pectorales -medial y lateral-, intercostales y toracodorsal), músculos (pectoral mayor, pectoral menor, dorsal ancho y diafragma).

SESIÓN 18

Pared abdominal: Nervios (iliohipogástrico, Ilioinguinal y genitofemoral), músculos (oblicuo externo, oblicuo interno, transverso abdominal y recto anterior).

Cervical posterior: Nervios (occipital mayor), músculos (esplenio de la cabeza, semiespinoso de la cabeza, oblicuo inferior de la cabeza).

MES 10 • Polineuropatía, miopatía y ELA. Intervencionismo ecoguiado (proloterapia, radiofrecuencia).

SESIÓN 19

Polineuropatía (desmielinizante vs axonal, agudo vs crónico, activo vs no activo, UPSA score, tipo 1 al 5), ELA (fasciculaciones, fibrilaciones), miopatía (neurógena vs miógena; denervación y reinervación, escala de Heckmatt, escala de Siena Myositis, distrofias musculares, características en etiologías no neurológicas-trauma-).

SESIÓN 20

Taller de intervencionismo ecoguiado.

Síguenos en nuestras redes sociales



Informes e Inscripciones:

 **969 420 917**

 **admision@escuelaecomusculo.edu.pe**

Escuela Ecomúsculo

 **Av. Mariátegui 1086 Jesús María - Lima**

 **escuelaecomusculo.edu.pe**

***“Más de 10 años** formado excelentes médicos especialistas
en el manejo del dolor músculo esquelético e intervencionismo”.*