

CURSO DE ECOGRAFIA NEUROMUDULACION

Viernes P.M.		
17:30 - 18:00		Acreditacion y entrega de materiales
18:00 - 19:00		Conceptos de dolor y aplicabilidad de las tecnicas. Neurociencia (Gabba, vias, procesos adaptativos cortico espinales, inhibicion del dolor y normalizacion del tono, aumento de flujo vascular
19:00 - 19:45		Ecotomografia (principios, imagen, frecuencia, transductores, foco ganancia, doppler, sombra acustica, refuerzo, refraccion, anisotropia)
19:45 - 20:30		Ecotomografia de Estructuras (tendón, músculo, ligamentos, bursas, nervios, cartilagos, vasos)
Sabado A.M.		
8:30 - 9:00		Biceps, Sub escapular, supraespinoso, intervalo de rotadores, ligamentos acromio clavicular, gleno humeral superior, coraco acromial, bursas.
9:00 - 9:45	HOMBRO	Evaluacion dinamica del intervalo de los rotadores
9:45 - 10:30	PASO TEORICO	Neuromodulacion (Nervios axilar, supraclavicular, circunflejo, supraclavicular, dorsal escapular, supraescapular, pectorales, toracico largo)
10:30-11:15	PRACTICO	Compresion de estructuras, maniobras de estrés articular, activacion de estructuras).
11:15- 11:30		Abordajes ecoguiados
		Patologia (manguito rotador, slap, ruptura supraespinoso, labrum, calcificaciones, tendinopatias, neuropatias).
11:30 a 12:30	Cofee break	
12:30-13:30		Nervios (vision ecografica, abordajes, guias clinicas) Casos Clinicos
15:00 - 16:30	CODO	Biceps, palmares, extensores, flexores, pronadores, supinadores, arcada de Frohse.
	PASO TEORICO	Evaluacion dinamica radio humeral lacerto fibroso, arcada de osborne, struthers, septo intermuscular, ligamento arcuato, canal epitroclear.
	PRACTICO	Neuromodulacion (Nervios radial, mediano, cubital, musculo cutaneo, cutaneos). Compresion de estructuras, maniobras de estrés articular, activacion de estructuras). Abordajes ecoguiados Patologia (epitrocleaitis, epicondilitis, tricripital, bursitis tendinopatias cara medial, lateral y complejo posterior, neuropatias).

16:30 - 18:00	MUÑECA	1er. Compartimento al 6to. (Abductor largo, extensor corto); (radial largo y corto); (Extensor largo del pulgar), (Ext. Comun dedos); (Ext. Meñique);(Ext. Corto cubital), tuberculo de lister. Evaluacion dinamica radio cubital, carpo, Mtt. Carpo y falanges.
18:30 - 19:30	PASO TEORICO	Neuromodulacion (Nervios radial, mediano, cubital, interoseos, cutaneos dorsales y palmares).
	PRACTICO	Compresion de estructuras, maniobras de estrés articular, activacion de estructuras). Abordajes ecoguiados Patologia (tabaquera anatomica,Quervain,tunel carpiano, canal de Guyon, sindrome de interseccion, neuropatia de Watenberg, ruptura ligamento triangular, intrinsicos

Domingo A.M.		
8:30 - 10:30	CADERA	Gluteos,piramidal, geminos, obturador cuadrado crural, psoas, ligamentos, bursas. Evaluacion dinamica coxo femoral, sacroilíaca, ilio púbica.
	PASO TEORICO	Neuromodulación (Nervios ilioinguinal, iliohipogastrico, femoral, obturador, ciatico, femoro cutaneo, cluneales).
	PRACTICO	Compresion de estructuras, maniobras de estrés articular, activacion de estructuras). Abordajes ecoguiados Patología (ligamentos interoseo, sacrotuberoso, ilio lumbar, capsulas, acetabulo, sinovitis, sindrome púbico, bursitis, tendinopatías, neuropatías).

10:30 - 11:00	coffe break	
11:00 - 13:00	MUSLO- RODILLA	Recto anterior, vastos, crural, sartorio, recto interno, semitendinoso, semimembranoso, adductores. Evaluacion dinamica meniscos, bursa suprarotuliana, fondos de saco, tendon rotuliano y cuadricepsital.
	PASO TEORICO	Neuromodulación (Nervios femoral, obturador, safeno, femoro cutaneo, ciatico)
	PRACTICO	Compresion de estructuras, maniobras de estrés articular, activacion de estructuras). Abordajes ecoguiados Patología (desinserciones y avulsiones, entesopatias, tendinopatías, desgarros, neuropatías, meniscopatías, esguinces ligamentosos, sinovitis, bursitis).

			Gemelos, peroneos, tibial anterior, soleo, popliteo, bursas, fondo de saco.
13:00 - 14:00	PIERNA-TOBILLO		Evaluación dinámica mortaja sub astragalina, tendón aquiliano, fascia plantar, Neuromodulación (Nervios ciático politeo tibial, sural, cutaneos, baxter).
	PASO TEORICO		Compresión de estructuras, maniobras de estrés articular, activación de estructuras).
	PRACTICO		Abordajes ecoguiados
			Patología (desgarros, fascitis plantar, Nudo de Henry, complejo Spring, tendinopatías, neuropatías).
14:00 - 15:00	Almuerzo		

			Músculos Sub occipitales (recto post. mayor y menor, oblicuos sup. e inf. temporales, masetero).
15:00 - 16:30	COLUMNA CERVICAL		Evaluación dinámica de atlas axis, C2-C3, A.T.M.)
	PASO TEORICO		Neuromodulación (Nervios auriculo temporal, sub occipital, gran occipital mayor, lesser, maxilar y masetero, supraclavicular y recurrente).
	PRACTICO		Compresión de estructuras, maniobras de estrés articular, activación de estructuras).
			Abordajes ecoguiados
			Patología (Arnold, Cefalea cervico genica, compresión auriculo temporal, tercera rama n. mandibular, bruxismo, neuropatías).
			Músculos multifidos (propioceptivo prof. y rotatorio excentrico sup; Facetas cigoapofisiarias, ramo postero medial, arteria lumbar.)
16:30 - 18:30	COLUMNA LUMBAR		Evaluación dinámica facetaria lumbar
	PASO TEORICO		Neuromodulación (facetaria L3 a L5 y S1 a S3, Cluneales)
	PRACTICO		Compresión de estructuras, maniobras de estrés articular, activación de estructuras).
			Abordajes ecoguiados
			Patología facetaria y diagnóstico diferencial de nervios cluneales, ciático, gluteo superior e inferior, sacrocoxigeo).

18:30

Entrega de Certificados