

MOVILIZACIÓN NEUROMENÍNGEA. EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DEL ESTADO NEURODINÁMICO (IV EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2018 - 2019
	Nombre del Curso	Movilización Neuromeníngea. Evaluación y Tratamiento del Estado Neurodinámico (IV Edición)
	Tipo de Curso	Experto
	Número de créditos	15,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Fisioterapia
	Director de los estudios	D Ángel Oliva Pascual-Vaca
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Diplomado / Grado en Fisioterapia
	Criterios de selección de alumnos	
Preinscripción	Fecha de inicio	01/09/2018
	Fecha de fin	20/04/2019
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/04/2019
	Fecha de fin	20/04/2019
	Precio (euros)	380,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Impartición	Fecha de inicio	31/05/2019
	Fecha de fin	20/09/2019
	Modalidad	Semipresencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Laboratorio 5 del Centro Docente de Fisioterapia y Podología
	Plataforma virtual	Plataforma Virtual US
Información	Teléfono	650216900
	Web	
	Facebook	
	Twitter	



Email

angeloliva@us.es



MOVILIZACIÓN NEUROMENÍNGEA. EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DEL ESTADO NEURODINÁMICO (IV EDICIÓN)

Objetivos del Curso

1. Capacitar al fisioterapeuta con las habilidades técnicas y el conocimiento necesario para la aplicación clínica de la movilización neurodinámica en el manejo del dolor musculoesquelético. Todo ello basado en la evidencia científica disponible y en la experiencia clínica de fisioterapeutas de reconocido prestigio. 2. Conocer los fundamentos teóricos y las bases científicas biomédicas de la evaluación y tratamiento de las alteraciones en la mecanosensibilidad del tejido nervioso. 3. Reconocer a través del razonamiento y de la evaluación física aquellas entidades clínicas en las que se justifique la utilización o no de la movilización neurodinámica. 4. Ser capaz de aplicar correctamente las diferentes técnicas de exploración y tratamiento de las alteraciones en la mecanosensibilidad del tejido nervioso en el manejo del dolor musculoesquelético. 5. Desarrollar la capacidad para tomar decisiones respecto a la indicación, progresión y/o modificaciones en el tratamiento por movilización neurodinámica.

Procedimientos de Evaluación

Pruebas

Comisión Académica

D. Alejandro Ferragut Garcías. Otra universidad (Universidad de las Islas Baleares) - Departamento de Enfermería y Fisioterapia

D. Ángel Oliva Pascual-Vaca. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

D. Jesús Oliva Pascual-Vaca. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

Profesorado

D. Alejandro Ferragut Garcías. Universidad de las Islas Baleares- Departamento de Enfermería y Fisioterapia

D. Jesús Oliva Pascual-Vaca. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

D. Ángel Oliva Pascual-Vaca. Universidad de Sevilla - Fisioterapia

Módulos/Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Bases Conceptuales de la Movilización Neurodinámica. Evaluación Neurodinámica de la Cabeza y Extremidad Superior

Número de créditos: 8,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: 1. BASES CONCEPTUALES DE LA MOVILIZACIÓN NEURODINÁMICA EN FISIOTERAPIA.

A.- ANATOMÍA Y BIOMECÁNICA NEURAL.

B.- MECANOSENSIBILIDAD DEL SISTEMA NERVIOSO Y DOLOR NEUROPÁTICO.

C.- CLASIFICACIÓN DE LAS RESPUESTAS EFERENTES.

2.- EVALUACIÓN CLÍNICA DE LOS TRASTORNOS MECÁNICOS Y MECANOSENSITIVOS DEL CUADRANTE SUPERIOR

A.- DESCRIPCIÓN NEUROANATÓMICA DEL CUADRANTE SUPERIOR.

PLEXO BRAQUIAL, NERVIOS MEDIANO, RADIAL, CUBITAL Y MUSCULOCUTÁNEO. PARES CRANEALES. TRIGÉMINO, FACIAL Y ESPINAL ACCESORIO.

B.- NEUROANATOMÍA PALPATORIA DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR Y DE LA CABEZA. PLEXO BRAQUIAL, NERVIOS MEDIANO, RADIAL, CUBITAL Y MUSCULOCUTÁNEO. PARES CRANEALES. TRIGÉMINO, FACIAL Y ESPINAL ACCESORIO.

C.- APLICACIÓN CLÍNICA DE PRUEBAS DE PROVOCACIÓN NEURODINÁMICAS EN EL CUADRANTE SUPERIOR.

TEST DE PROVOCACIÓN DE LOS NERVIOS MEDIANO Y RADIAL. TEST DE PROVOCACIÓN DE LOS NERVIOS CUBITAL, MUSCULOCUTÁNEO Y AXILAR. TEST DE PROVOCACIÓN DE LOS NERVIOS TRIGÉMINO, FACIAL Y ESPINAL ACCESORIO.

3.- TRATAMIENTO MANUAL DE LOS TRASTORNOS MECÁNICOS Y MECANOSENSITIVOS DEL CUADRANTE SUPERIOR

A.- APLICACIÓN CLÍNICA DE MANIOBRAS BÁSICAS DE TRATAMIENTO EN EL CUADRANTE SUPERIOR. MANIOBRAS DE DESLIZAMIENTO NEURAL. MANIOBRAS DE TENSIÓN NEURAL.

B.- INTEGRACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS NEURODINÁMICOS EN LA TERAPIA MANUAL APLICADA AL APARATO LOCOMOTOR.

APLICACIÓN CLÍNICA DE MANIOBRAS AVANZADAS DE TRATAMIENTO EN EL CUADRANTE INFERIOR.

APLICACIÓN CLÍNICA DE MANIOBRAS AVANZADAS DE TRATAMIENTO EN EL CUADRANTE INFERIOR.

C.- CRITERIOS CLÍNICOS DE INDICACIÓN, PROGRESIÓN, REGRESIÓN Y/O MODIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO MEDIANTE MOVILIZACIÓN NEURODINÁMICA.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 31/05/2019 - 20/09/2019

Horario: Viernes, Sábado

En horario de mañana y tarde

Módulo/Asignatura 2. Evaluación Neurodinámica del Raquis y Extremidad Inferior

Número de créditos: 7,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: 1.- EVALUACIÓN CLÍNICA DE LOS TRASTORNOS MECÁNICOS Y MECANOSENSITIVOS DEL CUADRANTE INFERIOR.

A.- DESCRIPCIÓN NEUROANATÓMICA DEL CUADRANTE INFERIOR.

PLEXO LUMBAR. NERVIOS ILIOHIPOGÁSTRICO, ILIOINGUINAL, GENITOFEMORAL, FEMORAL, CUTÁNEO FEMORAL LATERAL, OBTURADOR. PLEXO SACRO. NERVIOS GLÚTEOS, CIÁTICO Y CUTÁNEO FEMORAL POSTERIOR. CANAL VERTEBRAL Y NEUROEJE.

B.- NEUROANATOMÍA PALPATORIA DE LA EXTREMIDAD INFERIOR

NERVIOS FEMORAL, CUTÁNEO FEMORAL LATERAL, OBTURADOR.

NERVIOS CIÁTICO, TIBIAL, PERONEO SUPERFICIAL, PERONEO PROFUNDO Y SURAL.

C.- APLICACIÓN CLÍNICA DE PRUEBAS DE PROVOCACIÓN NEURODINÁMICAS EN EL CUADRANTE INFERIOR.

TEST DE PROVOCACIÓN DE LOS NERVIOS FEMORAL, CUTÁNEO FEMORAL LATERAL Y OBTURADOR. TEST DE PROVOCACIÓN DE LOS NERVIOS CIÁTICO, TIBIAL, PERONEO SUPERFICIAL, PERONEO PROFUNDO Y SURAL. TEST DE PROVOCACIÓN DEL CANAL VERTEBRAL Y NEUROEJE.

2.- TRATAMIENTO MANUAL DE LOS TRASTORNOS MECÁNICOS Y MECANOSENSITIVOS DEL CUADRANTE INFERIOR.

A.- APLICACIÓN CLÍNICA DE MANIOBRAS BÁSICAS DE TRATAMIENTO EN EL CUADRANTE INFERIOR. MANIOBRAS DE DESLIZAMIENTO NEURAL. MANIOBRAS DE Tensión NEURAL.

B.- INTEGRACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS NEURODINÁMICOS EN LA TERAPIA MANUAL APLICADA AL APARATO LOCOMOTOR.

APLICACIÓN CLÍNICA DE MANIOBRAS AVANZADAS DE TRATAMIENTO EN EL CUADRANTE INFERIOR. APLICACIÓN CLÍNICA DE MANIOBRAS AVANZADAS DE TRATAMIENTO EN EL CUADRANTE INFERIOR.

C.- CRITERIOS CLÍNICOS DE INDICACIÓN, PROGRESIÓN, REGRESIÓN Y/O MODIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO MEDIANTE MOVILIZACIÓN NEURODINÁMICA.

Asignaturas del módulo:

Fechas de inicio-fin: 21/06/2019 - 20/09/2019

Horario: Viernes, Sábado

En horario de mañana y tarde