

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO
EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL
FORMACIÓN CONTINUA

TÍTULO	ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA PARA FISIOTERAPEUTAS
MODALIDAD DE LA FORMACIÓN	Diplomado
UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE	Programa de Fisioterapia
OBJETIVOS	<p>General Desarrollar competencias para la intervención fisioterapeuta en el área de ortopedia y traumatología.</p> <p>Objetivo específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Actualizar los conocimientos frente a la evaluación y diagnóstico fisioterapéutico en el área de ortopedia y trauma ❖ Fortalecer los conocimientos y competencias para la intervención fisioterapéutica en ortopedia y trauma. ❖ Comprender el uso del medio acuático en los procesos de intervención fisioterapéutica en ortopedia y trauma
ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	<p>Módulo I Fundamentos morfofisiológicos y biomecánicos del sistema osteomuscular (20 horas):</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Morfofisiología ósea ❖ Morfofisiología muscular ❖ Biomecánica de tejidos blandos ❖ Biomecánica articular <p>Módulo II Manejo ortopédico de traumatismos del miembro superior e intervención fisioterapéutica (35 horas)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Luxación de hombro

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Fracturas humerales ❖ Traumatismos a nivel del codo ❖ Fracturas de radio y cubito. ❖ Fracturas de falanges y metacarpianos. ❖ Fracturas de escafoides y de huesos del carpo. ❖ Patología traumática del nervio periférico secundario a fracturas en la mano. ❖ Lesiones complejas de la mano: mano catastrófica. <p>Módulo III Manejo ortopédico de traumatismos de la columna vertebral e intervención fisioterapéutica (30 horas):</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fracturas vertebrales ❖ Síndrome de latigazo ❖ Luxaciones intervertebrales ❖ Esguinces a nivel de la columna vertebral ❖ Hernias discales ❖ Procesos degenerativos de la columna vertebral <p>Módulo IV: Manejo ortopédico de traumatismos del miembro inferior e intervención fisioterapéutica (35 horas):</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fracturas del Pilon tibial ❖ Fractura bimalleolar ❖ Fracturas de cadera según clasificación EVAN´S ❖ Luxaciones de rotula ❖ Fractura por avulsión del tendón de Aquiles ❖ Fractura por avulsión del tendón rotuliano ❖ Fracturas metatarsales ❖ Fractura del calcáneo
METODOLOGÍA	Presencial
PÚBLICO OBJETIVO	Fisioterapeutas y estudiantes de fisioterapia de últimos semestres
DURACIÓN DEL PROGRAMA	120 horas
FECHA DE INICIO DE LA FORMACIÓN	2 de marzo de 2020
FECHA FINALIZACIÓN	23 de junio de 2020
DIAS Y HORAS DE LA FORMACIÓN	Martes, miércoles y jueves

CERTIFICACIÓN	600 p.m. a 9:00 p.m.
COSTO DE LA FORMACIÓN POR PERSONA	\$1.820.000
DOCENTES ENCARGADOS DE LA FORMACIÓN	<p>Ft. Jorge Mario Vélez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fisioterapeuta. ❖ Educador físico. ❖ Especialista en ingeniería biomédica. ❖ Magister en ingeniería biomédica. ❖ Director IPS Arthros <p>Ft. Camilo Andrés Zapata Zuluaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fisioterapeuta, Fundación Universitaria María Cano. ❖ Especialista Rehabilitación de mano y miembro superior. ❖ Presidente de Asociación Colombiana de Terapeutas de Mano. <p>Ft. Lina Giccela Suarez Muñoz</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fisioterapeuta. ❖ Magister en Neurorehabilitación. ❖ Docente Fundación Universitaria María Cano. <p>Ft. Magda Juliette Chacón Serna,</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Terapeuta Física. ❖ Especialista en intervención Fisioterapéutica en ortopedia y traumatología. ❖ Especialista en gerencia en Salud Ocupacional. ❖ Magister en Administración. ❖ Experiencia docente de 6 años desempeñándose en las áreas de patología y semiología musculoesquelética, Supervisora de prácticas clínicas en diferentes niveles de atención.
CONDICIONES DE APERTURA	Contar con grupo mínimo de 15 participantes