SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN

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 - Medellín
OBJETIVOS	**General** Desarrollar competencias para la intervención fisioterapeuta en el área de ortopedia y traumatología. **Objetivo específicos** ❖ Fortalecer conocimientos en evaluación y diagnóstico fisioterapéutico en el área de ortopedia y trauma ❖ Fortalecer conocimientos y competencias para la intervención fisioterapéutica en ortopedia y trauma. ❖ Promover el uso del medio acuático en los procesos de intervención fisioterapéutica en ortopedia y trauma
ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	**Módulo I Fundamentos morfofisiológicos y biomecánicos del sistema osteomuscular (20 horas)** ❖ Morfofisiología ósea ❖ Morfofisiología muscular ❖ Biomecánica de tejidos blandos ❖ Biomecánica articular

	Módulo II Manejo ortopédico de traumatismos del miembro superior e intervención fisioterapéutica (35 horas) ❖ Luxación de hombro ❖ 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. **Módulo III Manejo ortopédico de traumatismos de la columna vertebral e intervención fisioterapéutica (30 horas):** ❖ Fracturas vertebrales ❖ Síndrome de latigazo ❖ Luxaciones intervertebrales ❖ Esguinces a nivel de la columna vertebral ❖ Hernias discales ❖ Procesos degenerativos de la columna vertebral **Módulo IV: Manejo ortopédico de traumatismos del miembro inferior e intervención fisioterapéutica (35 horas):** ❖ Fracturas del Pilón tibial ❖ Fractura bimaleolar ❖ 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 con enfoque teórico practico

SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN

PÚBLICO OBJETIVO	Fisioterapeutas y estudiantes de fisioterapia de últimos semestres
DURACIÓN DEL PROGRAMA	120 horas
FECHA DE INICIO DE LA FORMACIÓN	1 de Octubre de 2019
FECHA FINALIZACIÓN	3 de Diciembre 2019
DIAS Y HORAS DE LA FORMACIÓN	Martes y jueves 600 pm a 9:00pm
CERTIFICACIÓN	Se entregará certificación a quien asista al 80% de las actividades programadas. No aplica como opción a título
COSTO DE LA FORMACIÓN POR PERSONA	$2.000.000
DOCENTES ENCARGADOS DE LA FORMACIÓN	**Jorge Mario Vélez.** Fisioterapeuta. Educador físico. Especialista en ingeniería biomédica. Candidato a magister en ingeniería biomédica. Director IPS Arthros **Camilo Andrés Zapata Zuluaga.** Fisioterapeuta, Fundación Universitaria María Cano. Especialista Rehabilitación de mano y miembro superior. Presidente de Asociación Colombiana de Terapeutas de Mano. **Lina Giccela Suarez Muñoz** Fisioterapeuta. Magister en Neurorehabilitación. Docente Fundación Universitaria María Cano. **Magda Juliette Chacón Serna** Fisioterapeuta. 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 musculo esquelética, Supervisora de prácticas clínicas en diferentes niveles de atención.
CONDICIONES DE APERTURA	Contar con grupo mínimo de 15 participantes