



## **TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA (Aplicación en traumatología y ortopedia)**

## TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA (Aplicación en traumatología y ortopedia)

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 350 euros.

**Modalidad:** A distancia

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Bolsa de empleo:

El alumno en desempleo puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

## Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones, etc....

## Formas de pago:

- Mediante transferencia
- Por cargo bancario
- Mediante tarjeta
- Por Pay pal
- Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.



## Programa del curso:

### PARTE GRIS

Técnicas diagnósticas y de tratamiento  
Aprender los movimientos (según Schewe)  
La instrucción del paciente  
Diagnóstico de fisioterapia en ortopedia y traumatología  
Método neutral - cero  
Test muscular (según Kendall y Kendall)  
Descripción de la marcha  
Andar con descarga de peso  
Mecanismos habituales de claudicación  
Entrenamiento de reeducación del equilibrio de los ejes de las piernas  
Problemas típicos de reeducación del equilibrio de los ejes de las piernas  
Reeducación de la marcha  
Movimientos de desaxación  
Principios biomecánicos  
Reeducación postural  
Entrenamiento para agacharse / levantar y cargar pesos  
Posturas de descarga  
Entrenamiento AVD (actividades de la vida diaria)  
Consejos para no dañar las articulaciones  
Vendajes adhesivos elásticos y no elásticos (rígidos)  
Aspectos fundamentales del tratamiento en caso de dolor  
Tratamiento de movilización  
Relajar y estirar la musculatura hipertónica y acortada  
Tratamiento de estabilización  
Fundamentos del ejercicio terapéutico (cinesiterapia activa)  
Tratamiento de las paresias periféricas  
Terapia respiratoria  
Profilaxis  
Tratamiento en la jaula de Rocher o de mecanoterapia  
Hidrocinestoterapia - tratamiento en el agua  
Termoterapia  
Masaje del tejido conectivo  
Masaje clásico y formas especiales  
Electroterapia  
Métodos de terapia manual- Cyriax  
Métodos de terapia manual - Kaltenborn - Evjenth  
Métodos de terapia manual - Maitland  
Movilización del sistema nervioso  
Enfermedades funcionales - el método de Brügger  
Teoría del movimiento funcional según Klein Vogelbach  
Facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP)  
Movimientos con resistencia (Brunkow)  
Tratamiento tridimensional de la escoliosis de Schroth  
Terapia de Votja

## PARTE ROJA

### Fisioterapia en traumatología

Grados de estabilidad de las estructuras dañadas

Clasificación del proceso de curación en fase aguda, temprana y tardía

Lesiones de la extremidad superior - aspectos fundamentales

Lesiones de la región de la extremidad superior - aspectos especiales

Lesiones de la región de la extremidad inferior y de la pelvis - aspectos fundamentales

Lesiones de la región de la columna vertebral sin lesión medular - aspectos fundamentales

Lesiones de la región de la columna vertebral sin lesión medular - aspectos especiales

Lesiones de la región torácica - aspectos fundamentales

Amputaciones - aspectos fundamentales

Amputaciones - aspectos especiales

Lesiones por quemaduras - aspectos fundamentales

### Fisioterapia en ortopedia

Aspectos básicos de la ortopedia conservadora

Alteraciones posturales - aspectos fundamentales

Alteraciones posturales - aspectos especiales

Malformaciones congénitas, extremidades - aspectos fundamentales

Síntomas de causa estática y enfermedades funcionales - aspectos fundamentales

Síntomas de causa estática y enfermedades funcionales - aspectos especiales

Enfermedades degenerativas - aspectos fundamentales

Enfermedades degenerativas - aspectos especiales

Necrosis óseas asépticas - aspectos fundamentales

Necrosis óseas asépticas - aspectos especiales

Enfermedades inflamatorias - aspectos fundamentales

Enfermedades inflamatorias - aspectos especiales

Enfermedades del sistema esquelético con pérdida de masa ósea - aspectos fundamentales

Enfermedades del sistema esquelético con pérdida de masa ósea - aspectos especiales

Intervenciones quirúrgicas de conservación articular - aspectos fundamentales

Intervenciones quirúrgicas de conservación articular - aspectos especiales

Intervenciones quirúrgicas de sustitución - aspectos fundamentales

Intervenciones quirúrgicas de sustitución - aspectos especiales

Intervenciones quirúrgicas de inmovilización articular - aspectos fundamentales

Intervenciones quirúrgicas de inmovilización articular - aspectos especiales

Intervenciones quirúrgicas de resección articular - aspectos fundamentales

Intervenciones quirúrgicas de resección articular - aspectos especiales

Índice alfabético