



BASES FISIOLÓGICAS DE LA TERAPIA MANUAL Y DE LA OSTEOPATÍA

BASES FISIOLÓGICAS DE LA TERAPIA MANUAL Y DE LA OSTEOPATÍA

Duración: 80 horas

Precio: 420 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.



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:

LIBRO 1: LA FASCIA
Circulación de los líquidos
Motilidad de la fascia

Anatomía de la fascia
Fascia superficialis
Peritoneo
Aponeurosis superficial
El músculo
· Músculos mono y poliarticulares
· Músculos agonistas y antagonistas
· Músculos sinérgicos
· Músculos fásicos y músculos tónicos
· Propiedades musculares
Cadena cérvico-toraco-abdomino-pélvica
Las membranas recíprocas

LIBRO 2: MICROMOVIMIENTOS - MACROMOVIMIENTOS
Esqueleto óseo

El tronco
La cintura pélvica
El hueso ilíaco
La sínfisis púbica
El sacro
· Los macromovimientos
· Los micromovimientos
· El eje transversal
· El eje oblicuo
El raquis lumbar y dorsal
· Las curvaturas

Las necesidades fisiológicas
La unidad vertebral
Las articulaciones interapofisarias
El movimiento vertebral
· Las leyes de Fryette
La dinámica vertebral
· Erección lumbar
· Erección dorsal
El tórax
Las costillas
El diafragma
· El centro fibroso
· La corona muscular
Mecanismo respiratorio
· Respiración corriente automática
· Respiración voluntaria
La cintura escapular
Los movimientos del tronco
· La anteflexión
· La posflexión
Los sistemas cruzados
· El sistema cruzado anterior
· El sistema cruzado posterior
· Coordinación motriz

El raquis cervical
Necesidades funcionales
Raquis cervical superior
· Articulación atlanto-occipital
· Articulación atlanto-axial
Raquis cervical inferior
Fisiología de los dos raquis
La función motriz
· Motricidad cervical
· Motricidad de la cabeza

El miembro inferior
El pie
Dinámica del pie
· Tibiotarsiana
· Articulaciones tibioperoneas
· Metatarsofalángica del 1er dedo
Dinámica del impulso
· Impulso sagital
· Impulso lateral
· Coordinación de los impulsos
Recepción anterior
Fase oscilante
La rodilla
Necesidades fisiológicas
Sistema ligamentario
Articulación fémoro-patelar
La función dinámica
· Extensión
· Flexión
· Rotaciones

La cadera
Las necesidades dinámicas
La coxofemoral
La función muscular

El miembro superior
El hombro
El movimiento escapular
· Sistema clavicular
· Sistema escápulo-torácico
· Musculatura escapular
El movimiento escápulo-humeral
· Musculatura tónica
· Musculatura dinámica
Los movimientos del hombro
El codo
Flexión-extensión
· Función muscular
Pronosupinación
· Función muscular
La muñeca
· Función muscular
La mano
Adaptación a la forma
· Oposición del pulgar
· Oposición del 5º dedo
La pinza

LIBRO 3: LA ESTÁTICA

· Centros de gravedad
Los bloques estáticos
Equilibrio estático ascendente
El pie
La rodilla
Segmento fémur-tronco
· Equilibrio sagital
· Equilibrio frontal
· Equilibrio horizontal
Región dorsal
Adaptación estática descendente
· Suspensión escapular
· Suspensión torácica
· Equilibrio de la cabeza
Fisiopatología de la estática
Las lordosis
Las escoliosis