



## Ortopedia y traumatología

## Ortopedia y traumatología

**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:

### Sección 1. Generalidades.

- 1-Definiciones, generalidades, conceptos básicos en ortopedia y traumatología
- 2-Biología del tejido óseo. Crecimiento óseo
- 3-Diagnóstico por imágenes
- 4-Cirugía artroscópica

### Sección 2. Patología ortopédica.

- 5-Semiología de la columna vertebral
- 6-Escoliosis
- 7-Cifosis
- 8-Tortícolis congénito. Enfermedad de Sprengel
- 9-Cervicalgias y cervicobraquialgias
- 10-Lumbalgias y lumbociáticas
- 11-Semiología del miembro superior
- 12-Traumatismos obstétricos
- 13-Malformaciones congénitas del miembro superior y de la mano
- 14- Síndrome del tunel carpiano. Síndrome de compresión cubital a nivel del codo
- Síndrome del canal de Guyon. Enfermedad de Dupuytren
- 15-Lesiones tendinosas de la mano
- 16-Lesiones nerviosas traumáticas
- 17-Electromiografía y Potenciales Evocados aplicados a la Ortopedia y la Traumatología
- 18-Semiología de los miembros inferiores
- 19- Desigualdad de longitud de miembros inferiores
- 20- Artrosis de Cadera
- 21-Necrosis avascular de la cabeza femoral
- Semiología de la cadera en niños y adolescentes
- 22-Luxación congénita de cadera
- 23-Enfermedad de Perthes
- 24-Epifisiólisis de cadera
- 25-Artrosis de rodilla
- Rótula luxable
- 26-Afecciones ortopédicas del pie
- 27-Pie equino-varo congénito

- 28-Metatarso varo. Pie talo valgo. Astragalo vertical
- 29-Osteomielitis
- 30-Tuberculosis osteoarticular
- 31-Artritis séptica
- 32-Osteocondropatías
- 33-Tumores óseos primarios
- 34-Metástasis óseas
- 35-Tumores de partes blandas.
- Lesiones óseas pseudotumorales
- 36-Osteopatías
- 37-La biopsia en ortopedia
- 38-Banco de Huesos
- 39-Artritis reumatoidea
- 40-Nociones de neuroortopedia
- 41-Mielomeningocele
- 42-Parálisis cerebral y poliomielitis
- 43-Responsabilidad profesional del medico (mal llamada mala praxis) en ortopedia y traumatología. Aspectos preventivos en el accionar medico

### Sección 3. Trauma.

- 45-Fracturas expuestas y lesiones graves de los miembros. Infecciones anaerobias-gangrena gaseosa
- 46-Síndromes compartimentales
- 47-Politraumatismos
- 48-Heridas de guerra
- 49-Fracturas y luxaciones de la columna vertebral
- 50-Lesiones medulares traumáticas
- 51-Traumatismos torácicos
- 52-Fracturas y luxaciones del hombro
- 53-Fracturas de la diáfisis humeral
- 54-Lesiones traumáticas del codo
- 55-Lesiones traumáticas del antebrazo
- 56-Lesiones traumáticas de la muñeca
- 57-Fracturas y luxaciones de la mano
- 58-Fracturas en general de la pelvis
- 59-Fracturas del acetábulo
- 60-Fracturas del extremo superior del fémur
- 61-Fracturas de la diáfisis femoral y lesiones osteotendinosas de la rodilla
- 62-Lesiones ligamentarias y meniscales de la rodilla
- 63-Fracturas de la pierna
- 64-Fracturas del tobillo
- 65-Lesiones traumáticas del pie
- 66-Tipos de inmovilización
- 67-Fijación externa
- 68-Biomateriales
- 69-Infección de implantes
- 70-Nociones de cirugía reparadora
- 71- Osteosíntesis Capítulo de Muestra Descargar capítulo de muestra