



## Osteopatía y oftalmología

## Osteopatía y oftalmología

**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 m<sup>2</sup> 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, Licencidos/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:**

### **INTRODUCCIÓN**

#### **PARTE I**

- Anatomofisiología del sistema ocular
- Deducciones clínicas y relaciones osteopáticas
- Capítulo 1. Órbita ósea
- Capítulo 2. Periostio periorbitario o periórbita
- Capítulo 3. Globo ocular
- Capítulo 4. Sistema muscular intraorbitario
- Capítulo 5. Sistema fascial orbitario
- Capítulo 6. Sistema de protección ocular
  - 1) Los párpados
  - 2) La ceja
  - 3) La conjuntiva
  - 4) El aparato lagrimal
- Capítulo 7. Sistema vascular de la órbita y de su contenido
  - 1) Arterial
  - 2) Venoso
  - 3) Linfático
- Capítulo 8. Inervación sensitiva del aparato ocular
- Capítulo 9. Vías simpáticas y parasimpáticas
- Capítulo 10. Inervación motriz del ojo
  - 1) El III nervio craneal
  - 2) El IV nervio craneal
  - 3) El VI nervio craneal
- Capítulo 11. Nervio óptico y vías ópticas
- Capítulo 12. Vías oculomotrices
- Capítulo 13. Síntesis de los mecanismos fisiológicos que determinan la visión
- Capítulo 14. Influencias del sistema ocular en la fisiología general y en el tono postural
- Capítulo 15. Semiología de las vías ópticas

## PARTE II

El aparato ocular y el mecanismo respiratorio primario (M.R.P.)

Capítulo 1. Movilidad MRP del ojo

Capítulo 2. Acomodación óptica y movilidad craneal MRP

Capítulo 3. La vista y las lesiones de la sínfisis

esfenobasilar (SEB)

1) Lesión en flexión: influencias sobre el ojo y la visión

2) Lesión en extensión: influencias sobre el ojo y la visión

3) Lesión en torsión derecha: influencias sobre el ojo y la visión

4) Lesión en torsión izquierda: influencias sobre el ojo y la visión

La torsión – La estática – La vista – El equilibrio

5) Lesión en flexión lateral rotación derecha: influencias sobre el ojo y la visión

6) Lesión en flexión lateral rotación-izquierda: influencias sobre el ojo y la visión

La flexión lateral rotación – La estática – La vista – El equilibrio

7) Lesión en strain vertical esfenoides alto: influencias sobre el ojo y la visión

8) Lesión en strain vertical esfenoides bajo: influencias sobre el ojo y la visión

9) Lesión en strain lateral esfenoides derecho: influencias sobre el ojo y la visión

10) Lesión en strain lateral esfenoides izquierdo: influencias sobre el ojo y la visión

11) Lesión por compresión: influencias sobre el ojo y la visión

Capítulo IV. Consideraciones y puestas a punto osteopáticas

## PARTE III

El ojo, la visión y el metabolismo

Capítulo 1. Influencias viscerales sobre la función visual

Capítulo 2. El ojo y la alimentación

– Consejos dietéticos

– Combinaciones alimentarias

– Vitaminas

– Oligoelementos

## PARTE IV

Patologías del ojo

Capítulo 1. Miopía

Capítulo 2. Hipermetropía

Capítulo 3. Astigmatismo

Capítulo 4. Presbicia

Capítulo 5. Catarata

Capítulo 6. Glaucoma

Capítulo 7. Ambliopía y amaurosis

Capítulo 8. Ceguera nocturna

Capítulo 9. Estrabismo

Capítulo 10. Heteroforia

Capítulo 11. Conjuntivitis

Capítulos 12. Inflamaciones e infecciones de los párpados

1) Orzuelo

2) Blefaritis

3) Calacio

4) Celulitis palpebral

Capítulo 13. Inflamaciones del aparato lagrimal

1) Dacriadenitis

2) Dacriocistitis

Capítulo 14. Inflamaciones de las túnicas del ojo

1) Episcleritis y escleritis

2) Queratitis

3) Uveítis

4) Retinitis

Capítulo 15. Retinopatías

Capítulo 16. Desprendimiento de retina

Capítulo 17. Albinismo

Capítulo 18. Discromatopsias

Capítulo 19. Neuritis óptica

Capítulo 20. Principales síndromes (con signos pupilares evidentes)

1) Síndrome de Claude-Bernard-Horner

2) Síndrome de Adie

3) Síndrome de Argyll-Robertson

4) Síndrome de Pourtour-Depetit

Capítulo 21. Exoftalmia

Capítulo 22. Anomalías que afectan el ojo y su contorno

1) Xantelasma

2) Gerontoxon

3) Pterigión

4) Pinguécula

5) Epicanto

Capítulo 23. Malformaciones y tumores del ojo

1) Coloboma

2) Hamartoma

3) Coristomo

4) Cáncer basocelular

5) Neoplasmas orbitales

6) Glioma del nervio óptico y del quiasma

## PARTE V

El examen clínico y osteopático del aparato ocular

Según sus diferentes modalidades de examen en el adulto, el bebé y el niño

Capítulo 1. Examen clínico del aparato ocular en el adulto y principales anomalías detectables

Capítulo 2. Examen clínico ocular del lactante

Capítulo 3. Examen ocular del niño

Capítulo 4. Examen osteopático

## PARTE VI

El tratamiento osteopático

Capítulo 1. Tratamiento osteopático parietal

- Manipulación occipucio-atlas: OAA

- Manipulación cervical de C2-C3 y C6

- Manipulación de la charnela cervicodorsal

- Manipulación de la zona D4-D5

- Manipulación de la primera costilla

- Manipulación de la clavícula

Capítulo 2. Tratamiento osteopático visceral

- Manipulación visceroespacial

- Manipulación intestinal

- Manipulación hepática

- Manipulación vesicular

Capítulo 3. Tratamiento osteopático craneosacro

A. Tratamiento de las membranas extra e intracraneales

1. Por el método de relajación de las tensiones
2. Por el método de tensiones excéntricas
- B. Tratamiento craneal
  - Las lesiones de la SEB
  - Técnica de normalización del temporal en RA-RP
  - Técnica del "cant hook" frontoesfenoidal
  - Técnica del ganglio esfenopalatino
- Capítulo 4. Tratamiento específico del ojo
  - A. Técnica del spread en V del ojo
  - B. Técnica de equilibración de la órbita
    - En caso de torsión
    - En caso de flexión lateral-rotación
  - C. Técnica de equilibración interna de la órbita
  - D. Técnica de equilibración del globo ocular
  - E. Técnica de equilibración del globo ocular
  - F. Técnica de estimulación del drenaje venolinfático del ojo
  - G. Técnica ocular de Chapman
  - H. Técnica de estimulación del ganglio ciliar
  - I. Técnicas oculocefalográficas
  - J. Técnica energética
- Capítulo 5. Autotratamiento del paciente
  - 1) Palmeo
  - 2) Pestañeo y contracción de los párpados
  - 3) Ejercicios para la musculatura extrínseca
  - 4) Ejercicios para la musculatura intrínseca
  - 5) Ejercicios de estimulación: sombra-luz
  - 6) Ejercicios de recarga energética
  - 7) Lectura sobre una tabla test
  - 8) Cromoterapia
  - 9) Consejos de prevención