

“La ausencia de tratamiento o tratamiento insuficiente de la ambliopía tiene consecuencias en el futuro del que lo padece”



Curso Monográfico en el Manejo Optométrico de la Visión Binocular y Ambliopía



Descripción

El Curso “Monográfico en el Manejo Optométrico de la Visión Binocular y Ambliopía” surge como respuesta a la demanda de formación reglada en el manejo optométrico de la visión binocular y la ambliopía. Consta de 2 módulos, y está orientado a ópticos-optometristas y profesionales de la salud que deseen capacitarse y especializarse en la atención específica de la población que padece estos problemas, en especial niños ya adolescentes, pero también adultos.

La ambliopía surge como consecuencia de la deprivación visual y/o de la diferencia de refracción o patología en ambos ojos, lo que resulta en una alteración del desarrollo de la visión en la infancia. Más del 3% de la población es ambliope, lo que duplica la posibilidad de padecer ceguera bilateral en la edad adulta.

Es un síndrome que compromete la visión y no presenta, casi nunca, sintomatología alguna. Las personas que lo padecen, no sólo tienen una pérdida de AV, sino que presentan alteraciones en la función binocular y otras disfunciones visuales como distorsión espacial, fijación inestable, disminución de la sensibilidad al contraste, respuesta acomodativa imprecisa y pobre habilidad en los seguimientos.

La ausencia de tratamiento o tratamiento insuficiente de la ambliopía tiene consecuencias en el futuro del que lo padece. Todos los trabajos del siglo XXI sin excepción requieren de una función binocular precisa.

Un tratamiento eficaz a tiempo mejora la AV, la binocularidad y disminuye la probabilidad de discapacidad, si hay una pérdida de visión en la edad adulta.

A todos los ambliopes se les debe ofrecer un intento de tratamiento cualquiera que sea su edad, aunque el pronóstico en la recuperación visual va a depender, en gran medida, del tratamiento precoz de las condiciones ambliogénicas.

AMBLIOPÍA

Cuando los optometristas terminan la carrera y comienzan su práctica clínica, se enfrentan a pacientes con ambliopía a los que deben diagnosticar correctamente y tratar según la última evidencia clínica en el tratamiento de la ambliopía. Para ello, deben actualizar sus conocimientos continuamente.

“El propósito de este curso es ayudar al optometrista a confeccionar una guía de tratamiento que recopile la evidencia existente actual en el diagnóstico y tratamiento de la ambliopía”.

CARACTERÍSTICAS

- **Curso Monográfico para profesionales de Óptica y Optometría**
- **Certificación: CFC*/ VPC**
- **Modalidad SEMIPRESENCIAL (70% online-30% presencial)**
- **Precio: 900 euros**
- **Financiación**
- **Bonificable a través de la Fundación Tripartita (FUNDAE)**
- **Plazas limitadas**

*Supeditada al envío de las calificaciones de los exámenes finales.



Metodología

El Curso “Monográfico en el Manejo Optométrico de la Visión Binocular y Ambliopía” se desarrolla bajo la MODALIDAD SEMIPRESENCIAL a través de nuestra plataforma Moodle.

El programa está estructurado en 2 módulos.

Se aporta extenso material docente con textos actualizados en formato PDF, cada uno de ellos una amplia revisión bibliográfica basada en la Evidencia Científica.

Material gráfico a través de distintos formatos: masterclass, webinars, microlearning, ordupills, in focus.

Presentaciones de Casos Clínicos basados en el diagnóstico por imágenes, profundizando en el diagnóstico diferencial, y la evaluación optométrica.

Espacio para consultas de dudas y resolución de problemas.

Canal YouTube, APP, Facebook, Instagram, Telegram, Calendario de Eventos y Biblioteca que compartiremos con el alumno



Curso Monográfico en el Manejo Optométrico de la Visión Binocular y Ambliopía



OBJETIVOS GENERALES

El Curso “Monográfico en el Manejo Optométrico de la Visión Binocular y Ambliopía” dota a los optometristas de un modelo de procedimiento clínico, basado en un protocolo ordenado, que les permitirá identificar, clasificar y manejar el tipo de estrabismo para poder minimizar los efectos adversos que conlleva la presencia de estrabismo en la calidad de vida de nuestros pacientes. Proporciona al optometrista una guía práctica que le permita abordar un examen visual completo en pacientes con alteraciones binoculares de la visión estrábicas y no estrábicas.

- Examen optométrico en un paciente con ambliopía o sospechoso de ambliopía.
- Tratamientos más efectivos de la ambliopía.
- Guía de tratamiento con la EVIDENCIA ACTUAL que influya en la práctica clínica y que le permitirá abordar un examen visual completo en pacientes con estrabismo.
- Estudiaremos en profundidad la estereopsis y el programa Visionary, herramienta diagnóstica para trabajar con ojos amblíopes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Proporcionar al alumno el conocimiento de la batería de pruebas para la evaluación de la visión binocular no estrábica y acomodativa además de las herramientas necesarias y los procedimientos para la realización de un examen completo, rápido y exitoso. Así mismo obtener las claves para discriminar las pruebas y el orden necesario en cada caso, para evaluar todas las funciones binoculares y acomodativas que se ven implicadas en el proceso visual.
- Proporcionar al alumno la batería de pruebas necesarias
- Proporcionar al Optometrista una guía práctica que le permita abordar un examen visual completo en pacientes con estrabismo.
- Identificar niños con riesgo a desarrollar estrabismo.
- Minimizar los efectos adversos del estrabismo y mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes.
- Aprendizaje del diagnóstico diferencial adecuado a partir de las distintas desviaciones inconcomitantes y determinación de su etiología.
- Pautas en los criterios de derivación.



METODOLOGÍA SEMIPRESENCIAL

[70% ONLINE- 30% PRESENCIAL]

Programa del Curso Monográfico de Visión Binocular



MÓDULO VISIÓN BINOCULAR Y AMBLIOPÍA (Previsto 29 de Marzo-30 de Mayo)

A. Visión Binocular No Estrábica

1. Entornos VUCA.

- Conocimiento trasversal.
- Pensamiento crítico
- Preguntas radicales y comunicación.
- Resiliencia

2. Visión Binocular no estrábica.

- Anamnesis
- Pruebas Binoculares
- Pruebas Acomodativas
- Motilidad ocular
- Tipos tratamiento
- Estrategias
- Educación
- Seguimiento

B. Visión Binocular Estrábica

1. Anatomía. Principios básicos.

2. El Problema

- Definición
- Epidemiología

3. Clasificación de los estrabismos

4. Endotropia (ET)

5. Exotropia (XT)

6. Desviaciones Inconcomitantes

7. Exámen cínico

8. Observación externa

9. Historia. Anamnesis

10. Agudeza Visual

11. Alineamiento motor

12. Fusión sensoriomotora

13. Refracción

14. Evaluación salud ocular y sistémica (screening)

15. Tratamiento

16. Bases del tratamiento

17. Tipos de tratamiento

18. Corrección óptica

19. Adiciones

20. Prismas

21. Terapia visual

22. Cirugía

23. Estrategias

24. Educación

25. Pronóstico y seguimiento

C. Ambliopía

1. El Problema

2. Diagnóstico (exclusión vs inclusión)

3. Tratamiento

- Principios en el tratamiento de la ambliopía

- Resultados clínicos del tratamiento de la ambliopía basado en la evidencia

- Cómo tratar la ambliopía

- Educación

- Pronóstico

- Seguimiento

Módulo Practicum*

Las unidades de aprendizaje presenciales constan de 24 horas presenciales distribuidas en 2 fines de semana distintos en nuestras instalaciones de la Clínica Orduna de Madrid.



*Calendario de prácticas sujeto a evolución de la pandemia.

Dirección y
Coordinación
Académica



**Dra Begoña Gacimartín
García**

Dr Carlos Orduna Magán



CLAUSTRO DE PROFESORES

- D.^a TEYMA VALERO PÉREZ
- DR. JUAN ANTONIO PORTELA CAMINO
- DR. SANTIAGO MARTÍN GONZÁLEZ
- DR. GIANCARLO CONTRERAS MORENO
- D.^a PILAR MATA PIÑOL
- D.^a M^a TERESA RODRIGUEZ DE CASTRO
- D.^a MARIOLA LORENTE ARROYO
- DRA. BEGOÑA GACIMARTÍN GARCÍA
- DR. CARLOS ORDUNA MAGÁN



"La ambliopía es la forma de ceguera unilateral más común en la población y es el resultado de una interrupción del desarrollo de la visión en la infancia".

¡ATRÉVETE A SER UN OPTOMETRISTA DEL SIGLO XXI!

