



WWW.ORDUNAELEARNING.COM



+34 636 757 251

CURSO MONOGRÁFICO EN MANEJO OPTOMÉTRICO DEL CONTROL DE LA MIOPÍA



OCTUBRE 2021-ENERO 2022

**“Aquellos que se considera ceguera del destino
es en realidad miopía propia”**

William Faulkner



ORDUNA
e-Learning

DESCRIPCIÓN DEL CURSO



El Curso Monográfico en el Manejo Optométrico del Control de la Miopía surge como respuesta a la demanda de formación reglada en el control optométrico de la miopía, una de las pandemias visuales del siglo XXI. Está dirigido a ópticos-optometristas que apuesten por ampliar los conocimientos optométricos relacionados con esta aberración óptica.

La miopía es la aberración óptica más frecuente siendo su prevalencia muy variable en función de la raza, sexo y de la edad. En la evidencia actual el desarrollo y progresión de la miopía se relaciona tanto con factores genéticos como ambientales siendo estos últimos los que juegan un papel crucial en el desarrollo y progresión de la miopía.

Según el informe sobre el estado de la miopía de la Organización Mundial de la Salud y del Instituto Brian Holden, la miopía es la principal causa de discapacidad visual moderada y grave (42%) y una causa importante de ceguera (3%). Se espera que la prevalencia mundial de la miopía aumente del 27% de la población mundial en 2010 al 52% en 2050, con toda la carga socioeconómica y de salud que ese hecho supone. Se han investigado distintas aproximaciones terapéuticas y herramientas para intentar ralentizar la progresión miópica, gafas bifocales o progresivas, tratamientos farmacológicos, lentes de desenfoque periférico, etc. las enfermedades sistémicas y oculares produciendo, muchas de ellas, una afectación permanente de la visión, que conduce a la Baja Visión y a la ceguera.

CARACTERÍSTICAS

- Monográfico para profesionales de Óptica y Optometría
- Certificación: CFC (14,6 créditos) / VPC (10 créditos)
- Modalidad SEMIPRESENCIAL (80% online-20% presencial)
- Precio: 900 euros
- Financiación
- Bonificable a través de la Fundación Tripartita

CARGA LECTIVA

(140 horas)

- 100 horas de estudio online a través de nuestro Campus Virtual .
- 40 horas presenciales con pacientes reales en la clínica Oftalmología Orduna.
- Duración: 3 meses

Plazas: Limitadas



OBJETIVOS



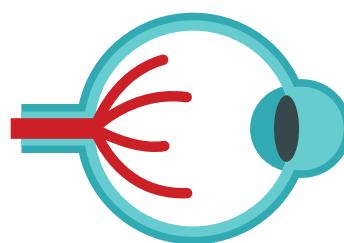
OBJETIVOS GENERALES

El Curso "Monográfico en el Manejo Optométrico del Control de la Miopía" proporciona al alumno las claves para que, de un modo práctico y ordenado, basado en una anamnesis y exploración exhaustivas, obtenga la máxima información en la evaluación del paciente miope:

- Formar a ópticos-optometristas en el manejo optométrico de la miopía y que puedan poner en práctica los conocimientos teórico-prácticos adquiridos.
- Actualizar los conocimientos en investigación clínica, consenso internacional, orientación y comunicación que permitan tratar la miopía infantil progresiva considerando las mejores prácticas existentes.
- Capacitar para formar parte de los equipos de atención multidisciplinar del control de la Miopía.
- Guía de tratamiento con la EVIDENCIA ACTUAL que influya en la práctica clínica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

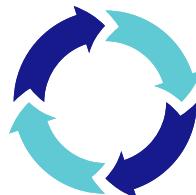
- Conocimiento de la epidemiología de la miopía simple, manejo optométrico y de la miopía patológica. Signos de alarma.
- Métodos del control de la miopía.
- Evidencia científica.
- Discusión de la prescripción de tratamientos de control de miopía y sus implicaciones.
- Conocer los avances más recientes en la investigación e implementación de nuevos tratamientos en el control de la miopía.
- Aprendizaje de los protocolos consensuados y de probada utilidad clínica.



**"LA FORMACIÓN ADQUIRIDA EN ESTE CURSO
PERMITIRÁ AL ALUMNO ACCEDER A LAS
DEMANDAS ACTUALES DE LA PROFESIÓN,
AFRONTANDO LA PRÁCTICA CLÍNICA CON MÁS
SEGURIDAD, ESPECIALIZACIÓN, AMPLIANDO SUS
POSIBILIDADES PROFESIONALES"**

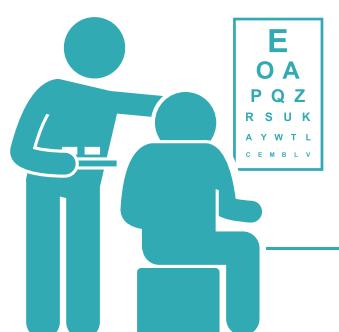


METODOLOGÍA ➤



El Curso "Monográfico en Patología Ocular de Polo Posterior" se desarrolla en MODALIDAD SEMIPRESENCIAL con prácticas clínicas en técnicas de diagnóstico con pacientes geriátricos en la Clínica Oftalmológica Orduna en Madrid.

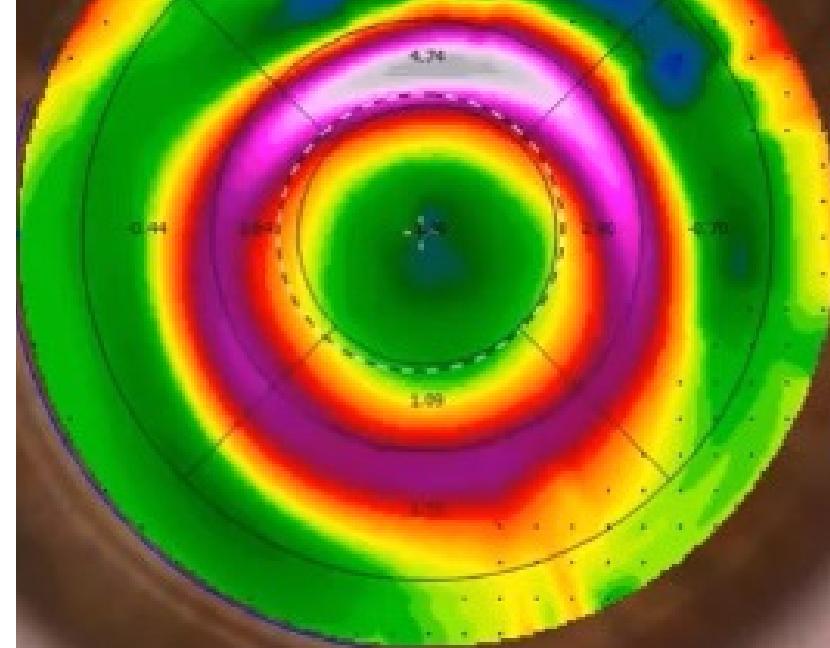
- Acceso al Curso a través de nuestro Campus Virtual
- El programa está estructurado en 2 módulos
- Extenso material docente con textos actualizados en formato PDF, aportando cada uno de ellos una amplia revisión bibliográfica basada en la Evidencia Científica para que el alumno desarrolle la habilidad de búsqueda y consulta.
- Material multimedia 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 privado de Telegram
- Canal YouTube, APP, Facebook, Instagram, Whatsapp, Calendario de Eventos y Biblioteca que compartiremos con el alumno





ORDUNA
e-Learning

PROGRAMA



MÓDULO ONLINE

1. Entornos VUCA para ópticos-optometristas. Mirando al mundo con las gafas adecuadas.
2. Definición de Miopía y Alta miopía.
3. Epidemiología de la miopía en España. Impacto en la salud visual y calidad de vida
4. Exploración del fondo de ojo en el paciente miope
5. Patología retiniana en alta miopía.
6. Neovascularización coroidea
7. Retina periférica.
8. Alta miopía y enfermedades sistémicas.
9. Examen refractivo en el alto miope.
10. Calidad visual en el alto miope.
11. Revisión bibliográfica de la evidencia en el control de la miopía.
12. Métodos oftalmológicos y optométricos del control de la miopía.
13. Métodos diagnósticos: Retinografía, OCT, Angio-OCT, campos visuales, autofluorescencia, microperimetria, biometría, aberrometría por frente de ondas, topografía corneal, tomografía corneal, MTF y sensibilidad al contraste.
14. Casos clínicos

MÓDULO PRÁCTICUM

Las unidades de aprendizaje presenciales se organizarán en una semana, de lunes a viernes en nuestras instalaciones de la Clínica Orduna de Madrid.

Consiste en una rotación de una semana de duración para la evaluación de pacientes con patología ocular de polo posterior.

Duración 40 horas





ORDUNA
e-Learning

CLAUSTRO DE PROFESORES



Dra. Begoña Gacimartín García
Directora de Orduna e-Learning

- DRA. BEGOÑA GACIMARTÍN GARCÍA
- DR. CARLOS ORDUNA MAGÁN
- D.^a M^a TERESA RODRÍGUEZ DE CASTRO
- D.^a TEYMA VALERO PÉREZ
- D. JAVIER SEBASTIÁN CARMONA
- DRA. LAURA BATRES VALDERAS

- DRA. NOEMÍ GÜEMES VILLAHOZ
- D. GONZALO CARRACEDO RODRÍGUEZ
- D.^a ELENA GARCÍA RUBIO
- D. FRANCISCO AVILÉS ROGEL
- D. ANTONIO VERDEJO DEL REY
- D.^a PALOMA ZANCAJO SELFA
- D^a. MARIOLA LORENTE ARROYO

"SEGÚN EL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA MIOPÍA DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD Y DEL INSTITUTO BRIAN HOLDEN, LA MIOPÍA ES LA PRINCIPAL CAUSA DE DISCAPACIDAD VISUAL MODERADA Y GRAVE (42%) Y UNA CAUSA IMPORTANTE DE CEGUERA (3%)"

