ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Miopía Infantil: Control de su Progresión y Educación Visual a las Familias para Ópticos-Optometristas

3 ECTS | 75 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Miopía Infantil: Control de su Progresión y Educación Visual a las Familias para Ópticos-Optometristas de ICUFOR, un programa diseñado para profesionales que desean especializarse en uno de los mayores retos de la optometría actual. La miopía infantil ha alcanzado proporciones epidémicas a nivel global, y los ópticos-optometristas desempeñan un papel fundamental en su detección temprana, tratamiento y prevención.

A lo largo del temario, profundizarás en los fundamentos científicos de la miopía pediátrica, dominando técnicas de evaluación clínica adaptadas al paciente infantil y la interpretación de parámetros biométricos esenciales para el seguimiento.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos epidemiológicos, etiológicos y fisiopatológicos de la miopía infantil, identificando los factores de riesgo y los mecanismos implicados en su aparición y progresión.

Dominar las técnicas de evaluación clínica y diagnóstico optométrico del paciente pediátrico miope, aplicando protocolos de exploración adaptados a la edad infantil.

Diferenciar las estrategias terapéuticas basadas en la evidencia para el control de la progresión miópica, analizando su eficacia, indicaciones y criterios de selección individualizada.

Diseñar programas de educación visual dirigidos a las familias, elaborando materiales divulgativos y estrategias de comunicación que favorezcan la prevención y la adherencia terapéutica.

Desarrollar protocolos clínicos estandarizados para el manejo integral y el seguimiento a largo plazo del paciente pediátrico miope, incorporando indicadores de monitorización y criterios de ajuste terapéutico.

Identificar el marco profesional, normativo y deontológico del óptico-optometrista en el control de la miopía infantil, fundamentando su papel dentro del trabajo interdisciplinar con otros profesionales sanitarios.

Aplicar algoritmos de decisión terapéutica basados en el perfil clínico del paciente, integrando la evidencia científica actualizada en la práctica clínica diaria.

Resolver casos clínicos complejos de miopía infantil, utilizando de forma integrada los conocimientos diagnósticos y terapéuticos adquiridos para una toma de decisiones fundamentada.

Temario

01 Fundamentos científicos de la miopía infantil: epidemiología, etiología y mecanismos fisiopatológicos

1.1. Definición y clasificación de la miopía en la población infantil
1.2. Epidemiología global y tendencias actuales de la miopía en edad pediátrica
1.3. Desarrollo visual y proceso de emetropización durante la infancia
1.4. Etiología multifactorial de la miopía infantil
1.5. Mecanismos fisiopatológicos de la elongación axial y la progresión miópica

Temario

02 Evaluación clínica y diagnóstico de la miopía en el paciente pediátrico

2.1. Protocolo de exploración optométrica adaptado al paciente pediátrico
2.2. Técnicas de refracción objetiva y subjetiva en la población infantil
2.3. Biometría ocular y medición de la longitud axial como parámetro clave de seguimiento
2.4. Topografía corneal y análisis del segmento anterior en el niño miope
2.5. Evaluación de la función acomodativa y binocular en el contexto de la miopía infantil
2.6. Identificación de factores de riesgo y signos predictivos de progresión miópica acelerada
2.7. Diagnóstico diferencial y criterios de derivación al oftalmólogo pediátrico

Temario

03 Estrategias y tratamientos basados en la evidencia para el control de la progresión miópica en la infancia

3.1. Fundamentos ópticos y fisiológicos del control de la progresión miópica
3.2. Ortoqueratología nocturna como estrategia de control de la miopía infantil
3.3. Lentes de contacto blandas con diseño específico para el control de la miopía
3.4. Lentes oftálmicas con tecnología de control de la progresión miópica
3.5. Tratamiento farmacológico con atropina a baja concentración
3.6. Terapias combinadas y abordaje multifactorial de la miopía infantil
3.7. Análisis comparativo de la evidencia científica de las distintas estrategias de control
3.8. Monitorización de la eficacia del tratamiento y criterios de ajuste terapéutico

Temario

04 Educación visual a las familias: estrategias de comunicación, prevención y promoción de la salud visual infantil

4.1. Importancia de la educación sanitaria en el manejo integral de la miopía infantil
4.2. Habilidades de comunicación del óptico-optometrista con familias y pacientes pediátricos
4.3. Contenidos esenciales de los programas de educación visual dirigidos a las familias
4.4. Diseño de materiales educativos y recursos divulgativos para familias
4.5. Programas de prevención y detección precoz de la miopía en el entorno escolar
4.6. Promoción de la salud visual desde la consulta optométrica como estrategia de prevención comunitaria

Temario

05 Protocolos clínicos integrales, seguimiento a largo plazo y marco profesional del óptico-optometrista en el control de la miopía infantil

5.1. Diseño de protocolos clínicos estandarizados para el manejo de la miopía infantil
5.2. Gestión clínica del paciente pediátrico miope a medio y largo plazo
5.3. Marco profesional, trabajo interdisciplinar y competencias del óptico-optometrista en el control de la miopía
5.4. Actualización científica continua y práctica clínica basada en la evidencia
5.5. Casos clínicos integradores y resolución de escenarios prácticos complejos

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

