ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Cribado Visual Infantil en Atención Primaria: Ambliopía, Estrabismo y Errores Refractivos

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

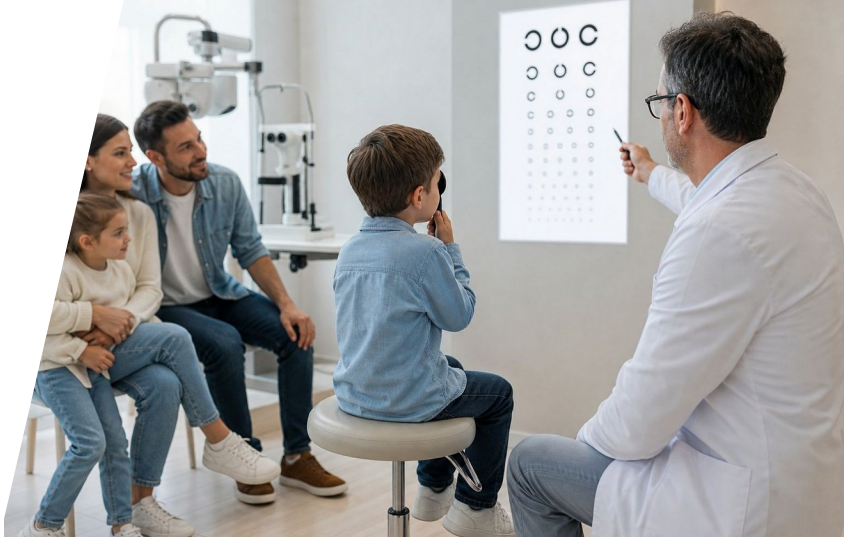
Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este programa formativo diseñado para profesionales sanitarios que desean dominar las técnicas de detección precoz de alteraciones visuales en la población pediátrica. La salud visual infantil representa un área crítica donde la intervención temprana marca la diferencia entre un desarrollo visual óptimo y secuelas permanentes. Desde ICUFOR te ofrecemos una formación rigurosa que te permitirá actuar con seguridad ante los principales trastornos que afectan a la visión durante la infancia.

A lo largo del programa profundizarás en los fundamentos del desarrollo visual, la fisiopatología de la ambliopía y el estrabismo, así como en la detección y corrección de errores refractivos como miopía, hipermetropía y astigmatismo.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

- Comprender los fundamentos del desarrollo visual infantil, identificando los períodos críticos y los hitos madurativos correspondientes a cada franja de edad.
- Identificar los mecanismos fisiopatológicos y los factores de riesgo de la ambliopía, distinguiendo sus formas clínicas y los criterios de sospecha diagnóstica en atención primaria.
- Diferenciar los errores refractivos prevalentes en la edad pediátrica, describiendo sus criterios de detección, corrección óptica y estrategias de control de la progresión.
- Aplicar criterios de derivación fundamentados a oftalmología pediátrica, elaborando informes clínicos adecuados y coordinando la atención interprofesional.
- Fundamentar la necesidad del cribado visual en la infancia, analizando la evidencia científica disponible y el marco normativo aplicable.
- Clasificar los distintos tipos de estrabismo infantil, aplicando las técnicas de exploración clínica necesarias para su detección y diagnóstico diferencial.
- Dominar los protocolos de exploración visual adaptados a cada franja de edad, utilizando los instrumentos y tecnologías de cribado disponibles en atención primaria.
- Desarrollar estrategias de seguimiento y comunicación efectiva con las familias, incorporando indicadores de calidad y pautas orientadas a la adherencia terapéutica.

Temario

01 Fundamentos del desarrollo visual infantil y bases del cribado en atención primaria

1.1. Anatomía funcional del sistema visual en la edad pediátrica
1.2. Desarrollo fisiológico de la visión desde el nacimiento hasta la adolescencia
1.3. Epidemiología de los trastornos visuales infantiles en el contexto español y europeo
1.4. Justificación científica del cribado visual en la infancia
1.5. Rol del profesional de atención primaria en la detección precoz de alteraciones visuales

02 Ambliopía: fisiopatología, detección precoz y abordaje terapéutico

2.1. Concepto, definición clínica y relevancia epidemiológica de la ambliopía
2.2. Fisiopatología de la ambliopía y bases neurofisiológicas
2.3. Clasificación de la ambliopía según su etiología
2.4. Factores de riesgo ambliogénico y poblaciones infantiles vulnerables
2.5. Métodos de detección de la ambliopía aplicables en atención primaria
2.6. Principios del tratamiento de la ambliopía y pautas de seguimiento
2.7. Pronóstico visual según la edad de diagnóstico y el tipo de ambliopía

Temario

03 Estrabismo infantil: clasificación, diagnóstico clínico y manejo inicial

3.1. Definición, terminología básica y clasificación general del estrabismo
3.2. Fisiopatología de la motilidad ocular y la visión binocular
3.3. Tipos de estrabismo según criterios clínicos y etiológicos
3.4. Pseudoestrabismo y diagnóstico diferencial en la consulta pediátrica de atención primaria
3.5. Técnicas de exploración del estrabismo aplicables en atención primaria
3.6. Consecuencias del estrabismo no tratado sobre la función visual y el desarrollo psicosocial
3.7. Opciones terapéuticas y criterios de derivación

Temario

04 Errores refractivos en la infancia: tipos, detección y corrección óptica

4.1. Fundamentos de la refracción ocular y emetropización
4.2. Miopía infantil: epidemiología, factores de progresión y estrategias de control
4.3. Hipermetropía: significación clínica según la edad y la magnitud del defecto refractivo
4.4. Astigmatismo: tipos, relevancia clínica en el desarrollo visual y criterios de corrección
4.5. Anisometropía y su relación con el desarrollo de ambliopía refractiva
4.6. Métodos de detección de errores refractivos y criterios de corrección óptica en la infancia

Temario

05 Protocolos de cribado visual infantil y técnicas de exploración en atención primaria

5.1. Estructura y organización de un programa de cribado visual en atención primaria
5.2. Exploración visual del recién nacido y el lactante (0-12 meses)
5.3. Exploración visual del niño en edad preescolar (2-5 años)
5.4. Exploración visual del niño en edad escolar (6-14 años)
5.5. Instrumentos y tecnologías de cribado visual disponibles para atención primaria
5.6. Registro clínico, documentación estandarizada y gestión de los resultados del cribado
5.7. Sensibilidad, especificidad y valores predictivos de las principales pruebas de cribado visual
5.8. Errores frecuentes y limitaciones metodológicas de la exploración visual en atención primaria

06 Criterios de derivación, seguimiento y coordinación interprofesional en salud visual infantil

6.1. Criterios de derivación a oftalmología pediátrica según los hallazgos del cribado
6.2. Circuitos asistenciales y coordinación interprofesional en salud visual infantil
6.3. Seguimiento desde atención primaria y comunicación con las familias
6.4. Indicadores de calidad y evaluación de la efectividad de los programas de cribado visual infantil

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.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

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

