ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Baja Visión: Valoración Funcional y Ayudas Ópticas para Ópticos-Optometristas

4 ECTS | 100 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 de ICUFOR diseñado específicamente para ópticos-optometristas que desean ampliar sus competencias en la atención integral al paciente con discapacidad visual. La baja visión representa un desafío creciente en nuestra sociedad debido al envejecimiento poblacional, lo que demanda profesionales capacitados para ofrecer soluciones efectivas que mejoren la calidad de vida de estos pacientes. Este curso te posiciona como un referente en un área de alta especialización con demanda sostenida en el sector sanitario.

A lo largo de la formación, profundizarás en la valoración funcional especializada, dominando técnicas de evaluación como la medición de agudeza visual con optotipos específicos, campimetría adaptada y detección del locus retiniano preferente.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Definir el concepto, la epidemiología y el marco normativo de la baja visión, diferenciando sus categorías clínicas y funcionales según los criterios de la OMS y la legislación vigente.

Dominar las técnicas de valoración funcional de la visión en el paciente con baja visión, aplicando protocolos específicos de medida de agudeza visual, campo visual, sensibilidad al contraste y refracción adaptada.

Conocer las ayudas no ópticas, los filtros terapéuticos y las tecnologías de asistencia visual, justificando su integración en un plan personalizado de intervención.

Diferenciar las particularidades de la atención a poblaciones especiales —pediátrica, geriátrica y con discapacidad múltiple—, desarrollando estrategias de comunicación, acompañamiento emocional y coordinación interprofesional.

Identificar las principales patologías oculares causantes de baja visión, relacionando sus mecanismos fisiopatológicos con el perfil funcional visual resultante en cada paciente.

Clasificar las ayudas ópticas disponibles —microscopios, lupas, telescopios y sistemas combinados—, fundamentando su selección y prescripción conforme a la magnificación necesaria y el perfil funcional del paciente.

Diseñar programas de entrenamiento visual y rehabilitación funcional, incorporando técnicas de fijación excéntrica, manejo de ayudas ópticas y electrónicas, y estrategias de orientación y movilidad.

Elaborar los protocolos clínicos y organizativos necesarios para implementar una unidad de baja visión en el centro óptico-optométrico, estableciendo criterios de equipamiento, flujo de pacientes, seguimiento y derivación.

Temario

01 Fundamentos conceptuales, epidemiológicos y marco normativo de la baja visión

1.1. Definición y delimitación conceptual de la baja visión en el contexto clínico-optométrico
1.2. Epidemiología de la baja visión a nivel nacional e internacional
1.3. Impacto psicosocial y en la calidad de vida de la persona con baja visión
1.4. Marco normativo y legislación aplicable a la discapacidad visual
1.5. El papel del óptico-optometrista en la atención integral de la baja visión

Temario

02 Bases anatomofisiológicas y patologías oculares causantes de baja visión

2.1. Revisión anatomofisiológica del sistema visual con enfoque funcional
2.2. Degeneración macular asociada a la edad como principal causa de baja visión
2.3. Glaucoma avanzado y su impacto en la función visual residual
2.4. Retinopatía diabética y otras retinopatías con repercusión visual grave
2.5. Distrofias retinianas hereditarias: retinosis pigmentaria y distrofias maculares
2.6. Otras patologías causantes de baja visión: miopía magna, neuropatías ópticas, albinismo y opacidades de medios
2.7. Correlación entre diagnóstico clínico y perfil funcional visual del paciente

Temario

03 Valoración funcional de la visión en el paciente con baja visión

3.1. Principios generales de la evaluación funcional frente a la evaluación clínica convencional
3.2. Anamnesis especializada y valoración de las necesidades del paciente
3.3. Medida de la agudeza visual en condiciones de baja visión
3.4. Evaluación del campo visual funcional
3.5. Valoración de la sensibilidad al contraste y de la función de deslumbramiento
3.6. Evaluación de la visión del color, la adaptación a la oscuridad y la motilidad ocular
3.7. Refracción en el paciente con baja visión: particularidades y técnicas específicas
3.8. Registro, documentación e interpretación integrada de los hallazgos funcionales

Temario

04 Ayudas ópticas para baja visión: fundamentos, tipología y prescripción

4.1. Principios ópticos fundamentales de la magnificación de la imagen
4.2. Microscopios ópticos (gafas de alta adición) para visión de cerca
4.3. Lupas manuales y lupas con soporte para tareas de lectura y detalle
4.4. Telescopios y sistemas telescópicos para visión de lejos e intermedia
4.5. Telemicroscopios y sistemas combinados para visión intermedia
4.6. Proceso clínico de selección, prueba y prescripción de ayudas ópticas
4.7. Evaluación de la eficacia de la ayuda prescrita y criterios de seguimiento

Temario

05 Ayudas no ópticas, filtros terapéuticos y tecnología de asistencia visual

5.1. Ayudas no ópticas: optimización del entorno y las condiciones de trabajo visual
5.2. Filtros ópticos terapéuticos y lentes de absorción selectiva
5.3. Dispositivos electrónicos de magnificación
5.4. Tecnologías emergentes, aplicaciones móviles y recursos digitales de accesibilidad
5.5. Integración de ayudas ópticas, no ópticas y tecnológicas en un plan personalizado

06 Entrenamiento visual y rehabilitación funcional con ayudas para baja visión

6.1. Fundamentos de la rehabilitación visual como proceso terapéutico integral
6.2. Entrenamiento en el uso de lupas y microscopios para tareas de lectura
6.3. Entrenamiento en el manejo de telescopios para visión de lejos
6.4. Entrenamiento del locus retiniano preferente y fijación excéntrica
6.5. Estrategias de entrenamiento con dispositivos electrónicos y orientación y movilidad
6.6. Valoración de resultados de la rehabilitación y ajuste del plan de intervención

Temario

07 Abordaje de poblaciones especiales y gestión integral de la consulta de baja visión

7.1. Baja visión en la población pediátrica: valoración y adaptación de ayudas
7.2. Baja visión en la persona mayor: condicionantes geriátricos y multimorbilidad
7.3. Baja visión en pacientes con discapacidad múltiple y necesidades complejas
7.4. Aspectos psicológicos y emocionales: acompañamiento del paciente y la familia
7.5. Diseño y organización de una unidad de baja visión en el centro óptico-optométrico
7.6. Trabajo en red, actualización profesional e investigación en baja visión

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 4 créditos ECTS y 100 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

