ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Rehabilitación Visual en el Daño Cerebral Adquirido: Papel del Óptico-Optometrista

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 el Curso de Formación Permanente en Rehabilitación Visual en el Daño Cerebral Adquirido: Papel del Óptico-Optometrista de ICUFOR, una propuesta formativa diseñada para profesionales que desean ampliar sus competencias en el ámbito de la neuro-optometría. El daño cerebral adquirido representa un desafío clínico creciente que demanda especialistas capaces de evaluar, diagnosticar y tratar las secuelas visuales derivadas de accidentes cerebrovasculares, traumatismos craneoencefálicos y otras patologías neurológicas.

A lo largo del programa, profundizarás en la neuroanatomía funcional del sistema visual, dominando las técnicas de evaluación neuro-optométrica integral y comprendiendo las alteraciones visuales, oculomotoras y visuo-perceptivas más frecuentes en estos pacientes.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos del daño cerebral adquirido y la neuroanatomía funcional de las vías visuales, identificando las estructuras implicadas y su significado clínico lesional.

Identificar y clasificar las alteraciones visuales, oculomotoras y visuo-perceptivas asociadas al daño cerebral adquirido, diferenciando su fisiopatología, presentación clínica y repercusión funcional en la vida diaria del paciente.

Aplicar las técnicas de tratamiento optométrico de los trastornos oculomotores, la diplopía y las disfunciones binoculares, utilizando correcciones prismáticas, terapia visual activa y oclusión terapéutica según criterios clínicos específicos.

Dominar las técnicas y procedimientos de la evaluación neuro-optométrica integral, aplicando protocolos clínicos adaptados al paciente con déficits neurológicos, cognitivos y comunicativos.

Diseñar planes terapéuticos individualizados de rehabilitación visual neurológica, fundamentando la selección de estrategias restitutivas, compensatorias y sustitutivas en la evidencia científica disponible.

Conocer las tecnologías emergentes aplicadas a la rehabilitación visual neurológica, describiendo las posibilidades terapéuticas de la realidad virtual, los dispositivos de seguimiento ocular y las plataformas digitales de entrenamiento domiciliario.

Objetivos del curso

Definir el rol profesional, las competencias específicas y los límites de actuación del óptico-optometrista en el equipo interdisciplinar de neurorrehabilitación, distinguiendo los criterios de derivación a otras especialidades sanitarias.

Desarrollar habilidades de coordinación interprofesional y comunicación clínica, elaborando informes neuro-optométricos funcionales e integrándolos en la toma de decisiones terapéuticas conjunta del equipo de neurorrehabilitación.

Temario

01 Fundamentos del daño cerebral adquirido y neuroanatomía funcional del sistema visual

1.1. Concepto, epidemiología y clasificación del daño cerebral adquirido
1.2. Neuroanatomía de las vías visuales aferentes: de la retina a la corteza visual primaria
1.3. Neuroanatomía de las vías visuales eferentes y centros de control oculomotor
1.4. Procesamiento visual cortical superior: la vía dorsal y la vía ventral
1.5. Neuroplasticidad y mecanismos de recuperación visual tras el daño cerebral

Temario

02 Evaluación neuro-optométrica integral del paciente con daño cerebral adquirido

2.1. Anamnesis especializada y recogida sistemática de información clínica relevante
2.2. Evaluación de la agudeza visual y la función refractiva en el paciente neurológico
2.3. Exploración del campo visual: técnicas clínicas y correlación neuroanatómica de los defectos
2.4. Evaluación de la motilidad ocular extrínseca y la función binocular
2.5. Valoración de la función acomodativa y de la respuesta pupilar en el contexto neurológico
2.6. Evaluación de las habilidades visuo-perceptivas y visuo-cognitivas
2.7. Integración global de resultados y elaboración del informe neuro-optométrico funcional

Temario

03 Alteraciones visuales, oculomotoras y visuo-perceptivas asociadas al daño cerebral adquirido

3.1. Defectos de campo visual de origen neurológico
3.2. Trastornos de la motilidad ocular extrínseca y diplopía en el daño cerebral adquirido
3.3. Trastornos acomodativos y alteraciones de la función pupilar secundarios al daño neurológico
3.4. Alteraciones visuo-perceptivas y visuo-cognitivas de relevancia clínica
3.5. Síndrome visual post-conmoción cerebral: caracterización clínica, criterios diagnósticos y diagnóstico diferencial
3.6. Fotosensibilidad adquirida y disfunción del procesamiento visual ambiental tras el daño cerebral

Temario

04 Estrategias y técnicas de rehabilitación visual en el daño cerebral adquirido

4.1. Principios generales y fundamentos de la rehabilitación visual neurológica
4.2. Rehabilitación de los defectos de campo visual de origen neurológico
4.3. Tratamiento optométrico de los trastornos oculomotores y de la visión binocular
4.4. Rehabilitación de las alteraciones visuo-perceptivas y de la heminegligencia visual
4.5. Abordaje clínico de la fotosensibilidad adquirida y la disfunción del procesamiento visual ambiental
4.6. Prescripción de ayudas ópticas y filtros especiales en el paciente con daño cerebral adquirido
4.7. Tecnologías emergentes aplicadas a la rehabilitación visual neurológica
4.8. Seguimiento clínico longitudinal, evaluación objetiva de resultados y criterios de alta terapéutica

Temario

05 El óptico-optometrista en el equipo interdisciplinar de neurorrehabilitación

5.1. Modelo de atención interdisciplinar en la rehabilitación del daño cerebral adquirido
5.2. Definición del rol profesional y las competencias específicas del óptico-optometrista en neurorrehabilitación
5.3. Coordinación interprofesional y trabajo colaborativo en el equipo de neurorrehabilitación
5.4. Marco legal, normativo y competencial de la actuación del óptico-optometrista en neurorrehabilitación; formación continuada e investigación clínica en neuro-optometría

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

