ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Contactología Clínica en la Patología de la Superficie Ocular 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



Especialízate con este programa diseñado específicamente para ópticos-optometristas que buscan dominar la adaptación de lentes de contacto en pacientes con alteraciones de la superficie ocular. En ICUFOR te ofrecemos una formación rigurosa que responde a la creciente demanda de profesionales capaces de abordar casos clínicos complejos con criterio científico y competencia técnica.

A lo largo del programa, profundizarás en la anatomía y fisiopatología de la superficie ocular, conociendo cómo las diferentes patologías condicionan la selección y adaptación de lentes de contacto. Estudiarás desde el síndrome de ojo seco hasta ectasias corneales como el queratocono, dominando técnicas diagnósticas avanzadas que incluyen biomicroscopía especializada, topografía corneal y meibografía infrarroja.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender la anatomía, fisiología y fisiopatología de la superficie ocular, identificando su interacción con las lentes de contacto y los factores que condicionan su uso.

Dominar las técnicas diagnósticas y de evaluación clínica de la superficie ocular, aplicando cuestionarios validados, biomicroscopía avanzada, pruebas de función lagrimal y técnicas de imagen complementarias.

Diseñar estrategias de adaptación contactológica personalizadas, seleccionando la lente más adecuada según la patología, el estadio clínico y las necesidades del paciente.

Identificar las complicaciones infecciosas, inflamatorias y mecánicas asociadas al uso de lentes de contacto en superficies patológicas, estableciendo criterios de actuación, seguimiento y derivación al oftalmólogo.

Clasificar las principales patologías de la superficie ocular, diferenciando su etiopatogenia, manifestaciones clínicas e impacto en la práctica contactológica.

Conocer los materiales, diseños y tipos de lentes de contacto disponibles para el manejo de la patología de la superficie ocular, identificando sus indicaciones específicas en superficies comprometidas.

Aplicar protocolos de manejo clínico integral y terapias coadyuvantes, optimizando la superficie ocular antes, durante y después de la adaptación de lentes de contacto.

Conocer las tendencias actuales y perspectivas de futuro en contactología clínica, incorporando innovaciones en materiales, diseños personalizados, liberación controlada de fármacos e inteligencia artificial aplicada.

Temario

01 Anatomía, fisiología y fisiopatología de la superficie ocular aplicadas a la contactología clínica

1.1. Concepto de superficie ocular como unidad funcional integrada
1.2. Anatomía de las estructuras que conforman la superficie ocular
1.3. Fisiología de la superficie ocular y su interacción con las lentes de contacto
1.4. Fisiopatología de la superficie ocular: alteraciones que condicionan el uso de lentes de contacto

Temario

02 Patologías de la superficie ocular con relevancia en la práctica contactológica

2.1. Clasificación clínica de las patologías de la superficie ocular según su impacto en la adaptación de lentes de contacto
2.2. Síndrome de ojo seco: etiopatogenia, clasificación y repercusión en el uso de lentes de contacto
2.3. Blefaritis y disfunción palpebral: implicaciones para la adaptación contactológica
2.4. Conjuntivitis alérgica y reacciones inmunológicas asociadas al porte de lentes de contacto
2.5. Distrofias y ectasias corneales con indicación de adaptación contactológica
2.6. Patología corneal cicatricial, erosiones epiteliales recurrentes, úlceras neurotróficas e insuficiencia de células madre limbares
2.7. Alteraciones de la superficie ocular secundarias a cirugía refractiva, trasplante corneal y otros procedimientos quirúrgicos

Temario

03 Técnicas diagnósticas y evaluación clínica de la superficie ocular en el gabinete de contactología

3.1. Anamnesis dirigida y cuestionarios estandarizados para la evaluación de la superficie ocular
3.2. Biomicroscopía avanzada con lámpara de hendidura orientada a la superficie ocular
3.3. Pruebas cuantitativas y cualitativas de la función lagrimal
3.4. Topografía y tomografía corneal en la planificación de adaptaciones contactológicas complejas
3.5. Técnicas de imagen complementarias de la superficie ocular
3.6. Criterios clínicos de derivación al oftalmólogo y delimitación de las competencias profesionales del óptico-optometrista

Temario

04 Lentes de contacto para el manejo de la patología de la superficie ocular: materiales, diseños y estrategias de adaptación

4.1. Principios generales de selección del tipo de lente de contacto en superficies oculares comprometidas
4.2. Lentes de contacto blandas terapéuticas y de vendaje corneal
4.3. Lentes de contacto rígidas permeables al gas en córneas irregulares y patológicas
4.4. Lentes esclerales y mini-esclerales: fundamentos, técnica de adaptación y aplicaciones clínicas
4.5. Sistemas piggyback y lentes híbridas en la patología de la superficie ocular
4.6. Lentes de contacto protésicas y cosméticas en pacientes con patología de la superficie ocular y alteraciones estéticas
4.7. Sistemas de mantenimiento y cuidado específicos para pacientes con superficie ocular patológica
4.8. Consideraciones particulares en la adaptación contactológica del paciente pediátrico con patología de la superficie ocular

Temario

05 Manejo clínico integral, complicaciones, seguimiento y perspectivas de futuro en contactología aplicada a la superficie ocular

5.1. Protocolo de manejo clínico integral del paciente con superficie ocular comprometida
5.2. Terapias coadyuvantes a la adaptación de lentes de contacto en patología de superficie
5.3. Complicaciones asociadas al uso de lentes de contacto en superficies oculares patológicas
5.4. Seguimiento clínico a largo plazo y coordinación interdisciplinar con oftalmología y otros profesionales sanitarios
5.5. Tendencias actuales y perspectivas de futuro en contactología clínica aplicada a la superficie ocular

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

