

Título: Curso de Especialización en Contactología

Curso dirigido a Diplomados en Óptica y Optometría

Incluye:

- Acreditación Universitaria: Diploma de asistencia y aprovechamiento, otorgado por la E.U. Óptica y Optometría, a todos aquellos participantes que hayan asistido al 80% de las horas programadas.
- Diploma de Conóptica
- Dossiers
- Presentaciones PDF
- Imágenes
- Vídeos
- Módulo de adaptación Conóptica (para usuarios de Oculus Easygraph)
- Tentempié / Café

Precio: 500 € (IVA incluido)

Duración: 40,5 horas

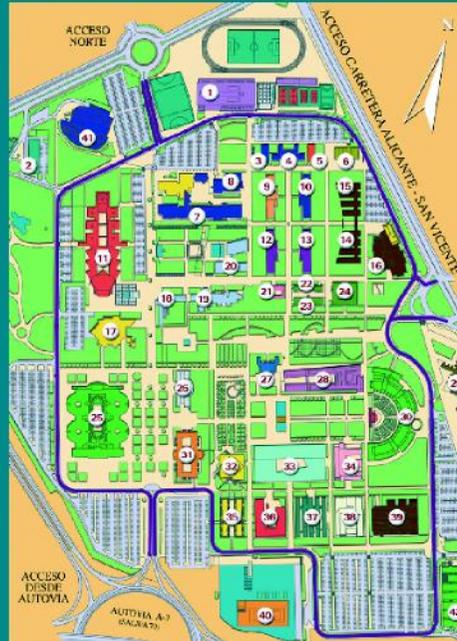
Lugar

Salón de actos EU Óptica y Optometría Alicante

Número de plazas 15

Matriculación

Escuela de Negocios
Fundación General Universidad de Alicante
Edificio Germán Bernácer
Teléfnos: 965 90 93 73 / 965 90 94 48
Fax: 965 90 93 69
<http://www.enegocios.ua.es>
escuela.negocios@ua.es



Sede del curso E.U. Óptica y Optometría (Edificio 38)

Dirección Postal Universidad de Alicante
E.U. Óptica y Optometría
Apdo. Correos, 99
03080 Alicante Spain

Teléfono +34 96 590 3506
+34 96 590 3400 x 3097

Fax +34 96 590 9472

URL <http://www.ua.es>
E-Mail: eu.optica@ua.es


Conoptica

Contactología avanzada

C/Santa Eulalia 242 1º (Edificio Vanguard)
08902 L'Hospitalet (Barcelona)
Tel: 93 298 10 55 • Fax: 93 431 82 71

www.conoptica.es
[cursos@conoptica.es](mailto: cursos@conoptica.es)

  Universitat d'Alacant Fundació General
Universidad de Alicante Fundación General

 ESCUELA DE NEGOCIOS

 **fundación**
Guralcaja

1 - 7 / 07

Programa de Formación Continua 2007 / 2008

Servicios Profesionales Conóptica



*Programa de Formación
Continua en Adaptación de
Lentes de Contacto*

**Especialización
en Contactología**

Alicante



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Dirección y coordinación Conóptica:

Jose Luis Garrido D.O.O. - M.O.C.V
Sergi Herrero D.O.O.
cursos@conoptica.es

Dirección y coordinación E.U.

Óptica y Optometría: FMM Verdú
(Subdirector asunt. admn. y profesorado)
verdu@ua.es

Acreditación Universitaria: Diploma de asistencia y aprovechamiento, otorgado por la E.U. Óptica y Optometría



Conoptica

Contactología avanzada

CALENDARIO

ABRIL (1ª JORNADA)

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
^{S1} 28	^{S2} 29	^{S3} 30				

PRIMERA JORNADA
ABRIL 08 (Ver calendario)

Horario L, M, M 12,45 - 17,45

MAYO (2ª JORNADA)

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
^{S4} 26	^{S5} 27	^{S6} 28	29	30	31	

SEGUNDA JORNADA
MAYO 08 (Ver calendario)

Horario L, M, M 12,45 - 17,45

JUNIO (3ª JORNADA)

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
^{S7} 16	^{S8} 17	^{S9} 18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

TERCERA JORNADA
JUNIO 08 (Ver calendario)

Horario L, M, M 12,45 - 17,45

PRIMERA JORNADA (3 Sesiones)
"Actualización en Adaptación de lentes Gas Permeable (GP)"SESIÓN 1 Adaptación de lentes de contacto
Asféricas y Esféricas
(rotación simétrica)

- Córnea y contactología
- La evolución: Del PMMA a los materiales y diseños GP actuales. Adaptación y Readaptación.
- Criterios de selección; Esférica vs. Asférica. ¿Cuál es la mejor opción?
- Cómo mejorar el confort: Lente Bias
- Materiales ¿Es el DK lo más importante?
- Sistema de mantenimiento óptimo en GP

Taller: LC Esféricas y Asféricas

SESIÓN 2 Gas permeable Tórica

- La córnea tórica y el astigmatismo
- Óptica de la lente GP tórica
- ¿Cuál es el diseño más adecuado?
 - Toricidad externa (Bias VPT)
 - Toricidad interna (Bias RT)
 - Bitórica (Bias BT, BTC, BTX)
 - Periferia tórica (PT)
 - BIAS MAC (Astigmatismo medio compensado)
- Objetivos de la adaptación:
 - Estabilidad visual, confort y buena fisiología corneal

Taller: LC Tóricas

SESIÓN 3 Resolución de problemas más frecuentes

- Estrategias para mejorar las adaptaciones
 - Descentramientos de las LC GP
 - Tinciones 3 -9
 - Adhesión de la lente
 - Flexión
 - Humectabilidad
 - Reacondicionamientos
- Adaptaciones en afaquias y miopías altas (Diseño AFQ y EBR)
- Módulo de adaptación LC Conóptica Basis (topógrafo corneal Oculus Easygraph o Keratograph)

Taller: Casos prácticos

SEGUNDA JORNADA (3 Sesiones)
"Topografía y Ortoqueratología Avanzada"SESIÓN 4 Topografía corneal y su aplicación en la
contactología actual Especialización
en Topógrafo Oculus

- Del queratómetro a los actuales topógrafos
 - Queratómetro
 - Disco de Plácido y queratoscopios
 - Topógrafo
 - Topógrafos de cara posterior
- Interpretación de los mapas topográficos elementales
 - Sagital, Tangencial y Elevación
 - Comparativos
 - Refractivos
 - Córnea 3D
- Análisis de la córnea mediante:
 - Fourier
 - Zernike
- Índices topográficos
 - Anomalías corneales
 - Detección del queratocono
- Módulo de adaptación de lentes de contacto Conóptica (Basis / Seefree / Experto)

Taller: Topografía

SESIÓN 5 Ortoqueratología Avanzada I

- Actualización en Ortoqueratología
 - Antecedentes
 - Predecibilidad de la terapia
 - Variación fisiológica y geométrica de la córnea
 - Cambios topográficos
 - Estudios y resultados

SESIÓN 6 Ortoqueratología Avanzada II

- Adaptación de la lente Seefree
 - Diseño y geometría
 - Proceso general de la adaptación
 - Seguimiento
 - Resolución de problemas
 - Módulo de adaptación Seefree (topógrafo corneal Oculus Easygraph o Keratograph)

Taller: Ortoqueratología

TERCERA JORNADA (3 Sesiones)
"Adaptación de lentes GP en córneas irregulares y
Adaptación de LC en pacientes presbítas"SESIÓN 7 Adaptación de LC GP en córneas
irregulares I

- Queratocono y Degeneración Marginal Pelúcida
 - Introducción
 - Etiología
 - Clasificación
 - Adaptación de LC
 - Pautas de Seguimiento

Taller: Queratocono

SESIÓN 8 Adaptación de LC GP en córneas
irregulares II

- Cirugía corneal y lentes de contacto
 - Lásik
 - PRK
 - Queratotomía radial
 - Queratoplastia
 - Traumatismo corneal
- Compensación óptica
 - Adaptación de LC
 - Pautas de seguimiento
 - Módulo de adaptación LC Experto (topógrafo corneal Oculus Easygraph o Keratograph)

Taller: Post lásik

SESIÓN 9 Presbicia y lentes de contacto

- Presbicia: Teorías y estudios
- Cambios en la visión del presbíta
- La realidad óptica de las lentes de contacto multifocales hidrofílicas y GP
- Técnicas de adaptación
 - Monovisión
 - Visión simultánea
 - Visión alternante
- Bias Bicon
- Essential y Boston Advance Multifocal

Taller: Lentes multifocales