

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	20,00 Créditos ECTS
Matrícula	625 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	- Médicos-Oftalmólogos en formación. - Médicos-Oftalmólogos.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Online
Horario	Online

Dirección

Organizador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Dirección	Antonio López Alemany Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 10/12/2021
Fecha inicio	Diciembre 2021
Fecha fin	Mayo 2022

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Aplicaciones Oftalmológicas de las Lentes de Contacto

1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA CONTACTOLOGÍA
 - 1.1.- Evolución histórica de la contactología
 - 1.2. Aspectos ópticos de las lentes de contacto
 - 1.3.- Diseño y geometría de las lentes de contacto
 - 1.4.- Materiales y sus propiedades para la fabricación de lentes de contacto
- 2.- EXPLORACIÓN CLÍNICA ADAPTADA A LA CONTACTOLOGÍA
- 3.- SISTEMÁTICA DE LA ADAPTACIÓN DE LAS LENTES DE CONTACTO
 - 3.1.- Lentes de contacto blandas
 - 3.1.1. Esféricas
 - 3.1.2. Tóricas
 - 3.2.- Lentes de contacto rígidas
 - 3.2.1. Esféricas
 - 3.2.2. Tóricas
- 4.- MANTENIMIENTO Y CONTROL DEL USO DE LAS LENTES DE CONTACTO
 - 4.1.- Sistemas de mantenimiento de lentes de contacto
 - 4.2.- Seguimiento del uso de las lentes de contacto
- 5.- COMPLICACIONES DEL USO DE LAS LENTES DE CONTACTO Y SU TRATAMIENTO
- 6.- LENTES DE CONTACTO Y PRESBICIA
- 7.- LENTES DE CONTACTO E INFANCIA
- 8.- LENTES DE CONTACTO TERAPÉUTICAS
- 9.- SUPERFICIE OCULAR Y LENTES DE CONTACTO
- 10.- ORTOQUERATOLOGÍA
- 11.- LENTES DE CONTACTO POST-CIRUGÍA REFRACTIVA Y CORNEAL
- 12.- LENTES DE CONTACTO Y QUERATOCONO
- 13.- LENTES DE CONTACTO SEMI-ESCLERALES Y ESCLERALES
- 14.- LENTES DE CONTACTO Y MEDIO AMBIENTE LABORAL Y DEPORTIVO
- 15.- LENTES DE CONTACTO TINTADOS: APLICACIÓN CLÍNICA
- 16.- USO PROLONGADO DE LENTES DE CONTACTO
- 17.- TALLER DE CASOS CLÍNICOS

18.- LEGISLACIÓN Y LENTES DE CONTACTO
19.- ORGANIZACIÓN DE UNA CONSULTA DE LENTES DE CONTACTO
20.- LENTES DE CONTACTO EN EL CONTROL DE LA MIOPIA
Seminario:
Jornada Técnica en Lentes de Contacto

PROFESORADO

José Augusto Abreu Reyes

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

Carlos Brito Suarez

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

Pascual Claramonte Meseguer

Doctor en Medicina. Oftalmólogo.

Nery García Porta

Optometrist, MSc, PhD. Marie-Sklodowska Curie Individual Fellow. Vision and Eye Research Unit (VERU). Anglia Ruskin University, Cambridge

Javier González Pérez

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Santiago de Compostela

Antonio López Alemany

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

Carmen Montero Iruzubietta

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

Jesús Montero Iruzubietta

Doctor en Medicina/Oftalmólogo. Cartuja Visión, S.L.

Ricardo Mosqueda Villalobos

Profesor/a. Universidad Autónoma de Aguascalientes

Manuel A. Parafita Mato

Oftalmólogo. IDEGA- Universidad de Santiago de Compostela

Vicente Roda Marzal

Director. Contacvision, S.A.

Francisco Sañudo Buitrago

Colaborador/a. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

José Manuel Vélez Laso

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Las lentes de contacto son ampliamente utilizadas por personas de diferentes edades y distintos tipos de deficiencias visuales. Acudir a un especialista en lentes de contacto será primordial para contar con un diagnóstico adecuado que lleve a la prescripción y uso de lentes acordes al problema visual a tratar. Dada la relevancia que tiene la salud visual en la población en general, la Universitat de València oferta el título de Experto Universitario en Aplicaciones Oftalmológicas de las Lentes de Contacto.

Este curso de postgrado está enfocado a la formación en el ámbito de las lentes de contacto para profesionales sanitarios en oftalmología.

La formación de los residentes en oftalmología en el campo de las lentes de contacto no es suficiente durante su formación clínica. Por ello es necesario que los residentes en oftalmología y los oftalmólogos post MIR sepan aplicar las lentes de contacto con fines ópticos, terapéuticos, incluso prostéticos o cosméticos y los beneficios que ellas pueden aportar a sus pacientes.

Mediante la obtención del título de Experto Universitario en Aplicaciones Oftalmológicas de las Lentes de Contacto, los profesionales que lo superen van a adquirir las siguientes destrezas y habilidades:

- Adquirir una formación adecuada en el conocimiento de la adaptación y el control post adaptación de las lentes de contacto.
- Conocer las complicaciones derivadas del uso de las lentes de contacto y su tratamiento.
- Conocer el uso terapéutico de las lentes de contacto.
- Conocer cómo utilizar las lentes de contacto para el control de la miopía.

La profesionalización y actualización de los profesionales de la salud en sus respectivas áreas da como resultado un mayor cuidado y atención de los pacientes. Tratándose de la salud visual, es importante que dichos profesionales estén capacitados en temas importantes como las lentes de contacto, así como los avances relacionados al respecto. Gracias a la tecnología actual es posible acceder a cursos específicos en el tema como el de Experto Universitario en Aplicaciones Oftalmológicas de las Lentes de Contacto que ofrece la Universitat de València.

Además, su carácter online permite trasladar la experiencia formativa al aula virtual, donde tanto profesores como estudiantes pueden adquirir e intercambiar conocimientos en todo momento. Al mismo tiempo, los alumnos podrán contar con recursos adicionales, desde materiales multimedia, vídeos, archivos o enlaces de interés además de garantizar una comunicación constante mientras se cursa el título de Experto Universitario en Aplicaciones Oftalmológicas de las Lentes de Contacto.

METODOLOGÍA

La metodología utilizada para conseguir llegar al máximo de alumnado es la no presencial online a través de presentaciones de cada uno de los temas del programa con archivo de voz adjunto explicativo de lo mostrado en las imágenes. El alumno/a podrá tomar contacto con el profesorado para tutorías vía e-mail o, en su caso, en los foros habilitados al efecto. La realización de las prácticas, opcionales, para el manejo de la adaptación de lentes de contacto será el único momento es estancia presencial en la Universidad de Valencia, concretamente en la Clínica de Optometría de la Universidad de Valencia. Esta estancia opcional no obligatoria se organiza en un fin de semana para facilitar su presencia al alumnado que se anuncia con la suficiente antelación para que dicho alumnado organice su agenda.