

El Título de Experto Universitario esta dirigido a:

Médicos Internos Residentes en Oftalmología
Médicos-Oftalmólogos
Graduados en Óptica y Optometria

Modalidad de aprendizaje:

A distancia: 19,63.00 créditos ETCS – 490.75 horas de trabajo.
De ellas 10 horas de prácticas presenciales. Un día completo en las instalaciones de la Universidad de Valencia para la realización de las prácticas clínicas.

Fechas de realización:

1 de diciembre de 2017 al 30 de mayo de 2018

Evaluación:

Después cada unidad temàtica se evaluará mediante cuestionario a distancia. Al final habrá una evaluación presencial en la Universidad de Valencia.

Preinscripción:

1 de junio al 25 de noviembre de 2017

Matrícula:

26 al 30 de noviembre de 2017

Selección de alumnos:

Número limitado. Por riguroso orden de llegada de solicitudes.

Coste matricula:

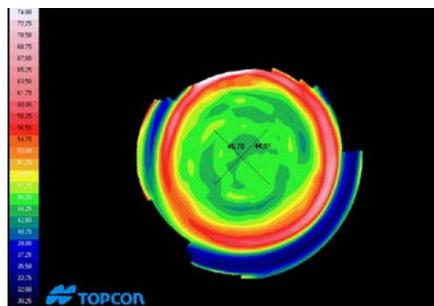
625 euros.

Información:

Antonio.lopez-alemany@uv.es - www.uv.es/cornea

Matrícula:

<http://www.adeit.uv.es/postgrado/> - información@adeit.uv.es



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Título de Experto Universitario
5ª Edición - Curso 2017/18

Curso a distancia vía aula virtual con prácticas presenciales



**APLICACIONES
OFTALMOLÓGICAS
DE LAS LENTES DE
CONTACTO**

Director:

Dr. Antonio López Alemany

Médico Especialista en Oftalmología

Profesor Titular de Universidad.

Grupo de Investigación en Superficie Ocular, Córnea y Lentes de Contacto
"Miguel F. Refojo"

Departamento de Óptica y de Optometría y Ciencias de la Visión

UNIVERSIDAD DE VALÈNCIA

La formación de los oftalmólogos en el campo de las lentes de contacto es deficitaria a lo largo de su formación clínica. En diferentes momentos de su práctica clínica utiliza o prescribe la utilización de las lentes de contacto con fines ópticos, cosméticos, prostéticos o terapéuticos. Por ello, este curso, de la misma forma que en otros países de la órbita europea, esta dirigido a la formación en el campo de las lentes de contacto de los médicos residentes en Oftalmología y de los Oftalmólogos que lo consideren necesario para su práctica profesional. La realización mediante aula virtual, a distancia, en la mayor parte permite que la participación en el mismo no este mediatizada por la presencia geográfica del alumno en las cercanías de nuestra Universidad. Solo el alumno deberá realizar las prácticas de forma presencial en los espacios de la Universidad de València.

Objetivos generales que persigue el Diploma son:

- **Saber indicar el uso de las lentes de contacto.**
- **Formar en el conocimiento de la adaptación y control postadaptación 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 como usar las lentes de contacto para mejorar la calidad visual de los pacientes tras cirugía corneal.**

Profesorado:

Dr. José A. Abreu Reyes. Oftalmólogo. Hospital Universitario de Canarias. La Laguna.
Dr. Carlos Brito Suarez. Oftalmólogo. Hospital "Miguel Servet" Zaragoza.
Dr. Pascual Claramonte Meseguer. Oftalmólogo. Vissum. Albacete.
Dra. Nery García Porta. Optometrista. M. Sc. Universidad de Santiago de Compostela.
Dra. Almudena García Roldan. Oftalmólogo. Hospital "Virgen de la Macarena" Sevilla.
Dr. Antonio López Alemany. Oftalmólogo. Optometrista. Universitat de València.
Dr. Manuel Parafita Mato. Oftalmólogo. Universidad de Santiago de Compostela.
Dra. Carmen Montero Iruzubieta. Oftalmólogo. Hospital "Virgen de la Macarena" Sevilla.
Dr. Jesús Montero Iruzubieta. Oftalmólogo. Hospital "Virgen de la Macarena" Sevilla.
Francisco Sañudo Buitrago. Optometrista. Universitat de Valencia.
Dr. Vicente Roda Marzal. Optometrista. Universitat de Valencia.
Dr. José M. Vélez Lasso. Oftalmología. Hospital General de Elda. Alicante.
Dr. Javier González Pérez. Optometrista. Universidad de Santiago de Compostela.
Ricardo Mosqueda Villalobos. Optometrista. Universidad A. de Aguas Calientes. México.

PROGRAMA DOCENTE

1.- ASPECTOS BÁSICOS DE LA CONTACTOLOGIA.

- 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.- LEGISLACION Y LENTES DE CONTACTO.

19.- ORGANIZACIÓN DE UNA CONSULTA DE LENTES DE CONTACTO.

20.- PRACTICA CLÍNICA ADAPTACIÓN LENTES DE CONTACTO.