

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de curs</b>     | Expert Universitari                                        |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 20,00 Crèdits ECTS                                         |
| <b>Matrícula</b>         | 625 euros (import preu públic)                             |
| <b>Requisits d'accés</b> | - Metges-Oftalmòlegs en formació.<br>- Metges-Oftalmòlegs. |
| <b>Modalitat</b>         | On-line                                                    |
| <b>Lloc d'impartició</b> | Online                                                     |
| <b>Horari</b>            | Online                                                     |

## Direcció

|                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organitzador</b> | Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió                                                                                         |
| <b>Direcció</b>     | Antonio López Alemany<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió.<br>Universitat de València |

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 10/12/2021 |
| <b>Data inici</b>            | Desembre 2021     |
| <b>Data fi</b>               | Maig 2022         |

## Més informació

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Telèfon</b> | 961 603 000                                                      |
| <b>E-mail</b>  | <a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## Aplicacions Oftalmològiques de les Lents de Contacte

1. PRINCIPIS BÀSICS DE LA CONTACTOLOGIA
  - 1.1.- Evolució històrica de la contactologia
  - 1.2. Aspectes òptics de les lents de contacte
  - 1.3.- Disseny i geometria de les lents de contacte
  - 1.4.- Materials i les seues propietats per a la fabricació de lents de contacte
- 2.- EXPLORACIÓ CLÍNICA ADAPTADA A LA CONTACTOLOGIA
- 3.- SISTEMÀTICA DE L'ADAPTACIÓ DE LA LENTS DE CONTACTE
  - 3.1.- Lents de contacte blanques
    - 3.1.1. Esfèriques
    - 3.1.2. Tòriques
  - 3.2.- Lents de contacte rígides
    - 3.2.1. Esfèriques
    - 3.2.2. Tòriques
- 4.- MANTENIMENT I CONTROL DE L'ÚS DE LES LENTS DE CONTACTE
  - 4.1.- Sistemes de manteniment de lents de contacte
  - 4.2.- Seguiment de l'ús de les lents de contacte
- 5.- COMPLICACIONS DE L'ÚS DE LES LENTS DE CONTACTE I EL SEU TRACTAMENT
- 6.- LENTS DE CONTACTE I PRESBÍCIA
- 7.- LENTS DE CONTACTE I INFÀNCIA
- 8.- LENTS DE CONTACTE TERAPÈUTIQUES
- 9.- SUPERFÍCIE OCULAR I LENTS DE CONTACTE
- 10.- ORTOQUERATOLOGIA
- 11.- LENTS DE CONTACTE POST-CIRURGIA REFRACTIVA I CORNEAL
- 12.- LENTS DE CONTACTE I QUERATOCONO
- 13.- LENTS DE CONTACTE SEMI-ESCLERALES I ESCLERALES
- 14.- LENTS DE CONTACTE I MEDI AMBIENT LABORAL I ESPORTIU
- 15.- LENTS DE CONTACTE TINTATS: APLICACIÓ CLÍNICA
- 16.- ÚS PROLONGAT DE LENTS DE CONTACTE
- 17.- TALLER DE CASOS CLÍNICS

18.- LEGISLACIÓ I LENTS DE CONTACTE  
19.- ORGANITZACIÓ D'UNA CONSULTA DE LENTS DE CONTACTE  
20.- LENTS DE CONTACTE EN EL CONTROL DE LA MIOPIA  
Seminari:  
Jornada Tècnica en Lents de Contacte

## PROFESSORAT

### 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.

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Les lents de contacte són àmpliament utilitzades per persones de diferents edats i diferents tipus de deficiències visuals. Acudir a un especialista en lents de contacte serà primordial per a comptar amb un diagnòstic adequat que porte a la prescripció i ús de lents concordes al problema visual a tractar. Donada la rellevància que té la salut visual en la població en general, la Universitat de València ofereix el títol d'Expert Universitari en Aplicacions Oftalmològiques de les Lents de Contacte.

Aquest curs de postgrau està enfocat a la formació en l'àmbit de les lents de contacte per a professionals sanitaris en oftalmologia.

La formació dels residents en oftalmologia en el camp de les lents de contacte no és suficient durant la seua formació clínica. Per això és necessari que els residents en oftalmologia i els oftalmòlegs post MIR sàprien aplicar les lents de contacte amb finalitats òptics, terapèutics, fins i tot prostètics o cosmètics i els beneficis que elles poden aportar als seus pacients.

Mitjançant l'obtenció del títol d'Expert Universitari en Aplicacions Oftalmològiques de les Lents de Contacte, els professionals que ho superen adquiriran les següents destreses i habilitats:

- Adquirir una formació adequada en el coneixement de l'adaptació i el control post adaptació de les lents de contacte.

- Conèixer les complicacions derivades de l'ús de les lents de contacte i el seu tractament.

- Conèixer l'ús terapèutic de les lents de contacte.

- Conèixer com utilitzar les lents de contacte per al control de la miopia.

La professionalització i actualització dels professionals de la salut en les seues respectives àrees dona com a resultat una major cura i atenció dels pacients. Tractant-se de la salut visual, és important que aquests professionals estiguen capacitats en temes importants com les lents de contacte, així com els avanços relacionats sobre aquest tema. Gràcies a la tecnologia actual és possible accedir a cursos específics en el tema com el d'Expert Universitari en Aplicacions Oftalmològiques de les Lents de Contacte que ofereix la Universitat de València.

A més, el seu caràcter online permet traslladar l'experiència formativa a l'aula virtual, on tant professors com estudiants poden adquirir i intercanviar coneixements en tot moment. Al mateix temps, els alumnes podran comptar amb recursos addicionals, des de materials multimèdia, vídeos, arxius o enllaços d'interés a més de garantir una comunicació constant mentre es cursa el títol d'Expert Universitari en Aplicacions Oftalmològiques de les Lents de Contacte.

## METODOLOGÍA

La metodologia utilitzada per a aconseguir arribar al màxim d'alumnat és la no presencial online a través de presentacions de cadascun dels temes del programa amb arxiu de veu

adjunt explicatiu del mostrat en les imatges. L'alumne/a podrà prendre contacte amb el professorat per a tutories via e-mail o, en el seu cas, en els fòrums habilitats a aquest efecte. La

realització de les pràctiques, opcionals, per al maneig de l'adaptació de lents de contacte serà l'únic moment és estada presencial en la Universitat de València, concretament en la Clínica d'Optometria de la Universitat de València. Aquesta estada opcional no obligatòria s'organitza en un cap de setmana per a facilitar la seua presència a l'alumnat que s'anuncia amb la suficient antelació perquè aquest alumnat organitze la seua agenda.