

## 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>	Llicenciats en Medicina
<b>Modalitat</b>	On-line
<b>Lloc d'impartició</b>	A través del Aula Virtual de ADEIT
<b>Horari</b>	Aula Virtual ADEIT,

## Direcció

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

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 10/12/2017
<b>Data inici</b>	Desembre 2017
<b>Data fi</b>	Juliol 2018

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>Web específic</b>	<a href="http://formacion.adeituv.es/lentes-contacto">http://formacion.adeituv.es/lentes-contacto</a>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## 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 LA 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  
Seminario:  
Jornada Técnica en Lentes de Contacto

## PROFESSORAT

### José Augusto Abreu Reyes

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

### Carlos Brito Suarez

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

### Pascual Caramonte 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 Iruzubieta

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

### Jesús Montero Iruzubieta

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

### Manuel A. Parafita Mato

Oftalmólogo/a. Universidad de Santiago de Compostela

### Vicente Roda Marzal

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

### 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

La formació dels oftalmòlegs en el camp de les lents de contacte és deficitària al llarg de la seua formació clínica. En diferents moments de la seua pràctica clínica utilitza o prescriu la utilització de les lents de contacte amb fins òptics, cosmètics, prostètics o terapèutics. Per això, este curs, de la mateixa manera que en altres països de l'òrbita europea, esta dirigit a la formació en el camp de les lents de contacte dels metges residents en Oftalmologia i dels Oftalmòlegs que ho consideren necessari per a la seua pràctica professional. La realització per mitjà d'aula virtual, a distància, en la major part permet que la participació en el mateix no este mediatitzada per la presència geogràfica de l'alumne en les proximitats de la nostra Universitat. Només l'alumne haurà de realitzar les pràctiques de forma presencial en els espais de la Universitat de València.

## METODOLOGÍA

La metododogía online permet traslladar l'experiència formativa a l'AULA VIRTUAL d'ADEIT, on l'alumnat i el professorat podran adquirir i intercanviar coneixements independentment del moment i del lloc on es troben. L'Aula Virtual es constituïx com un entorn de trobada, intercanvi i aprenentatge dinàmic. Els participants disposen d'una clau personalitzada que permet l'accés al curs des de qualsevol ordinador connectat a internet i des de qualsevol navegador web i sistema operatiu.

## MATERIALS I RECURSOS ADEQUATS

L'alumnat té a la seua disposició en l'Aula Virtual tot el material didàctic que compon el programa del curs.

A més comptarà, si és el cas, amb un conjunt de recursos addicionals que permetran al professorat complementar la seua docència: Materials multimèdia, vídeos a través d'un servici de videostreaming, arxius Powerpoint, arxius PDF, àudios, diapositives, galeries d'imatges, enllaços d'interés, bibliografia, etc. que seran ferramentes de suport per a aprofundir en els coneixements del curs.

## COMUNICACIÓ CONSTANT

Durant l'activitat formativa, els participants disposaran de diverses ferramentes de comunicació, com els fòrums, els xats i la missatgeria interna.

Els FÒRUMS de debat són espais compartits per tots els participants (alumnat i professorat) que permeten l'intercanvi d'idees, així com resoldre dubtes, proposar debats i respondre qüestions. També permeten intercanviar arxius per a realitzar activitats determinades en grup.

Els fòrums fomenten la participació, la col·laboració i el treball en equip. Estan sempre disponibles, l'alumne decidix quan realitza la seua aportació, triant el moment que millor s'adapta al seu horari.

S'ofereix també la possibilitat de comunicar-se en temps real a través d'un XAT. Este mecanisme és útil quan diversos participants desitgen debatre sobre un tema en concret d'una manera simultani i síncron.

L'Aula Virtual d'ADEIT disposa d'un sistema de VIDEOCONFERÈNCIA que permetrà aprofundir en distints continguts, discutir casos pràctics, i assistir a presentacions en què els alumnes poden realitzar preguntes i compartir experiències.

Un eix fonamental en la formació on line és el seguiment personal portat a terme pels tutors del curs, ajudant a aprofundir i refermar els conceptes clau i resolent els dubtes i consultes particulars a través d'un sistema de TUTORIA personal.

## AVALUACIÓ CONTÍNUA

Per a garantir l'aprofitament del curs, s'aplica un sistema d'avaluació contínua, que servirà per a comprovar en quina mesura l'alumnat assimila els coneixements estudiats, i el seu rendiment en les distintes matèries.

Amb caràcter general es valorarà, a més de la participació i el treball en equip, la profunditat de les intervencions en els fòrums, així com el coneixement adquirit i demostrat a través de la realització de proves com ara qüestionaris tipus test, casos pràctics, activitats de desenvolupament, etc.

Els participants hauran de complir amb els requisits i estàndards d'aprenentatge i dedicació establits pels diferents docents del curs.

## SUPORT PERSONALITZAT

L'alumnat està acompanyat per un conjunt de persones, servicis i recursos que li atenen i estan a la seua disposició per a facilitar-li l'aprenentatge.

Este col·lectiu inclou diverses figures, des del Responsable acadèmic del curs o Director del mateix, els autors de continguts, els tutors, coordinadors del desenvolupament del curs, dinamitzadors i fins a l'Equip Tècnic. Tots ells participen d'una manera relacionada en els processos docents en entorns virtuals.

Encara que és el propi alumne qui gestiona el seu temps i planifica el seu ritme d'estudi, tot este equip de suport li ajudarà a fer que aprofite amb èxit el curs.