

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	60,00 Crèdits ECTS
Matrícula	2.450 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Diplomats/Graduats en Òptica i Optometria, especialistes en Oftalmologia, Titulats universitaris en professions sanitàries

Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual
Horari	Aula Virtual,

Direcció

Organitzador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Direcció	Alejandro Cerviño Expósito Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 13/10/2017
Data inici	Octubre 2017
Data fi	Juny 2018

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

- 1.1. Anatomía y fisiología corneal
- 1.2. Biomecánica corneal
- 1.3. Evaluación topográfica corneal pre y post-adaptación
- 1.4. Evaluación de la calidad óptica pre y post-adaptación
- 1.5. Evaluación lagrimal pre y post-adaptación

- 2.1. Lentes de contacto en población pediátrica. Consideraciones y tipos de lentes de contacto (LC)
- 2.2. Adaptación de LC en niños. Control de miopía con LC
- 2.3. LC en población geriátrica. Consideraciones
- 2.4. Adaptación en afaquia senil

- 3.1. Introducción a la corrección de la presbicia mediante LC
- 3.2. Monovisión. Selección del paciente
- 3.3. LC multifocales de visión alternante
- 3.4. LC multifocales de visión simultánea
- 3.5. Nuevos diseños de LC para presbicia

- 4.1. Introducción a la terapia refractiva corneal. Límites teóricos
- 4.2. LC de geometría inversa.
- 4.3. Indicaciones, contraindicaciones y criterios de adaptación
- 4.4. Alteraciones estructurales y visuales tras terapia refractiva corneal
- 4.5. Adaptación de LC de geometría inversa en casos especiales

- 5.1. LC en queratocono
- 5.2. LC tras cirugía refractiva

- 5.3. LC tras queratoplastia
- 5.4. LC terapéuticas y protésicas
- 5.5. LC en ojo seco

PROFESSORAT

César Antonio Albarrán Diego

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

Alexandra Benavente Pérez

Optometrista. State University of New York

Genís Cardona Torradeflot

Profesor/a Titular de Universidad. Universitat Politècnica de Catalunya

Alejandro Cerviño Expósito

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

María Teresa Ferrer Blasco

Contratado/a Doctor/a Interino/a. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

Santiago García Lázaro

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

Rosa García Monlleó

Profesor/a Titular de Escuela Universitaria. Universidad de Granada

María Jesús González García

Profesor/a Contratado Doctor/a. Universidad de Valladolid

Javier González Pérez

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

José Manuel González-Méijome

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad do Minho

David Madrid Costa

Catedrático de Universidad, Universidad Complutense de Madrid

Robert Montés Micó

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

Gonzalo Muñoz Ruíz

Oftalmólogo. Dr.Clínica Marqués de Sotelo y Baviera Castellón Dept. Cirugía Refractiva y Catarata y Glaucoma.

Francisco Pastor Pascual

Oftalmólogo. Dr.Clínica Oftalvist Dept. Cirugía Refractiva y Catarata.

Rafael José Pérez Cambrodi

Doctor en Optometría. Hospital Internacional Vithas

María Caridad Pérez Vives

Doctora en Optometría.. Medical Affairs Cataract Advisor EMEA, Alcon Laboratories

David Piñero Llorens

Optometrista / Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante

Álvaro Máximo Pons Moreno

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

Javier Ruiz Alcocer

Doctor en Optometría. Advance Technology Manager Alcon

OBJECTIUS

El Màster parteix dels estudis de la Diplomatura/Grau en Òptica i Optometria i ha de cobrir les necessitats dels professionals i les de la població a la qual atenen, per tant aquestes seran les premisses a tenir en compte per a definir objectius específics, adequats i realistes.

El programa a desenvolupar en aquests estudis té com a objectius el conèixer nous materials i dissenys complexos de lents de contacte, les situacions en les quals la seua adaptació està indicada, com realitzar aquesta, cuales són les característiques del candidat, com detectar complicacions i la millor manera d'abordar-les.