

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	A través del Aula Virtual
Horari	Aula Virtual,

Direcció

Organitzador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Direcció	Robert Montés Micó Catedrático/a 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- Cirugía incisional
- 1.2- El láser excimer
- 1.3- Ablaciones de superficie
- 1.4- Lasik
- 1.5- Técnicas inductivas
- 1.6- Implantología corneal
- 1.7. Cross-linking cornea

- 2.1- Lentes de apoyo angular
- 2.2- Lentes de fijación iridiana
- 2.3- Lentes epicristalinianas

- 3.1- Cataratas
- 3.2- Tratamiento de las cataratas
- 3.3- Lentes monofocales
- 3.4- Lentes tóricas
- 3.5- Lentes multifocales pseudoacomodativas
- 3.6- Lentes multifocales acomodativas

- 4.1- Microscopía confocal
- 4.2- Morfometría corneal
- 4.3- Biometría ocular
- 4.4- OCT
- 4.5- Cálculo de lentes intraoculares
- 4.6- Aberrometría ocular
- 4.7- Dispersión ocular

- 5.1- Epidemiologia de los defectos refractivos
- 5.2- Examen optométrico pre cirugía
- 5.3- Examen optométrico post cirugía
- 5.4- Complicaciones en cirugía refractiva
- 5.5- compensación de defectos refractivos post cirugía refractiva
- 5.6- Valoración y comunicación de resultados

6.1- Casos clínicos reales

- Trabajo fin de Master

PROFESSORAT

César Antonio Albarrán Diego

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

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

José Manuel González-Méijome

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad do Minho

Norberto López Gil

Catedrático/a de Universidad. Universidad de Murcia

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

Investigador Distinguido. Doctor en Optometría.. 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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Formació clínica especialitzada per a treballar en àmbit hospitalari, consulta especialitzada i gabinet optomètric.

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 els fonaments dels diferents tipus de procediments quirúrgics refractius i de cataracta, de tots els tipus d'implants refractius existents i les seues característiques, de les tecnologia involucrada en aquests processos i la seua avaluació, així com en el

paper de l'optometrista en l'avaluació dels candidats/pacients sotmesos a aquests procediments i com avaluar i manejar els casos que presenten defectes residuals des d'un punt de vista optomètric