TÍTOLS PROPIS
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Màster Propi en Atenció Optomètrica en Cirurgia Refractiva i de Cataractes. 10a Edició.
Codi: 21721260

DADES GENERALS

Curs acadèmic	
Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	60,00 Crèdits ECTS
Matrícula	3.100 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Diplomats/Graduats en Òptica i Optometria, i Metges especialistes en Oftalmologia.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	
Horari	on-line

Direcció

Organitzador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió
Direcció	Robert Montés Micó Catedrático/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió. Universitat de València César Antonio Albarrán Diego Contratado/a Doctor/a. Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió. Universitat de València Santiago García Lázaro Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió. Universitat de València Alejandro Cerviño Expósito Catedrático/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 23/09/2021
Data inici	Octubre 2021
Data fi	Juny 2022

Més informació

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

PROGRAMA

Cirurgia Refractiva Corneal

1.1.- Cirurgia incisional
1.2- El làser excímer
1.3- Ablacions de superfície
1.4- LASIK
1.5- Tècniques inductives
1.6- Implantologia corneal
1.7- Cross-linking corneal

Cirurgia Refractiva Intraocular Fáquica

2.1- Lents de suport angular
2.2- Lents de fixació iridiana
2.3- Lents epicristalinianes

Cirurgia Refractiva Intraocular Pseudofáquica

3.1- Cataractes
3.2- Tractament de les cataractes
3.3- Lents monofocales
3.4 -Lents tòriques
3.5- Lents multifocals pseudoacomodatives
3.6- Lents multifocals acomodatives

Instrumentació per a Avaluació en Cirurgia Refractiva

4.1- Morfometria corneal
4.2- Tomografia de coherència òptica
4.3- Aberrometría ocular
4.4- Biometria ocular
4.5- Càlcul de lents intraoculars

Examen Optomètric en Cirurgia Refractiva

5.1- Examen optomètric pre cirurgia
5.2- Examen optomètric post cirurgia
5.3- Complicacions en cirurgia refractiva
5.4- compensació de defectes refractius post cirurgia refractiva
5.5- Valoració i comunicació de resultats

Treball Final de Màster

Treball Final de Màster

PROFESSORAT

César Antonio Albarrán Diego

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

Alejandro Cerviño Expósito

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

Alberto Domínguez Vicent

Lecturer. Dr.Deparment of Clinical Neuroscience, Karolinska Institutet.

Santiago García Lázaro

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

David Madrid Costa

Catedrático de Universidad, Universidad Complutense de Madrid

Robert Montés Micó

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies 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.

Stephanie Rohrweck

Oftalmóloga. Dra.Clínica Baviera Castellón Dept. Cirugía Refractiva y Catarata y Retina.

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Donada la formació de la figura de l'òptic optometrista, de gran ajuda en els processos de selecció preoperatòria i de valoració postoperatòria, integrant-se en un equip multidisciplinari amb oftalmòlegs i infermers, que redunda en la millor atenció al pacient, opta a realitzar activitats laborals en àmbit hospitalari, consulta especialitzada i gabinet optomètric, gràcies a la labor dels continguts actualitzats i específics del Màster Propi en Atenció Optomètrica en Cirurgia Refractiva i Cataractes de la Universitat de València.

El Màster Propi en Atenció Optomètrica en Cirurgia Refractiva i Cataractes ofereix aqueixa formació especialitzada per a preparar als professionals de l'optometria, i permetre'ls integrar-se en un equip multidisciplinari que atenga pacients demandants d'aquests tipus d'intervencions. És per això, que l'optometrista ha de conéixer l'avaluació preoperatòria a dur a terme en un pacient que siga candidat a la cirurgia refractiva o de cataracta, a més d'oferir un adequat seguiment postquirúrgic.

L'objectiu principal del Màster Propi en Atenció Optomètrica en Cirurgia Refractiva i Cataractes, pioner a Espanya, és dur a terme una formació específica en l'àrea de cirurgia refractiva i de cataractes amb la finalitat d'especialitzar-se en aquesta disciplina. El Màster parteix dels estudis de Diplomatura i Grau en Òptica i Optometria, i ha de cobrir les necessitats dels professionals i les de la població als quals atenen la llum de l'atenció sanitària ocular i visual del moment actual.

Gràcies al coneixement integral dels fonaments dels diferents tipus de procediments quirúrgics refractius i de cataracta, de tots

els tipus d'implants refractius existents i les seues característiques, i de la tecnologia involucrada i la seua avaluació, el professional òptic optometrista comptarà amb una formació altament especialitzada en l'avaluació dels candidats sotmesos a aquests procediments.

Dins del programa del Màster Propi en Atenció Optomètrica en Cirurgia Refractiva i Cataractes es contemplen els següents temes: cirurgia refractiva corneal, cirurgia refractiva intraocular fáquica, cirurgia refractiva intraocular pseudofáquica, instrumentació per a avaluació en cirurgia refractiva, examen optomètric en cirurgia refractiva, a més de casos clínics.

Beneficis, habilitats i destreses de cursar el Màster Propi en Atenció Optomètrica en Cirurgia Refractiva i Cataractes:

1.Augmentar el criteri propi sobre la base dels coneixements específics per a aplicar-los en la pràctica amb un enfocament professional.

2. A l'ésser un màster pioner a Espanya, compta amb formació específica en l'àrea de cirurgia i de cataractes, amb la finalitat de tindre una especialització en aquesta disciplina i poder donar una atenció integral i especialitzada als pacients.

3.Permet avaluar i manejar aquells casos que presenten defectes refractius residuals des d'un punt de vista optomètric.

4.Modalitat en línia; horari flexible, atenció personalitzada i la possibilitat de compaginar-ho amb l'activitat laboral.

5.Conéixer les possibilitats i abastos de la tècnica quirúrgica refractiva per a poder orientar i millorar l'exploració i valoració visual del pacient.

6.Identificar els canvis en l'òptica i la biomecànica ocular a conseqüència de les tècniques apreses de cirurgia refractiva.

7.Entendre l'evolució de la visió postquirúrgica refractiva i les seues implicacions amb l'edat per a buscar solucions al pacient.

8.Tindre un coneixement ple sobre l'avaluació prèvia i del seguiment postquirúrgic del candidat a cirurgia refractiva i de cataracta.

9.Involucrar-se en l'especialització laboral optometrista.