Màster Propi en Adaptació Avançada de Lents de Contacte. 11a Edició.

Codi: 21721220

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

Tecnologia de suport en adaptació i seguiment de lents de contacte

1.1. Anatomia i fisiologia corneal
1.2. Avaluació topogràfica corneal pre i post-adaptació
1.3. Avaluació de la qualitat òptica pre i post-adaptació
1.4. Avaluació lacrimal pre i post-adaptació

Lents de contacte per a presbícia

3.1- Introducció a la correcció de la presbícia mitjançant LC
3.2- Monovisión. Selecció del pacient
3.3- LC multifocals de visió alternant
3.4 -LC multifocals de visió simultània
3.5- Nous dissenys de LC per a presbícia

Lents de contacte per al control de la progressió de la miopia

1. Introducció a la ortoqueratología. Limites teòrics
2. LC de geometria inversa.
3. Indicacions, contraindicacions i criteris d'adaptació
4. Alteracions estructurals i visuals després de *ortoqueratología
5. Lents de contacte de desenfocament perifèric

Adaptació de lents de contacte en situacions especials

1. LC en població pediàtrica i geriàtrica

2. LC en queratocono
3. LC després de cirurgia corneal
4. LC terapèutiques i protètiques
5. LC en ull sec

Complicacions de les lents de contacte i el seu maneig optomètric

1. Complicacions associades a les lents de contacte
2. Complicacions en parpelles i conjuntiva associades a les LC
3. Complicacions derivades de la llàgrima
4. Altres complicacions

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:

La labor de l'optometrista en l'àmbit de la salut ocular és fonamental. Sobre aquest professional recau la cura visual primària, és a dir, ser capaç de reconéixer de manera primerenca aquells errors refractius que comprometen el sistema visual, a més de saber com corregir-los mitjançant l'adaptació correcta de lents de contacte. Al mateix temps, ha de comptar amb els coneixements i especialització adequats per a temes més avançats, com la tipologia del pacient, rangs d'edat, si és en còrnia patològica, postquirúrgica o còrnia sana. Atesa aquesta necessitat formativa, la Universitat de València presenta el seu Màster Propi en Adaptació Avançada de Lents de Contacte.

Gràcies a aquesta especialització, el professional que curse aquest màster propi, tindrà un coneixement integral en tots els camps de la contactologia. Per tant, la formació que trobaràs en el programa cobrirà el coneixement requerit per a poder realitzar adaptacions avançades de lents de contacte, ja siga de manera autònoma o dins d'equips multidisciplinaris.
El Màster Propi en Adaptació Avançada de Lents de Contacte ofereix una completa formació clínica especialitzada per a realitzar activitats laborals en l'àmbit hospitalari, consulta especialitzada i gabinet optomètric. Així mateix, el màster s'encarrega de cobrir les necessitats tant del professional a càrrec com dels pacients que atén.

L'objectiu principal del Màster Propi en Adaptació Avançada de Lents de Contacte consistirà a desenvolupar capacitats de l'optometrista per a valorar en el pacient les adaptacions de lents de contacte de dissenys especials, realitzar l'adaptació satisfactòria en funció de la seua condició específica i completar el seguiment satisfactori del pacient posant l'accent principalment en la detecció precoç de complicacions i el seu maneig optomètric. La formació que s'ofereix en aquest màster va destinada a cobrir la manca de formació al més alt nivell en aquesta disciplina amb la finalitat de poder realitzar adaptacions avançades de lent de contacte, ja siga de manera autònoma o dins d'equips multidisciplinaris.
El paper de l'optometrista ha d'incloure valor afegit per a comptar amb una actualització en el seu àmbit. Existeixen hui dia una gran quantitat i diversitat de materials, dissenys, aplicacions, a més d'una varietat de situacions que es beneficien gràcies a les

adaptacions de lents de contacte adequades. L'especialització que ofereix el Màster Propi en Adaptació Avançada de Lents de Contacte cobreix tots aquests aspectes.
El programa inclou la tecnologia de suport en adaptació i seguiment de lents de contacte, lents de contacte en la població pediàtrica i geriàtrica, així com per a presbícia i la seua adaptació en situacions especials. Engloba així mateix qüestions de ortoqueratología, així com les complicacions de les lents de contacte i el seu maneig optomètric.

Beneficis, habilitats i destreses, que podran adquirir els professionals en cursar el Màster Propi en Adaptació Avançada de Lents de Contacte:

- Comptar amb el coneixement dels nous materials i dissenys complexos de lents de contacte.

- Distingir les situacions que l'adaptació de lents està indicada.

- Saber com realitzar l'adaptació corresponent de les lents de contacte, amb base en les característiques del pacient.

- Saber com detectar les possibles complicacions i el seu abordatge correcte.

- Poder desenvolupar les capacitats adequades per a valorar al pacient a les adaptacions de lents de contacte de dissenys especials.

- Ser capaç de realitzar una adaptació satisfactòria en funció de la seua condició (adaptacions postquirúrgiques, control de la progressió de la miopia, còrnia irregular, etc.)

- Complementar el seguiment satisfactori del pacient fent èmfasi en la detecció precoç de complicacions i el seu maneig optomètric.

- Gràcies a la seua modalitat de docència en línia, el màster permet compaginar l'estudi amb l'activitat laboral, ampliant així, la informació actualitzada del sector..