DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	60,00 Créditos ECTS
Matrícula	3.100 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Diplomados/Graduados en Óptica y Optometría, y Médicos especialistas en Oftalmología
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	
Horario	On-line

Dirección

Organizador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió
Dirección	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

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 23/09/2021
Fecha inicio	Octubre 2021
Fecha fin	Junio 2022

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Técnicas de detección y seguimiento

1.1. Examen de segmento anterior
1.2. Examen de segmento posterior
1.3. Examen de la calidad óptica del ojo
1.4. Examen de los campos visuales
1.5 Tonometría e histéresis corneal

Alteraciones de segmento anterior

2.1. Alteraciones palpebrales
2.2. Alteraciones del sistema lagrimal
2.3. Ojo seco
2.4. Alteraciones de conjuntiva
2.5. Alteraciones de córnea

Glaucoma

3.1. El glaucoma
3.2. Perimetría en glaucoma
3.3. Fondo de ojo en el paciente glaucomatoso
3.4. Detección temprana y seguimiento

Retina

4.1. Uveítis

4.2. Maculopatía
4.3. Desprendimiento de retina y vítreo
4.4. Otras alteraciones de retina

Neuroftalmología

5.1. Alteraciones de la vía visual
5.2. Nistagmus
5.3. Alteraciones en la motilidad intrínseca y extrínseca
5.4. Ambliopía

Trabajo Fin de Máster

Trabajo Fin de Máster

PROFESORADO

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.

Enrique España Gregori

Profesor Asociado. Departament de Cirugia. Universitat de València. Médico Oftalmólogo Hospital la Fe (Valencia).

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 Pascual Pastor

Médico (Doctor en Medicina).

Stephanie Rohrweck

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

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El médico oftalmólogo es el profesional competente en el diagnóstico y tratamiento de las patologías oculares, muchas de las cuales tienen un pronóstico dependiente del estadio en el que se empiezan a tratar. Por ello resulta de suma importancia que los ópticos-optometristas tengan formación actualizada en patología ocular, que les permita diferenciar una situación normal de una potencialmente patológica, para derivar al oftalmólogo con criterio. Este importante papel que tiene el óptico-optometrista en el cuidado visual primario redundará en un mejor cuidado de la salud visual de la sociedad. Atendiendo a la necesidad de esta actualización continua en la materia, la Universitat de València ofrece el Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular.

Sin lugar a dudas, esta colaboración y vínculo entre ambos profesionales se traducirá en un mejor cuidado de la salud visual de la población en general. Es por tanto necesario tener una formación actualizada que permita detectar posibles anomalías para remitir al oftalmólogo, que emitirá el diagnóstico e instaurará un tratamiento si ello es necesario. El Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular parte de los estudios de la Diplomatura o Grado en Óptica y Optometría, con la finalidad de ampliar los conocimientos en patología por parte del estudiante que lo curse.

Por tanto, gracias al Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular, los profesionales optometristas que lo cursen van adquirir los siguientes conocimientos y herramientas:

- Conocer las condiciones patológicas con afectación ocular más prevalentes en la sociedad, así como sus efectos visuales.

- Evaluar de manera acertada y correcta la pérdida brusca de visión, así como el protocolo de atención optométrica, de remisión al profesional correspondiente y cuidado compartido.

- Saber interpretar los resultados obtenidos con distintos sistemas de apoyo diagnóstico para una correcta evaluación y remisión del caso.

Mediante el programa del Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular, se pretende formar al optometrista para el seguimiento conjunto de pacientes ya diagnosticados por un oftalmólogo, además de la aplicación del tratamiento optométrico del resto visual que cada patología permita. Asimismo, será primordial que el optometrista conozca la urgencia de remisión de cada condición, al tener un conocimiento adecuado, identificado e interpretado, con sus signos y sus síntomas.

Para ello, el programa del Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular aborda los siguientes temas: técnicas de detección y seguimiento, alteraciones del segmento anterior, detección temprana y seguimiento del glaucoma, retina (uveítis, maculopatía, desprendimiento de retina y vítreo, así como otras alteraciones) y neurofotalmología.

Ventajas de cursar el Máster Propio en Atención Optométrica al Paciente con Patología Ocular:

1. Contar con una formación especializada para trabajar en el ámbito hospitalario, en la consulta especializada o en un gabinete optométrico.
2. Adquirir un conocimiento completo de las condiciones patológicas con afectación ocular más prevalentes en la sociedad desarrollada y sus efectos visuales.
3. Saber seguir el protocolo de atención optométrica, de remisión al médico y cuidado compartido.
4. Gracias a los conocimientos adquiridos en el máster, sabrás interpretar los resultados obtenidos con distintos sistemas de apoyo diagnóstico para su correcta evaluación y remisión del caso.

METODOLOGÍA

El Aula Virtual es el espacio de relación del alumnado con sus compañeros y el profesorado. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico. Para acceder, se dispone de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a Internet y desde todos los navegadores web y sistemas operativos. Este modelo pedagógico on line facilita el acceso a la formación a lo largo de la vida, rompiendo las barreras del tiempo y del espacio, haciendo compatible la actividad cotidiana y las circunstancias personales con los intereses formativos, y facilitando la formación desde cualquier lugar y a cualquier hora, al ritmo que el alumnado mismo decide.
El alumnado tiene a su disposición todo el material didáctico y se lo podrá descargar en su ordenador o imprimirlo en papel, lo que facilitará su lectura y estudio sin estar conectado.
El curso podrá contar, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de videostreaming, archivos Powerpoint, archivos PDF, audios, diapositivas, galerías de imágenes, calendarios, etc. La comunicación entre los participantes del curso se realiza a través de foros que permiten intercambiar mensajes y archivos. El objetivo de los foros es el de servir de punto de encuentro de todos/as los/las participantes del curso, permitiendo debates sobre aspectos de actualidad relacionados con el contenido del curso o plantear dudas de carácter general, insertar noticias de la prensa relacionadas con la materia, etc. Además, se dispone de un sistema de tutoría personal para consultas particulares con el profesorado en privado.
El alumnado está rodeado de un conjunto de personas, servicios y recursos que le atienden y están a su disposición para facilitarle el aprendizaje. Este colectivo incluye varias figuras, desde el Director del mismo, los autores de contenidos, los/las tutores/as, coordinadores del desarrollo del curso, dinamizadores y hasta el Equipo Técnico. Todos ellos participan de un modo relacionado en los procesos docentes en entornos virtuales. Aunque es el alumnado el que gestiona su propio tiempo y planifica su ritmo de estudio, está apoyado de un modo personalizado por todo este equipo de soporte que le ayudarán a que aproveche con éxito el curso, atendiendo cualquier consulta sobre metodología, plan docente y guiando su trabajo diario.