

Máster en Especialidades Optométricas

Contenidos

El Máster en Especialidades Optométricas tiene por objetivo formar al profesional en las áreas más importantes de especialización dentro de la profesión de Óptica y la Optometría.

El Máster está dividido en 5 módulos teóricos on line, 5 sesiones presenciales en fin de semana, una estancia clínica opcional y la realización de un trabajo fin de máster.

El guion es el siguiente:

Módulo 1. Contactología avanzada.

- 1.1 Control de miopía. Ortoqueratología. Lentes de contacto blandas de borrosidad periférica.
- 1.2 Cornea Irregular. Topografía corneal. Lentes de contacto esclerales.
- 1.3 Presbicia y lentes de contacto.
- 1.4 Superficie ocular. Evolución de la superficie ocular. Actualización mantenimiento de las lentes de contacto.
- 1.5 Prótesis oculares.

Módulo 2. Optometría avanzada.

- 2.1 Disfunciones binoculares no estrábicas.
- 2.2 Prescripción de prismas.
- 2.3 Terapia visual en estrabismos.
- 2.4 Innovaciones en la consulta de optometría.
- 2.5 Optometría y problemas de aprendizaje.

Módulo 3. Atención primaria en optometría.

- 3.1 Patología del segmento anterior. Exploración, instrumental y manejo optométrico.
- 3.2 Patología del segmento posterior. Exploración, instrumental y manejo optométrico.
- 3.3 Remisión. Colaboración con otros profesionales. Telemedicina.
- 3.4 Fármacos de exploración.
- 3.5 Baja visión.

Módulo 4. Avances en cirugía y cataratas. Papel del optometrista.

4.1 Cirugía refractiva: corneal e intraocular. Técnicas. Rangos de aplicación.

4.2 Cataratas: técnicas y lentes intraoculares.

4.3 Cross-linking y anillos intraestromales.

4.4 Refracción en casos especiales.

Módulo 5. Tecnología oftálmica avanzada y gestión.

5.1 Visión deportiva.

5.2 Avances en lentes oftálmicas: CM. Ocupacionales. Progresivas.

5.3 5.4 Refracción: tendencia-Futuro.

5.5 Gestión de una consulta profesional.

Módulo 6. Estancia clínica.

Modulo7. Trabajo Fin de Máster.

Metodología

Actividades individuales

El estudiante las realiza por cuenta propia, contando con la guía necesaria por parte del profesor. Se incluye la lectura y consulta de materiales, la realización de actividades de aplicación de carácter individual o la participación en seminarios virtuales.

Trabajo autónomo

Tiempo de estudio independiente del estudiante, necesario para alcanzar los resultados de aprendizaje de la asignatura (repaso de contenidos y actividades, consulta de bibliografía recomendada y materiales adicionales, seguimiento y participación en los foros, etc.).

Datos del máster

Duración de 9 meses (octubre – junio)

Formato:

- A. Cinco sesiones presenciales en fines de semana
 - B. Video tutoriales grabados / Webinar en directo
 - C. Trabajo fin de máster con defensa ante un tribunal a final del curso D.
- Estancia clínica de 3 días en centros especializados (opcional)

Claustro

Los contenidos del máster han sido desarrollados por los siguientes profesionales:

Cesar Villa Collar	Noemi Güemes Villahoz
David Piñero Llorens	Juan Carlos Nieto Fernandez
Teyma Valero Perez	Mercedes Basulto Marset
Diego Lopez Alcon	Carlos Carpena Torres
Andres Gené Sampedro	Alicia Ruiz Pomedá
Juan Antonio Portela Camino	Rafael J. Perez Cambrodí
Manuel Rodriguez Vallejo	Cristina Alvarez Peregrina
M ^a Cruz Sánchez Parra	Miguel Angel Sánchez Tena

MÁS INFORMACIÓN Y RESERVA DE PLAZA

evolution@cecop.es