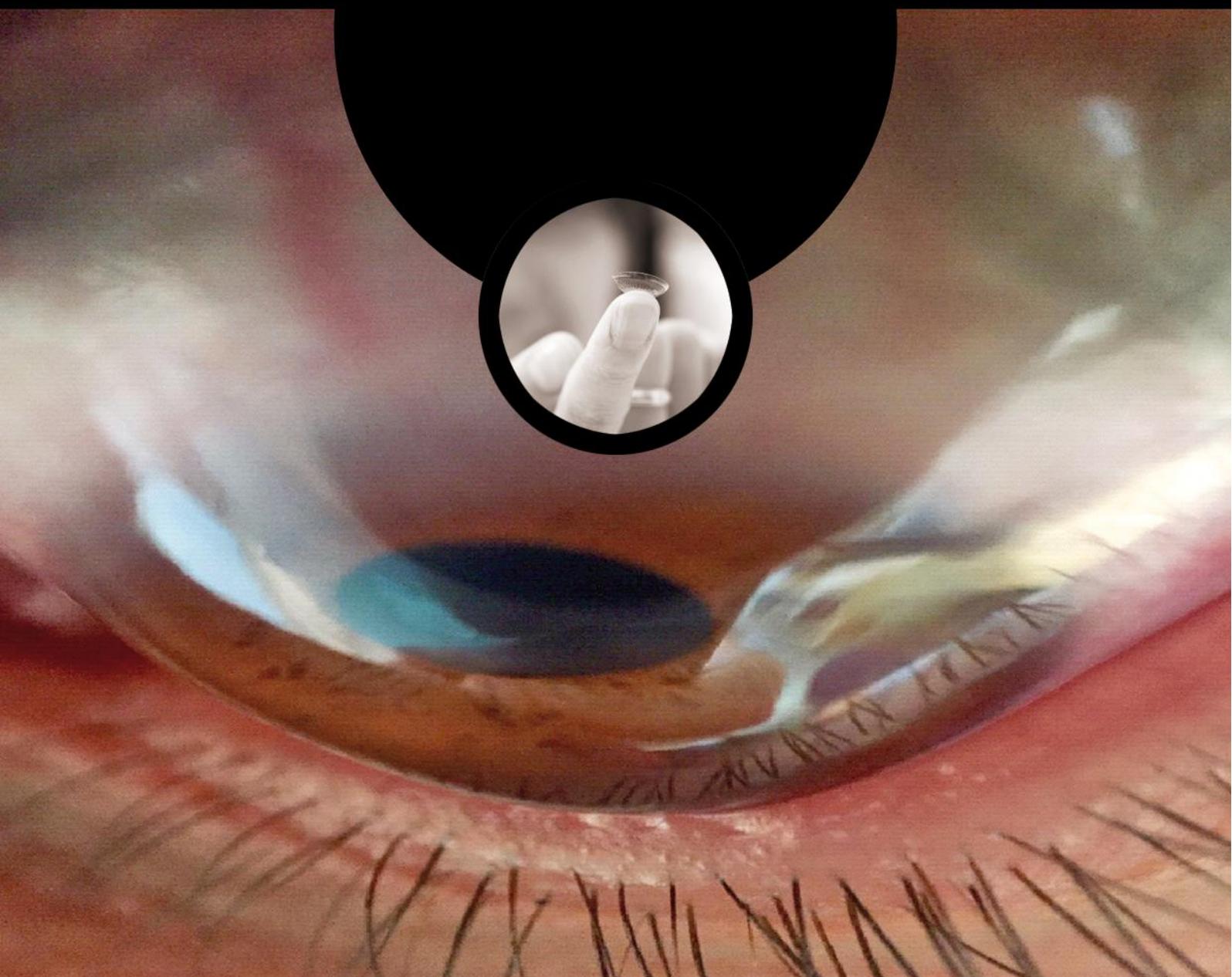


guía didáctica

Patología del queratocono y tratamiento con lentes de contacto



Objetivos

❑ **Objetivo General**

- Adquirir conocimientos sobre la patología del queratocono al objeto de mejorar el diagnóstico de los pacientes afectados y efectuar el tratamiento optométrico adecuado.

❑ **Objetivos Específicos**

- Adquirir las nociones básicas sobre la patología y el diagnóstico del queratocono, así como, conocer los puntos clave en la exploración y opciones terapéuticas y el manejo de tecnología complementaria.
- Familiarizarse con la patología.
- Adquirir las nociones básicas para su diagnóstico.
- Descubrir los puntos claves en la exploración y manejo de la tecnología complementaria.
- Conocer las diferentes opciones terapéuticas.
- Adquirir conocimientos sobre las pautas generales en la adaptación y aplicación de diferentes lentes de contacto en casos de queratocono para hacer un tratamiento optométrico de dicha patología.
- Conocer las pautas generales de adaptación de las lentes de contacto.
- Describir las diferentes opciones de lentes de contacto en casos de queratocono.
- Ser capaz de hacer un tratamiento optométrico del queratocono.

Contenidos

40 horas	Patología del queratocono y tratamiento con lentes de contacto
15 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 1: Patología y diagnóstico <ul style="list-style-type: none"> ○ Orientación en el manejo terapéutico para pacientes con queratocono. ○ Examen visual en pacientes con queratocono. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Toma de visión (AV) lejos y cerca / AV con L. ▪ Refracción subjetiva de lejos. ▪ Refracción cicloplégica. ▪ Topografía cornea. ▪ Examen con el Biomicroscopio o Lámpara de Hendidura. ▪ Fondo de ojo.
25 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo 2: Tratamiento con lentes de contacto <ul style="list-style-type: none"> ○ Queratocono. Lentes de contacto. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaptación de lente corneal en queratocono. ▪ Técnicas de adaptación. ▪ Valoración de la adaptación. ▪ Consideraciones generales. ○ Otras opciones de adaptación en Queratocono. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piggyback (Lente blanda + Lente gas permeable (GP)). ▪ Lentes blandas de espesor especial. ▪ Lentes híbridas. ○ Lentes esclerales. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Selección y colocación de la lente. ○ Complicaciones.
40 horas	2 módulos formativos

Temporalización

- **Duración de la acción formativa:** 40 horas

Estrategia metodológica

El proceso formativo se basa y orienta en una estrategia metodológica donde la **participación e interacción** de los alumnos se convierten en la piedra angular para la consecución de los objetivos planteados al inicio de la formación.

En consonancia a lo comentado, este curso de "**Detección y tratamiento con lentes de contacto del queratocono**" está diseñado y orientado para fomentar el necesario y conveniente aprendizaje colaborativo entre los alumnos.

De esta manera se consigue que el proceso de enseñanza y aprendizaje se convierta en un medio lo suficientemente **interesante, dinámico y atractivo** para que los alumnos aprovechen todas las posibilidades que ofrece la acción (y la plataforma) y saquen el máximo beneficio de la misma.

Para llevar a cabo con éxito la estrategia metodológica descrita, la acción formativa cuenta con una gran cantidad de videos que el alumno ha de ir visualizando a medida que recorre los contenidos virtuales.

Así mismo, en el itinerario formativo que realizan los alumnos encontrarán un gran número de actividades de aprendizaje que, por un lado, le ayudarán a asimilar los contenidos que van trabajando y, por otro, fomentarán el **aprendizaje colaborativo**, ya que éstas propondrán que se compartan en los foros del curso las conclusiones, dudas y opiniones que generan las mismas en cada uno de los participantes.

Obtenemos, por tanto, en este proceso la necesidad de interacción entre los alumnos que conllevará a un provechoso proceso de **generación de conocimiento**.

Equipo Docente

El equipo docente que llevará a cabo la impartición de esta acción formativa está compuesto por los siguientes profesionales, de contrastada experiencia, del sector de la oftalmología:

- **Margarita Cabanás Jiménez**

La Dra. Margarita Cabanás Jiménez es Oftalmóloga y Especialista en Cirugía refractiva (defectos de refracción, presbicia), cataratas y queratocono. Es la responsable de la Unidad de Queratocono del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, así como de la Clínica Baviera de Sevilla.

- **Nino López Martos**

Nino López Martos es Optometrista en la clínica TecnoLáser Clinicvision de Sevilla. Gabinete de Optometría y Contactología especializadas. Córnea irregular. Optometrista en Hospital de Valme de Sevilla durante 11 años y Colaborador en la Unidad de Queratocono del Hospital Universitario Virgen del Rocío junto a la Dra. Margarita Cabanás.