



SANT05. Patología y tratamiento del queratocono 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

SANT05. Patología y tratamiento del queratocono con lentes de contacto	Tiempo estimado
<p>Unidad 1: Patología y diagnóstico.</p> <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 LC. ○ Refracción subjetiva de lejos. ○ Refracción cicloplégica. ○ Topografía corneal. ○ Examen con el Biomicroscopio o Lámpara de Hendidura. ○ Fondo de ojo. 	
Tiempo total de la unidad	19 horas
<p>Unidad 2: Tratamiento con lentes de contacto.</p> <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 I. ○ Valoración de la adaptación II. ○ 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. 	
Tiempo total de la unidad	20 horas
Examen final	1 hora
2 unidades	40 horas