

Patología y tratamiento del queratocono con lentes de contacto.

Horas

40

Acerca de este curso

Cod: PD522

Unidad 1: Patología y diagnóstico.

1.1 Orientación en el manejo terapéutico para pacientes con queratocono.

1.2 Examen visual en pacientes con queratocono.

- Toma de visión (AV) lejos y cerca / AV con LC.
- Refracción subjetiva de lejos.oRefracción cicloplégica.
- Topografía corneal.
- Examen con el Biomicroscopio
- Lámpara de Hendidura.
- Fondo de ojo.

Unidad 2: Tratamiento con lentes de contacto.

2.1 Queratocono. Lentes de contacto.

- Adaptación de lente corneal en queratocono.
- Técnicas de adaptación.
- Valoración de la adaptación I.
- Valoración de la adaptación II.
- Consideraciones generales.

2.2 Otras opciones de adaptación en Queratocono.

- Piggyback (Lente blanda + Lente gas permeable (GP)).
- Lentes blandas de espesor especial.
- Lentes híbridas.

2.3 Lentes esclerales.

- Selección y colocación de la lente.

2.4 Complicaciones.

¿Qué aprenderás?

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