

Patología y tratamiento del queratocono con lentes de contacto.

Código del curso: PD522

Horas: 40

Descripción del curso:

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. o Refracción 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.