



**Queratocono: Tratamiento quirúrgico
con técnica manual 2018**

Objetivos

❑ **Objetivo General**

- Adquirir los conocimientos y las habilidades necesarias para realizar una operación de queratocono con éxito.

❑ **Objetivos Específicos**

- Permitir al alumno hacerse una idea generalizada sobre la patología y familiarizarse con ella.
- Entender en qué consiste la enfermedad y a qué afecta.
- Conocer su prevalencia y los grupos de riesgo.
- Dar claves para sospechar la existencia de un queratocono en la anamnesis del paciente.
- Diagnosticarlo mediante signos clínicos.
- Confirmarlo mediante pruebas complementarias.
- Clasificarlo en sus diferentes estadios.
- Adquirir las bases para orientar al paciente en el tratamiento médico y pautas profilácticas.
- Conocer las distintas alternativas quirúrgicas.
- Profundizar en la técnica de implante manual.
- Saber detectar las posibles complicaciones perioperatorias y conocer su tratamiento.

Contenidos

Queratocono: Tratamiento quirúrgico con técnica manual 2018	Tiempo estimado
<p>Unidad 1: Introducción al Queratocono.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etiopatogenia del queratocono. <ul style="list-style-type: none"> ○ Otros aspectos de importancia del queratocono. • Epidemiología del queratocono. • Clasificación del queratocono. <ul style="list-style-type: none"> ○ Clasificación clásica del queratocono I. ○ Clasificación clásica del queratocono II. 	8.30 horas
Cuestionario de Autoevaluación UA 01	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 01	1 hora
Tiempo total de la unidad	10 horas
<p>Unidad 2: Diagnóstico quirúrgico del queratocono.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exploración. <ul style="list-style-type: none"> ○ Recogida de información del paciente. ○ AV y refracción en el Queratocono I. ○ AV y refracción en el Queratocono II. ○ Exploración en la lámpara de hendidura I. ○ Exploración en la lámpara de hendidura II. ○ Presión intraocular y fondo de ojo. • Pruebas complementarias. <ul style="list-style-type: none"> ○ Estudio tomográfico. ○ Pentacam y Queratocono. ○ Aberrometría. ○ OCT segmento anterior. ○ Estudio de la película lagrimal. 	7.30 horas
Cuestionario de Autoevaluación UA 02	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 02	1 hora
Tiempo total de la unidad	9 horas
<p>Unidad 3: Introducción al tratamiento del queratocono. Técnica de implante de SIC manual y manejo de las posibles complicaciones.</p>	8.30 horas

<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos clave. • Preparación del paciente para cirugía. <ul style="list-style-type: none"> ○ Aspectos relevantes en la preparación preoperatoria. • Preparación y cirugía. <ul style="list-style-type: none"> ○ Marcado y medidas. ○ Cirugía: Incisión y tunelización. ○ Cirugía: Introducción del segmento. • Complicaciones. • Reflexiones finales. 	
Cuestionario de Autoevaluación UA 03	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 03	1 hora
Tiempo total de la unidad	10 horas
Unidad 4: Casos clínicos.	8.30 horas
Cuestionario de Autoevaluación UA 04	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 04	1 hora
Tiempo total de la unidad	10 horas
Examen final	1 hora
4 unidades	40 horas