



Colegio Oficial de  
Ópticos-Optometristas  
de Andalucía

# Lentes esclerales

PROFESORADO: **Diego López Alcón, BSc, MSc.**



Director de la sección de adaptación de lentes de contacto especiales en la Clínica Universitaria de Visión Integral (CUVI)

Curso pendiente de acreditación por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (SNS)

## **PROGRAMA LENTES ESCLERALES**

### **1.1 INTRODUCCIÓN**

1.1.1 Definición

1.1.2 Indicaciones

### **1.2 FORMAS Y MEDIDAS DEL POLO ANTERIOR**

### **1.3 DISEÑOS Y ADAPTACIÓN DE LENTES ESCLERALES**

1.3.1 Diámetro

1.3.2 Abovedamiento corneal

1.3.3 Abovedamiento limbal

1.3.4 Apoyo escleral

1.3.5 Toricidad escleral y astigmatismo

### **1.4 COMPLICACIONES**

1.4.1 Burbujas bajo la lente

1.4.2 Enturbiamiento de la visión

1.4.3 Edema limbal

1.4.4 Teñido corneal difuso

1.4.5 Descentramiento inferior

1.4.6 Anillo indentado

1.4.7 Conjuntiva bajo la lente

## **1.5 MANEJO, CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

1.5.1 Inserción de la lente

1.5.2 Extracción de la lente

1.5.3 Mantenimiento de la lente