

O curso avançado de Ceratocone e Ectasias Corneanas abrangerá os seguintes temas: Conceitos, Exames e equipamentos, Lentes de Contato, Técnicas cirúrgicas, Patologias associadas ao Ceratocone, Gestão de negócios, Aspectos jurídicos e psicológicos. Divididos por módulos:

1° Módulo:

Categoria: Teórico (Online)

Tema: Conceitos de Ectasias Corneanas (Ceratocone)

- Anatomia da córnea
- Conceitos
- Causas
- Genética
- Epidemiologia
- Sinais clínicos
- Biomicroscopia
- Ceratocone infantil

2° Módulo:

Categoria: Teórico (Online, presencial e HANDS ON)

Tema: Exames diagnósticos

- Topógrafo & Orbscan
- Pentacam Básico | Avançado
- Córnix
- Galilei
- Paquímetro, OCT de Córnea
- OPD Scan

3° Módulo:

Categoria: Teórico (Online, presencial e HANDS ON)

Tema: Correções ópticas das Ectasias Corneanas

- Refração em pacientes com Ceratocone, Ectasias e Astigmatismos irregulares
- Adaptações e testes de lentes de contato
- Tudo sobre lentes de contato

4° Módulo:

Categoria: Online e Presencial

Tema: Crosslinking

- Conceito
- Técnica
- Indicações
- Resultados
- Aparelhos
- Wetlab
- Cirurgia em pacientes Hands On

5° Módulo:

Categoria: Online

Tema: Transplante de Córnea

- Indicações
- Tipos de transplantes
- Técnica de Ceratofacia
- Complicações
- Tratamentos
- Correções ópticas pós transplantes

6° Módulo:

Categoria: Prático (Presencial) + **Ferrara Meetings**

Tema: Anel Intra-estromal

- Conceito
- Indicações
- Resultados
- Técnicas cirúrgicas
- Tipos de anéis
- Novas tecnologias
- WetLab
- Workshop

Observação: Ferrara Meetings + Keraring Meetings. **Obs:** É um encontro onde ocorre a troca de experiências no cuidado do paciente portador de ceratocone, além de promover a prática de implante de Anel Intraestromal em olhos de porco também cirurgias em pacientes (Hands On).

7° Módulo:

Categoria: Online

Tema: Ectasias Associadas a outras patologias

- Patologias
- Tratamentos que interagem com Ceratocone (catarata, pterígio e distrofias corneanas)

- Como calcular lentes intraoculares em ectasias
- Trabalhos sobre Anel com Catarata
- Novas tecnologias

8º Módulo:

Categoria: Teórico (Online)

Tema: Como montar um serviço especializado em Ceratocone

- Implementação e Gestão de serviço especializado
- Gestão Financeira e Viabilidade Econômica do Projeto
- Aspectos Jurídicos
- Psicologia de pacientes portadores de Ceratocone

Festa de confraternização:

Categoria: Presencial

Reunião para Festa de Confraternização de final de curso com todos os participantes e respectivos acompanhantes.