

1° Módulo:

Tema: Conceitos Básicos de Ectasias Corneanas (Ceratocone)

Categoria: Teórico (Online)

Duração: 9hs

Coordenador: Dr. José Alvaro Pereira Gomes

1. "Anatomia aplicada da córnea e superfície ocular"
2. "Epidemiologia das ectasias da córnea" -
3. "Ceratocone Infantil
4. "Conceitos, biomecânica e fisiopatologia das ectasias da córnea"
5. "Genética e ceratocone" -
6. "Alergia ocular e ectasias corneanas"
7. "Patologia das ectasias corneanas"
8. "Achados biomicroscópicos das ectasias corneanas"
9. "Discussão de artigos científicos sobre ectasias da córnea"

2° Módulo:

Tema: Crosslinking (CXL) de Ectasias Corneanas

Categoria: Teórico (Online)

Duração: 11hs

Coordenador: Dr. José Alvaro Pereira Gomes

1. "Conceito e indicações do CXL"
2. "CXL: resultados e aparelhos"
3. "Aplicação de CXL em portadores de ceratocone baixo de 18 anos de idade"
4. "Complicações após CXL"

5. "EPI ON epi OFF , iontoforese e uso Riboflavina vit B12 oral"
6. CXL e cirurgia fotorrefrativa no ceratocone
7. "Uso de Anel e CXL"
8. Novas fronteiras do CXL: procedimento em córneas finas e CXL topoguiado
9. "Indicações off-label do CXL"
10. " Resultados refrativos e análise econômica do CXL"
11. "Discussão de artigos científicos sobre CXL"

3º Módulo:

Tema: Transplante de Córnea e Outras Técnicas para Tratamento das Ectasias da Córnea

Categoria: Teórico (Online)

Duração: 11hs

Coordenador: Dr. José Alvaro Pereira Gomes

1. E quando o anel não resolve?
2. Transplante penetrante de córnea nas ectasias de córnea: mitos e realidade
3. Correções ópticas e cirúrgicas do astigmatismo pós-ceratoplastia
4. Topoplastia: o que é, quando indicar?
5. Transplante a laser nas ectasias corneanas
6. Transplante de Bowman e de lamelas no ceratocone avançado -
7. Transplante de córnea em crianças: desafios e conquistas
8. Transplante lamelar anterior (ALK): tipos, técnicas e complicações

9. Ceratofacia e ICL nas ectasias da córnea: conceito e técnica
10. Novas perspectivas do transplante de córnea: outras técnicas lamelares inovadoras, terapia celular e córnea artificial
11. “Discussão de artigos científicos sobre CXL”