1° Módulo:

Tema: Conceitos Básicos de Ectasias Corneanas (Ceratocone)

Categoria: Teórico (Online)

Duração: 9 horas

1. “Anatomia aplicada da córnea e superfície ocular” - José Alvaro P. Gomes
2. “Epidemiologia das ectasias da córnea” - José Alvaro P. Gomes
3. “Ceratocone Infantil – Guilherme Ferrara
4. “Conceitos, biomecânica e fisiopatologia das ectasias da córnea” – Mauro SQ Campos
5. “Genética e ceratocone” - Rossen M. Hazarbassanov
6. “Alergia ocular e ectasias corneanas”- José Alvaro P. Gomes
7. “Patologia das ectasias corneanas” - Ruth Santo
8. “Achados biomicroscópicos das ectasias corneanas” - Ruth Santo
9. “Discussão de artigos científicos sobre ectasias da córnea”

2° Módulo:

Tema: Crosslinking (CXL) de Ectasias Corneanas

Categoria: Teórico (Online)

Duração: 11 horas

1. “Conceito e indicações do CXL” - Mauro Campos
2. “CXL: resultados e aparelhos” - Bernardo K. Moscovici
3. “Aplicação de CXL em portadores de ceratocone baixo de 18 anos de idade” - Maria Emilia Xavier
4. “Complicações após CXL”- José Alvaro P. Gomes

5. “EPI ON epi OFF , iontoforese e uso Riboflavina vit B12 oral” – Edilana Sá

6. CXL e cirurgia fotorrefrativa no ceratocone - Marcelo V. Netto

7. “Uso de Anel e CXL” - Rosangela A. Simoncelli

8. Novas fronteiras do CXL: procedimento em córneas finas e CXL topoguiado - Emílio Torres

9. “Indicações off-label do CXL” - José Alvaro P. Gomes

10. “ Resultados refrativos e análise econômica do CXL”- Rossen M. Hazarbassanov

11. “Discussão de artigos científicos sobre CXL” - José Alvaro P. Gomes

3° Módulo:

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

Categoria: Teórico (Online)

Duração: 11 horas

1. E quando o anel não resolve? - José Alvaro P. Gomes

2. Transplante penetrante de córnea nas ectasias de córnea: mitos e realidade – Walton Nosé

3. Correções ópticas e cirúrgicas do astigmatismo pós-ceratoplastia - Adriana Forsetto

4. Topoplastia: o que é, quando indicar? – Luiz A. Vieira

5. Transplante a laser nas ectasias corneanas – Nicolas C. Pereira

6. Transplante de Bowman e de lamelas no ceratocone avançado - Nicolas C. Pereira

7. Transplante de córnea em crianças: desafios e conquistas - Maria Emília Xavier

8. Transplante lamelar anterior (ALK): tipos, técnicas e complicações - José Alvaro P. Gomes

9. Ceratofacia e ICL nas ectasias da córnea: conceito e técnica – Edna Almodin

10. Novas perspectivas do transplante de córnea: outras técnicas lamelares inovadoras, terapia celular e córnea artificial – José Alvaro P. Gomes

11. “Discussão de artigos científicos sobre CXL” - José Alvaro P. Gomes