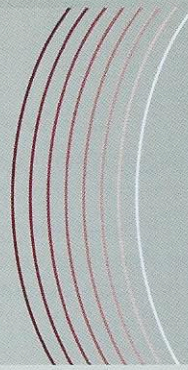


# Exames e Diagnósticos em Oftalmologia



## EDITORES

### Michel Eid Farah

- Professor Associado Livre-Docente da Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Oftalmologia – Instituto da Visão, SP
- Diretor Acadêmico do Curso de Tecnologia Oftálmica da Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Oftalmologia – Instituto da Visão, SP

### Norma Allemann

- Doutora em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Oftalmologia, SP
- Professora Orientadora da Pós-Graduação da Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Oftalmologia, SP

### Rubens Belfort Jr.

- Professor Titular de Oftalmologia da Universidade Federal de São Paulo, SP
- Presidente do Instituto da Visão, Departamento de Oftalmologia da Universidade Federal de São Paulo, SP



**Cultura Médica**®

Rio de Janeiro – RJ – Brasil



# Sumário

## Capítulo 1

Análise de Frentes de Onda – *Wavefront* . . . . . 1

*Maria Regina Chalita*  
*Wallace Chamon*

## Capítulo 2

Ceratometria e Topografia Corneana. . . . . 23

*Edson S. Mori*  
*Norma Allemann*  
*Cássia Funchal*

## Capítulo 3

Orbscan . . . . . 37

*Cláudia M. Francesconi*  
*Norma Allemann*  
*Rubens Belfort Jr.*

## Capítulo 4

Microscopia Especular e Microscopia Confocal da Córnea . . . . . 53

*Adriana dos Santos Forseto*  
*Rubens Belfort Jr.*

## Capítulo 5

Biometria e Paquimetria. . . . . 67

*Ângela Maria C. S. Rossini*  
*Norma Allemann*

## Capítulo 6

Medida da Acuidade Visual Potencial – PAM . . . . .	93
<i>Ana Luisa Höfling-Lima</i>	
<i>Luiz Alberto S. de Melo Jr.</i>	
<i>Cássia Funchal</i>	
<i>Rubens Belfort Jr.</i>	

## Capítulo 7

Biomicroscopia Ultra-Sônica – UBM. . . . .	101
<i>Vera Regina Cardoso Castanheira</i>	
<i>Norma Allemann</i>	

## Capítulo 8

Ultra-Sonografia Ocular e Orbitária . . . . .	121
<i>José Carlos Eudes Carani</i>	
<i>Norma Allemann</i>	

## Capítulo 9

Doppler Oftálmico . . . . .	145
<i>Maria Helena Mandello Ramos</i>	
<i>Norma Allemann</i>	

## Capítulo 10

Campo Visual. . . . .	161
<i>Augusto Paranhos Jr.</i>	
<i>Ana Lucia D. Colella</i>	
<i>Rubens Belfort Jr.</i>	

## Capítulo 11

GDxVCC . . . . .	179
<i>João Antonio Prata Júnior</i>	
<i>Ana Lucia D. Colella</i>	
<i>Rubens Belfort Jr.</i>	



## Capítulo 12

Tomografia de Coerência Óptica – OCT . . . . . 197

*Rogério Alves Costa*  
*Daniela Calucci*  
*Michel Eid Farah*

## Capítulo 13

Retinografia e Estereofotografia de Papila. . . . . 211

*Juliana M. Ferraz Sallum*  
*Marcelo Abrantes*  
*Daniela Calucci*  
*Michel Eid Farah*

## Capítulo 14

Angiofluoresceinografia – Indicações, Técnica e Interpretação . . . . . 227

*Michel Eid Farah*  
*Eduardo Cunha de Souza*  
*Tércio Guia*

## Capítulo 15

Angiografia com Indocianina Verde . . . . . 241

*Fausto Uno*  
*Tércio Guia*  
*Michel Eid Farah*

## Capítulo 16

Eletrorretinografia – ERG . . . . . 253

*Adriana Berezovsky*

## Capítulo 17

Eletroculografia – EOG . . . . . 261

*Solange Rios Salomão*

# Capítulo 18

Oftalmoscopia de Varredura a *Laser* – SLO . . . . . 267

*Arnaldo F. Bordon*

*Tércio Guia*

*Michel Eid Farah*

Índice Alfabético . . . . . 273