

# **Depto. de Oftalmologia da Santa Casa de São Paulo**

## **Programa do Curso Básico Intensivo - 2018**

Diretora : Profa. Dra. Maria Auxiliadora Monteiro Frazão

Coordenador: Prof. Dr. Ralph Cohen

Início : 01/03/2018

Término: 29/03/2018

Horário das aulas: Basicamente de 2a a 6a feira de 07:00 - 17:00hs  
O início das aulas bem como o tempo de duração e término será variavel

Local : Anfiteatro do Depto de Oftalmologia

obs:

- Todas as aulas deverão ser de conteúdo básico, essencial e abrangente
- Para todas as aulas deverão ser reservados alguns minutos para perguntas.  
Em não havendo, os professores deverão estimular a discussão para reforço.

**01/03/2018 (5a feira)**

- 08:30 - 09:00 Aula inaugural :  
Conselho Brasileiro de Oftalmologia e Curso de Especialização  
Prof. Dr. José Augusto A. Ottaiano (Presidente do C.B.O.)
- 9:00 - 9:15 Abertura do curso: Por quê estou aqui  
Prof. Dra Maria Auxiliadora M. Frazão
- 9:15 - 10:00 Anatomia do bulbo ocular , seus anexos e vias ópticas (1)  
Prof. Dr. Geraldo Vicente de Almeida
- 10:00 - 10:15 Intervalo
- 10:15 - 11:00 Anatomia do bulbo ocular , seus anexos e vias ópticas (2)  
Prof. Dr. Geraldo Vicente de Almeida
- 11:00 - 12:00 Embriologia ocular  
Prof. Dr. Mauro Waiswol
- 13:00 - 14:00 Órbita: embriologia, anatomia e histologia dos ossos e tecidos  
adiposos  
Dr. José Vital Filho
- 14:00 - 14:30 Diagnóstico das afecções da órbita por imagem  
Dr. José Vital Filho

**02/03/2018 (6a feira)**

- 07:30 - 08:30 Musculatura ocular extrínseca : embriologia, anatomia, histologia e fundamentos da movimentação ocular  
Prof. Dr. Luis Eduardo Carvalho Rebouças
- 08:30 - 09:30 Fisiologia sensorial  
Prof. Dr. Carlos Ramos de Souza-Dias
- 09:30 - 09:45 Intervalo
- 09:45 - 10:45 Semiologia motora  
Como diferenciar estrabismo e falso estrabismo  
Prof. Dr. Luis Eduardo Carvalho Rebouças
- 10:45 - 12:00 Semiologia sensorial - aula prática  
Rita de Cassia Vignoli
- 13:00 -14:00 Microbiologia (1): Aspectos básicos  
Profa. Dra. Suely M. Ueda
- 14:00 - 15:00 Microbiologia (2): Aspectos de importância em oftalmologia  
Profa. Dra. Suely M. Ueda

**05/03/2018 (2a feira)**

- 07:00 - 07:30 Conjuntiva, cápsula de Tenon, esclera e córnea: embriologia, anatomia, histologia, fisiologia. Biomicroscopia e corantes vitais  
Prof. Dr. Ricardo Holzchuh
- 07:30 - 08:30 Córnea (1): Microbiologia  
Ceratometria, Microscopia especular, contagem de céls endoteliais, topografia, OCT, UBM  
Prof. Dr Sergio Felberg
- 08:30 - 09:00 Córnea (2): filme lacrimal: estrutura, composição, funções  
Testes de função do filme lacrimal  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 09:00 - 09:15 Intervalo
- 09:15 - 10:00 Cristalino : embriologia, anatomia, histologia, fisiologia, acomodação. Biomicroscopia  
Dr. Ivan Corso Teixeira
- 10:00 - 11:00 A lâmpada de fenda  
Dr. Carlos Roberto Neufeld
- 11:00 - 12:00 A lâmpada de fenda - aula prática  
Dr. Carlos Roberto Neufeld  
Prof. Dr Ralph Cohen
- 13:00 - 14:00 Sistema Lacrimal: glândulas e vias Lacrimais: embriologia, anatomia, histologia e fisiologia  
Semiologia e testes de sondagem das vias lacrimais  
Dr. Ricardo Kanecadan
- 14:00 - 15:00 Pálpebras: embriologia, anatomia, histologia e fisiologia.  
Biomicroscopia  
Semiologia da função palpebral  
Dra. Tatiana Riskallah Nahas

## **06/03/2018 (3a feira)**

- 08:00 - 09:00 Pressão Intraocular  
Tonometria e métodos de medida da PIO  
Principais erros de medida  
Paquimetria  
Dr. Cristiano Caixeta Umbelino
- 09:00 - 09:30 Seio Camerular: embriologia, anatomia, fisiologia  
Prof. Dr. Geraldo Vicente de Almeida
- 09:30 - 10:00 Gonioscopia  
Prof. Dr. Geraldo Vicente de Almeida
- 10:00 - 10:15 Intervalo
- 10:15 - 10:45 Nervo óptico (1): embriologia, anatomia, histologia  
Avaliação fundoscópica e biomicroscópica do nervo óptico  
Prof. Dr. Niro Kasahara
- 10:45 - 11:45 Nervo óptico (2) : avaliação funcional do nervo óptico :  
Campo visual  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 13:00 - 14:00 Fisiologia do humor aquoso: produção, composição, fluxo e drenagem  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 14:00 - 15:00 Tomografia de coerência óptica (OCT ) para avaliação estrutural do nervo óptico  
Histórico e como funciona o OCT atualmente.  
Princípios básicos  
Prof. Dr. Mauricio Della Paolera

**07/03/2018 (4a feira)**

- 07:00 - 07:45 Úvea : embriologia, anatomia, histologia, fisiologia,  
biomicroscopia  
Dra. Helena Ricci
- 07:45 - 08:30 Humor Vítreo : embriologia, anatomia, histologia, fisiologia  
Fundoscopia, direta, indireta e biomicroscopia  
Dr. Farid André João Filho
- 08:30 - 09:30 Retina : embriologia, anatomia, histologia, fisiologia  
Fundoscopia, direta, indireta e biomicroscopia  
Profa. Dra. Roberta Manzano
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 11:00 Avaliação e documentação do segmento posterior:  
Tomografia de coerência óptica (OCT)  
Dra. Aline Lui Alionis
- 11:00 - 12:00 Angiofluoresceinografia e angiindocianina verde  
Dra. Noemi Nishide
- 13:00 - 15:00 Microscopia especular, contagem de céls endoteliais,  
Ceratometria ,topografia de córnea, OCT de segmento anterior ,  
UBM  
Prof. Dr Bernardo Kaplan Moscovici
- 15:00 - 16:00 Aula prática  
Prof. Dr Bernardo Kaplan Moscovici

**08/03/2018 (5a feira)**

- 10:00 - 10:30 AULA  
Prof. Dr. Renato K. Pinheiro
- 10:30 - 11:00 Física Óptica  
Dr. Ivan Corso teixeira
- 11:0 - 11:30 Biometria Ocular  
Dr. Ivan Corso Teixeira
- 13:30 - 14:30 Principais tipos de catarata  
Dr. Ivan Corso Teixeira
- 14:30 - 14:45 Intervalo
- 14:45 - 15:45 Ultrassonografia ocular  
Dra. Patricia Novita
- 15:45 - 16:45 Ultrassonografia ocular + aula prática  
Dra. Patricia Novita

**09/03/2018 (6a feira)**

- 07:00 - 08:00 Nervos Cranianos : oculomotor (III), troclear (IV), trigêmio (V), abducente (VI), Facial (VII): embriologia, anatomia fisiologia  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 08:00 - 09:00 Aspectos básicos de farmacologia  
Prof. Ariadiny Caetano (setor farmacologia - FCMSCSP)
- 09:00 - 10:00 Farmacologia básica aplicada à oftalmologia  
Prof. Ariadiny Caetano (setor farmacologia - FCMSCSP)
- 10:00 - 10:15 Intervalo
- 10:15 - 11:00 Anestésicos, midriáticos e cicloplégicos de uso oftálmico  
Prof. Dr. Roberto Mitiaki Endo
- 11:00 - 12:00 Efeitos adversos oculares de uso de drogas por via sistêmica  
Prof. Dr. Ronaldo Boaventura Barcellos
- 13:00 - 14:00 Fundamentos da facectomia  
substâncias viscoelásticas  
drogas envolvidas , corantes  
Prof. Dr. Richard Yudi Hida



**12/03/2018 (2a feira)**

- 7:30 - 8:30 Farmacologia ocular: absorção, meios de administração e biodisponibilidade  
Veículos, conservantes,  
Prof. Dr Sergio Felberg
- 8:30 - 9:30 Lágrimas artificiais e drogas antialérgicas, antiinfeciosos e quelantes  
Prof. Dr Sergio Felberg
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 11:00 Exame das funções visuais: método, eletrofisiologia, e psicofísica  
Dr. Marcelo Fernandes Costa Equipe de Neurociências da USP
- 11:00 - 12:00 Indicações e Contraindicações das Lentes de Contato  
Exame preliminar do candidato ao uso de Lentes de Contato.  
Dra Elisabeth Brandão Guimarães
- 13:00 - 14:00 Histologia dos tecidos oculares (1)  
Dr. Davi Chen Wu
- 14:00 - 15:00 Histologia dos tecidos oculares (2)  
Dr. Davi Chen Wu

**13/03/2018 (3a feira)**

- 07:30 - 08:30 Anatomia e nomenclatura de LC e Materiais Noções básicas da adaptação de LC gelatinosas e rígidas  
Dr Luiz Formentin ,Chefe do Setor de Lentes de Contato da UNIFESP
- 08:30 - 09:30 Noções básicas da adaptação nos astigmatismos, presbiopia, pós trauma,cirurgia refrativa e pós transplante  
Dr Flavio Fernandes Villela, Chefe do setor de Lentes de Contato da USP
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 10:40 Complicações do uso de lentes de contato  
Dra. Elisabeth Brandão Guimarães
- 10:40 as 11:00 Assepsia e manutenção das LC  
Dr Chow Wang Shato
- 11:00 - 12:00 Noções básicas de Radiologia  
Prof. Dr. Artur Bolzam
- 12:00 - 17:00 Livre

**14/03/2018 (4a feira)**

7:30 – 9:00 Ametropias – (Miopia, hipermetropia, astigmatismo e correção óptica).

Conóide de Sturm

Transposição

Equivalente esférico

Prof. Dr. Renato Giovedi Filho

9:00 – 9:30 Lentes (prismas)  
Distância naso-pupilar

Distância ao vértice

Lensômetro

Dra. Marizilda Rita de Andrade

9:30 – 10:30 Acuidade visual

Acomodação

Drogas cicloplégicas e midriáticas

Dra. Marizilda Rita de Andrade

10:30 – 12:30 Presbiopia e correção óptica

Lentes oftálmicas ( aberrações, materiais, desenhos, curva base)

Refrações difíceis ( anisometropia, altas ametropias)

Prof. Dr. Renato Giovedi Filho

14:00 - 16:00 Parasitoses oculares

Prof. Dr. Pedro Paulo Chieffi

**15/03/2018 (5a feira)**

- 09:30 - 10:30 Exames de laboratório: quais e quando pedir e como interpretar?  
Dr. Rodrigo Contreras Del Rio
- 10:30 - 11:00 Antibióticos  
Dr. Rodrigo Contreras Del Rio
- 11:00 - 12:00 Corticóides, imunossupressores e antiinflamatórios  
Prof. Dr. Dawton Torigoe
- 12:45 -13:30 Anestesia regional em oftalmologia  
Dr. Alexandre Minioli
- 13:30 -15:30 Conferência dos óculos: como aferir, causas de erro e insatisfação  
Sr. Claudinei Custádio - Centro Ótico Miguel Giannini

**16/03/2018 (6a feira)**

O melhor do ESTRABISMO

07:00 - 08:00 Esotropia (ET)  
Prof. Dr. Ronaldo Boaventura Barcellos

08:00 - 09:00 Exotropia (XT)  
Prof. Dr. Marcelo Gaal Vadas

09:00 - 09:30 Nistagmo e torcicolo  
Prof. Dr. Fábio Ejzenbaum

09:30 - 09:45 Intervalo

09:45 - 11:00 Biologia Molecular Básica  
Prof. Dr José Paulo Vasconcelos

11:00 - 12:00 Aspectos genéticos das doenças oculares  
Prof. Dr José Paulo Vasconcelos

12:00 - 17:00 Livre

**16/03/2018 (6a feira ) 16:00 - Encontro anual do C.E.O.J.T**

## **19/03/2018 (2a feira)**

7:30 - 08:30 Técnicas para manutenção da superfície ocular  
Prof. Dr. Sergio Felberg

08:30 - 09:30 Abordagem inicial das conjuntivites infecciosas  
Prof. Dr. Sergio Felberg

09:30 - 10:00 Intervalo

10:00 - 10:30 O melhor da plástica ocular  
Blefaroplastia  
Dra. Tatiana Riskallah Nahas

10:30 - 11:15 Abordagem inicial das ceratites infecciosas  
Prof. Dr. Sergio Felberg

11:15 - 12:00 Aprendendo com os casos clínicos  
Prof. Dr. Sergio Felberg

O melhor das VIAS LACRIMAIS

13:00 - 13:30 Epífora funcional da criança  
Diagnóstico diferencial com outras doenças  
Dr. Ricardo Kanecadan

13:30 - 14:00 Epífora do adulto  
Dr. Ricardo Kanecadan

Reforçando a Refratometria

14:00 - 15:00 Tipos de refratometria  
Refratometria objetiva (automática e retinoscopia)  
Refratometria dinâmica, estática.  
Retinoscopia- técnica e prescrição da correção óptica.  
Dra. Marizilda Rita de Andrade

15:00h - 16:00h - Aula prática

Retinoscopia  
Refrator Greens - refrator automático - caixa de lentes  
Medida da DNP  
Lensômetro - conferência de lentes  
Dra. Marizilda Rita de Andrade

**20/03/2018 (3a feira)**

O melhor do GLAUCOMA

8:00 - 9:00    Glaucoma primário de ângulo aberto . Patogenia da lesão nervosa,  
fatores de risco  
Semiologia  
Alterações estruturais  
Alterações funcionais  
Modalidades de tratamento  
Prof. Dr. Carmo Mandia Jr

9:00 - 10:00    Glaucoma primário por fechamento angular agudo e crônico.  
Patogenia , fatores predisponentes e desencadeantes  
Quadro clínico  
Semiologia  
Modalidades de tratamento  
Prof. Dr. Niro Kasahara

10:00 - 10:30    Intervalo

10:30 - 11:30    Drogas Antiglaucomatosas  
Dr. Cristiano Caixeta Umbelino

13:00 - 14:00    Glaucomas secundários (emblemáticos)  
Pigmentar, pseudoexfoliativo, secundário a uveíte, pós  
traumático e neovascular  
Prof. Dr. Ralph Cohen

14:0 - 15:00    Glaucoma primário congênito. Patogenia, fatores genéticos,  
quadro clínico, semiologia, modalidade de tratamentos  
Prof. Dr. Mauricio Della Paolera

15:00 - 15:30    Intervalo

15:30 - 16:00    Princípios das cirurgias antiglaucomatosas  
Cicatrização e drogas antimitóticas  
Dr. Diego Tebaldi

16:00 - 16:30    Trabeculectomia  
Dr. Diego Tebaldi

## **21/03/2018 (4a feira)**

### O melhor da RETINA

- 07:30 - 08:00 Degeneração macular relacionada à idade (DMRI)  
Prof. Dra. Roberta Manzano
- 08:00 - 08:30 Retinopatia diabética  
Retinopatia hipertensiva  
Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 08:30 - 09:00 Retinopatia da prematuridade  
Dr. Marcelo Costa
- 09:00 - 09:30 Degeneração miópica  
Dr. Farid André João Filho
- 9:30 - 10:00 intervalo
- 10:00 -10:30 Descolamento de retina  
Prof. Dr Teruo Aihara
- 10:30 - 11:15 Doenças da mácula (buraco macular, membrana epirretiniana,  
coroidite central serosa  
Dr. Davi Chen Wu
- 11:15 - 12:00 Distrofias maculares  
Prof. Dr. Teruo Aihara

### O melhor da VISÃO SUBNORMAL

- 13:00 - 14:30 Definições. Epidemiologia. Funções visuais. Magnificação.  
Recursos : ópticos para longe e perto, não ópticos e eletrônicos  
Dra. Giceli Rinaldo
- 14:30 - 15:00 Intervalo
- 15:00 - 16:00 Epidemiologia  
Prof. Dr Flavio Hirai



**22/03/2018 (5a feira)**

O melhor das UVEÍTES

9:00 - 10:00 Anamnese, classificação, sinais e sintomas  
Dra. Carlos Roberto Neufeld

10:00 - 10:45 Intervalo

10:15 - 11:30 Uveítes anteriores intermediárias  
Dr. Carlos Roberto Neufeld

11:00 - 12:00 Uveítes posteriores e difusas  
Profa. Dra. Maria Auxiliadora Monteiro Frazão

O melhor da ÓRBITA

13:00 - 13:30 Doença de Graves  
Profa. Dra. Ivana Romero Kusabara

13:30 - 14:00 Celulite orbitária  
Dr. José Vital Filho

14:00 - 14:30 Linfomas  
Dr. José Vital Filho

14:30 - 14:45 Intervalo

14:45 - 16:00 Imunologia  
Profa. Dra. Joyce H. Yamamoto

## **23/03/2018 (6a feira)**

### O melhor da NEUROFTALMOLOGIA

- 07:00 - 7:15 Anamnese em neuroftalmologia  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 07:15 - 7:45 Diagnóstico diferencial : neurite, neuropatia óptica isquêmica  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 07:45 - 8:15 Papiledema ( Hipertensão intracraniana )  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 08:15 - 8:45 Afecções do quiasma óptico  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 08:45 - 9:00 Alterações pupilares  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 09:00 - 9:30 Intervalo
- 09:30 - 10:00 Toxina botulínica e ácido hialurônico: aplicações em oftalmologia  
Dra. Celia Sathler
- 10:00 - 12:00 Estatística  
Noções gerais de estatística para realização de um estudo:  
aplicação em oftalmologia  
Prof. Dr. Niro Kasahara

### O melhor das LENTES DE CONTATO

- 13:00 -14:00 Ceratocone  
Profa. Dra. Elisabeth Brandão Guimarães
- 14:00 - 14:15 Intervalo
- 14:15 - 15:15 Anatomia patológica ocular básica (1)  
Dra Sylvia Temer Cursino
- 15:15 - 16:00 Anatomia patológica ocular básica (2)  
Dra Sylvia Temer Cursino

**26/03/2018 (2a feira)**

07:00 -08:00 Princípios básicos para elaboração de trabalho científico  
Prof. Dr. Niro Kasahara

08:00 - 09:00 Considerações sobre as apresentações de aulas e palestras  
Prof. Dr. Sérgio Felberg

09:00 - 09:30 Intervalo

O melhor da CATARATA

9:30 - 10:00 Catarata infantil.  
Fundamentos éticos na cirurgia de catarata congênita  
Prof. Dr. Mauro Waiswol

10:00 - 12:00 ABC da facectomia por facoemulsificação  
Prof. Dr. Gustavo Malavazzi

13:30 - 14:15 Injeção intravítreo de corticoides  
Substâncias fatores de crescimento endotelial (VEGF) e anti  
VEGF  
Vitaminas  
Dr. Davi Chen Wu

14:15 - 14:30 Intervalo

14:30 - 16:00 Prevenção da cegueira  
Profa. Dra. Celia Regina Nakanami

**27/03/2018 (3a feira)**

O melhor do PRONTO SOCORRO

- 07:00 - 08:00 Temas de traumatismo ocular (1)  
Prof. Dr. José Ricardo A. Reggi/ Prof. Dr. Niro Kasahara
- 08:00 - 09:00 Temas de traumatismo ocular (2)  
Prof. Dr. José Ricardo A. Reggi/ Prof. Dr. Niro Kasahara
- 09:00 - 09:30 Principios de cirurgia refrativa  
Indicações: seleção do paciente. Limites de idade, ametropia, espessura de córnea (ablação). Contraindicações  
Prof. Dr Adamo Lui Netto
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 11:00 Raciocínio clínico para elaboração de diagnóstico  
Prof. Dr. Geraldo Vicente de Almeida
- 11:00 - 12:00 Prontuário Medico - MV  
Dr. Pedro Poletto
- 13:30 - 14:30 Os tumores oculares mais importantes:  
Na infância: retinoblastoma  
No adulto: melanoma de coróide  
Dra. Sylvia Temer Cursino

**28/03/2018 (4a feira)**

- 07:30 - 08:30 Anomalias congênitas do nervo óptico  
Hipoplasia, papila inclinada, drusas, coloboma, fibras de mielina  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 08:30 - 09:30 Recordando o básico do glaucoma  
Diagnóstico pelo aspecto do disco óptico e do campo visual  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 12:00 Pesquisa e Pós Graduação durante a Residência Médica  
Prof. Dr. Carlos Alberto Longui
- 13:00 - 13:30 Principios de cirurgia refrativa  
Indicações: seleção do paciente. Limites de idade, ametropia,  
espessura de córnea (ablação). Contraindicações  
Prof. Dr Adamo Lui Netto  
Prof. Dr Bernardo Kaplan Moscovici
- 13:30 - 14:00 Topografia e tomografia de córnea para cirurgia refrativa  
Orbiscan e Pentacam  
Principios de cirurgia refrativa (2) Indicações e contraindicações  
Prof. Dr. Bernardo Kaplan Moscovici
- 14:00 - 15:00 Principais procedimentos cirúrgicos refrativos: LASIK, PRK etc  
Prof. Dr. Bernardo Kaplan Moscovici

**29/03/2018 (5a feira)**

09:00 - 09:45 Planejamento Profissional  
Dr. Gilberto Delfino Corrêa

09:45 - 10:00 Intervalo

10:00 - 11:00 Relação médico-paciente  
Prof. Dr. Benedito Juarez Andrade

11:00 - 12:00 Bioética, ética com o paciente, com os colegas de profissão e com  
as publicações científicas  
Prof. Dr. Carlos Alberto Malheiros

14:00 PROVA ESCRITA

Staff do Depto. de oftalmologia

OBS: Nessa prova, serão formuladas questões somente das matérias básicas,  
conforme os moldes do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO)

Além da bibliografia mínima adotada pelo CBO, sugerimos :

The Eye - Basic Sciences in Practice  
John Forrester, Andrew Dick, Paul Mc Menamin  
Elsevier 4th Edition - 2016



## A n e x o 2

### Bibliografia 2018 - atualizada em 14.08.17

1. **Série Oftalmologia Brasileira - Conselho Brasileiro de Oftalmologia** - 3ª Edição, 2013; sendo os volumes **5- Doenças Externas Oculares e Córnea**, **9 - Glaucoma**, **17- Retina e Vítreo**, **19 – Uveítes** - 4ª Edição, 2016 Ed. Cultura Médica. **Oftalmologia Pediátrica e Estrabismo** vol I e II, 4ª Edição, 2017 Ed. Cultura Médica.
2. **Basic and Clinical Science Course 2016-2017** American Academy of Ophthalmology.
3. **Catarata-** Tema Oficial CBO 2015 Marco Antônio Rey de Faria/Walton Nosé, Ed. Cultura Médica, Rio de Janeiro 2015.
4. **Cornea- Fundamentals, Diagnosis and Manegement vols I e II-** 4th edition, Mark J. Mannis and Edward J. Holland, Ed. Elsevier.
5. **Duane's Clinical Ophthalmology** 6 vols -Tasmann, Willian; Jaeger, Edward A. 15ª edição, Ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2009.
6. **Exames e Diagnósticos em Oftalmologia** – Michel E. Farah, Norma Allermann, Rubens Belfort Jr.- Ed. Cultura Médica, Rio de Janeiro, 2006.
7. **Farmacologia e Terapêutica Ocular** - Marcos Ávila - Augusto Paranhos Jr - 1ª Edição- 2013 – Ed. Guanabara Koogan
8. **Glaucoma - primário de ângulo aberto-** Paulo A. de Arruda Mello; Geraldo Vicente de Almeida; Homero Gusmão de Almeida, Rio de Janeiro, 1ª edição, Ed. Cultura Médica 2011.
9. **Neuro-Oftalmologia-** Adalmir M. Dantas, Mario Luiz R. Monteiro, 2ª edição Ed. Santos, 2009.
10. **Oftalmogeriatría–** Marcela Cypel, Rubens Belfort Jr.; São Paulo, 1ª edição Ed. Roca, 2008.
11. **Os Estrabismos** – Carlos Souza-Dias, Mauro Goldchmit, 1ª edição Ed. Cultura Médica /Guanabara, 2011.
12. **Prevenção à Cegueira: 10 anos para 2020** – Editores: Alexandre Taleb; Andrea Zin; Carlos Arieta; Celia Nakanami; Roberta Ventura, 1ª edição, Rio de Janeiro Walprint Gráfica e Editora, 2010.
13. **Programa de Ensino Online - Sistema O.N.E.** (Ophthalmic News& Education) – Academia Americana de Oftalmologia / Conselho Brasileiro de Oftalmologia.
14. **Refratometria e a Arte da Prescrição Médica**, Milton Ruiz Alves, Mariza Polati, Sidney Júlio de Faria e Sousa - 5ª edição, Ed. Cultura Médica, 2017.
15. **Refratometria Ocular** - Aderbal de Albuquerque Alves, Harley E. Bicas e Ricardo Uras - Rio de Janeiro, Cultura Médica, 2005.
16. **Saúde Ocular e Prevenção da Cegueira** – Mª de Lourdes V. Rodrigues, Newton Kara-José - Ed. Cultura Médica- Rio de Janeiro-2009.
17. **Shields Tratado de Glaucoma-** R. Rand Allingham 6ª edição, Lippincott Williams & Wilkin-USA, 2005, Ed.Cultura Médica, Rio de Janeiro, 2014.