

**2019**

**CURSO BÁSICO INTENSIVO DO DEPTO. DE  
OFTALMOLOGIA DA SANTA CASA DE SÃO  
PAULO**

**01 A 29 DE MARÇO**

Bem vindos ao nosso curso

O curso básico de 2019 do Depto. de Oftalmologia da Santa Casa de São Paulo foi planejado com o objetivo de oferecer conhecimentos essenciais , em carga horária intensiva, necessários para a formação dos recém ingressos no Curso de Especialização, alunos de outras instituições que desejem iniciar ou complementar seu aprendizado e também para oftalmologistas que queiram fazer reciclagem de seus conhecimentos.

No programa foram incluídas aulas de cadeiras básicas como farmacologia, microbiologia, parasitologia, biologia molecular, genética e imunologia com aplicação para as afecções oculares proferidas por palestrantes das cadeiras básicas correspondentes. Serão dadas aulas de todas as subespecialidades contempladas pelo Conselho Brasileiro de Oftalmologia, do básico ao melhor do conteúdo para aplicação para o dia a dia do oftalmologista.

Ademais, serão abordados temas de humanização como relação médico-paciente, ética e comportamento perante os pares, em investigação científica, pós graduação, planejamento, indispensáveis para a lapidação do futuro profissional.

Este curso está sendo possível graças a união, dedicação e compromisso de muitos professores, assistentes, residentes da Irmandade da Santa Casa de São Paulo, F.C.M. da Santa Casa de S.P. e professores de outras instituições renomadas de ensino, aos quais agradecemos antecipadamente, que abdicam de seus afazeres particulares para transmitir conhecimentos e experiência em prol da formação de excelência.

Bom curso.

Prof. Dr. Ralph Cohen

Coordenador

## CORPO DOCENTE

ADAMO LUI NETTO	JOSÉ PAULO VASCONCELOS
ALEXANDRE MINIOLI	JOSÉ RICARDO DE ABREU REGGI
ALINE CRISTINA F LUI ALIONIS	JOSÉ VITAL FILHO
ARIADINY CAETANO	LUÍS EDUARDO CARVALHO REBOUÇAS
ARTUR BOLZAM	LUIZ BRITO
BENEDITO JUAREZ ANDRADE	LUIZ FORMENTIN
BERNARDO KAPLAN MOSCOVICI	MARCELLO COLOMBO BARBOZA
CARLOS ALBERTO LONGUI	MARCELO CAVALCANTE COSTA
CARLOS ALBERTO MALHEIROS	MARCELO FERNANDES COSTA
CARLOS ROBERTO NEUFELD	MARCELO GAAL VADAS
CARMO MANDIA JR.	MARIA AUXILIADORA MONTEIRO FRAZÃO
CELIA REGINA NAKANAMI	MARIA EMILIA MÜLLER
CELIA SATHLER	MARIZILDA RITA ANDRADE
CHOW WANG SHATO	MAURICIO DELLA PAOLERA
CLAUDINEI CUSTÓDIO	MAURO WAISWOL
CRISTIANO CAIXETA UMBELINO	NIRO KASAHARA
DAVI CHEN WU	PAULO CARRARA
DAWTON TORIGOE	PATRICIA NOVITA
DIEGO THEBALDI	PEDRO PAULO CHIEFFI
ELISABETH BRANDÃO GUIMARÃES	RALPH COHEN
FABIO ADAMS	RENATO GIOVEDI
FÁBIO EJZENBAUM	RENATO KLINGELFUS PINHEIRO
FARID JOÃO FILHO	RICARDO HOLZCUH
FAUSTO PETRILLO COTRIM	RICARDO KANECADAN
FLAVIO FERNANDES VILLELA	RITA DE CASSIA VIGNOLI
FLAVIO HIRAI	ROBERTA MANZANO
GERALDO VICENTE DE ALMEIDA	RODOLPHO NAVARRO
GICELI RINALDO	RODRIGO CONTRERAS DEL RIO
GILBERTO DELFINO CORRÊA	RONALDO BOAVENTURA BARCELLOS
GILVAN VILARINHO	RONALDO Y. SANO
GUILHERME COLOMBO BARBOZA	SÉRGIO FELBERG
GUSTAVO MALAVAZZI	SUELY M. UEDA
HELENA RICCI	SYLVIA TEMER CURSINO
IVAN CORSO TEIXEIRA	TATIANA RISKALAH NAHAS
IVANA ROMERO KUSABARA	TERUO AIHARA

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

## **Programa do Curso Básico Intensivo - 2019**

**Início :** 01/03/2019

**Término:** 29/03/2019

Horário das aulas:

2as, 3as, 4as e 6as feiras: 7:30 - 16:00hs

5as feiras : 9:00 - 16:00hs

Local : Anfiteatro do Depto de Oftalmologia

### **01/03/2019 (6a feira)**

07:30 - 07:45 Abertura  
Prof. Dr. Ralph Cohen

07:45 - 09:00 Anatomia do bulbo ocular , seus anexos e vias ópticas - Noções gerais  
Prof. Dr. Ralph Cohen

09:00 - 09:30 Musculatura ocular extrínseca : embriologia, anatomia, histologia e fundamentos da movimentação ocular  
Dr. Rodolpho Navarro

09:30 - 09:45 Intervalo

09:45 - 10:15 Fisiologia sensorial  
Prof. Dr. Luis Eduardo Carvalho Rebouças

10:15 - 10:45 Fisiologia motora  
Prof. Dr. Luis Eduardo Carvalho Rebouças

10:45 - 11:30 Semiologia - aula prática  
Rita de Cassia Vignoli

11:30 - 12:00 Órbita: embriologia, anatomia e histologia dos ossos e tecidos adiposos  
Quando pedir Rx, tomografia e ressonância magnética  
Dr. José Vital Filho

- 13:00 - 14:00 Estatística aplicada à oftalmologia  
Prof. Dr. Niro Kasahara
- 14:00 -15:00 Princípios básicos para elaboração de trabalho científico  
Prof. Dr. Niro Kasahara

**06/03/2018 (4a feira)**

- 07:30 - 08:15 Embriologia ocular  
Prof. Dr. Mauro Waiswol
- 08:15 - 08:45 Conjuntiva, cápsula de Tenon, esclera e córnea: embriologia, anatomia, histologia, fisiologia. Biomicroscopia e corantes vitais  
Prof. Dr. Ricardo Holzchuh
- 08:45 -09:15 Córnea (1): Microbiologia  
Ceratometria e exames de imagem  
Prof. Dr Sergio Felberg
- 09:15 - 09:45 Córnea (2): filme lacrimal: estrutura, composição, funções  
Testes de função do filme lacrimal  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 09:45 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 10:30 Úvea : embriologia, anatomia, histologia, fisiologia,  
biomicroscopia  
Dra. Helena Ricci
- 10:30 - 10:45 Humor Vítreo: embriologia, anatomia, histologia, fisiologia  
Fundoscopia, direta, indireta e biomicroscopia  
Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 10:45 - 11:15 Retina : embriologia, anatomia, histologia, fisiologia  
Fundoscopia, direta, indireta e biomicroscopia  
Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 11:15 - 12:00 Noções gerais e aplicação do OCT (retina e nervo óptico)  
Dr. Fausto Petrilho Cotrim
- 13:00 - 13:30 Angiofluoresceinografia e indocianina verde (ICV)  
Prof. Dr. Teruo Aihara
- 13:30 - 14:00 Farmacologia ocular: absorção, meios de administração e biodisponibilidade  
Veículos, conservantes  
Prof. Dr Luiz Brito

14:00 - 14:30 Lágrimas artificiais e drogas antialérgicas, anti-infecciosas e quelantes  
Prof. Dr. Luiz Brito

14:30 - 14:45 Intervalo

14:45 - 15:30 Ceratocone : Noções gerais  
Prof. Dr. Luiz Brito

### **07/03/2019 (5ª feira)**

09:00 - 10:00 A lâmpada de fenda  
Dr. Carlos Roberto Neufeld

10:15 - 12:00 A lâmpada de fenda. Aula prática  
Dr. Carlos Roberto Neufeld e Prof. Dr. Ralph Cohen

13:00 - 14:00 Parasitoses Oculares  
Prof. Dr. Pedro Paulo Chieffi (Parasitologia - FCM Santa Casa SP)

14:00 - 15:00 Cristalino: embriologia, anatomia, histologia, fisiologia, acomodação e cicloplegia, biomicroscopia.  
Dr. Ivan Corso Teixeira

### **08/03/2019 (6ª feira)**

7:30 - 08:00 Nervos Cranianos : III, IV, V, VI, VII  
embriologia, anatomia, fisiologia  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum

08:00 - 08:30 Reflexos pupilares  
Prof. Dr. Ralph Cohen

08:30 - 10:00 Farmacologia geral e aplicada à oftalmologia  
Prof. Ariadiny Caetano (setor Farmacologia - FCM Santa Casa SP)

10:00 - 10:30 Intervalo

10:30 - 11:00 Efeitos adversos oculares do uso de drogas por via sistêmica  
Prof. Dr. Ronaldo Barcellos

13:00 - 14:00 Anatomia patológica ocular básica (1)  
Dra. Sylvania Temer Cursino

14:00 - 15:00 Anatomia patológica ocular básica (2)  
Dra. Sylvania Temer Cursino

### **11/03/2019 (2ª feira)**

- 07:30 - 08:00 Sistema Lacrimal: glândulas e vias Lacrimais: embriologia, anatomia, histologia e fisiologia  
Dr. Ricardo Kanecadan
- 08:00 - 08:30 Semiologia e testes de sondagem das vias lacrimais  
Dr. Ricardo Kanecadan
- 08:30 - 09:00 Pálpebras: embriologia, anatomia, histologia e fisiologia.  
Biomicroscopia  
Dra. Tatiana Riskallah Nahas
- 09:00 - 09:30 Semiologia da função palpebral  
Dra. Tatiana Riskallah Nahas
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 10:30 Nervo óptico : embriologia, anatomia, histologia  
Avaliação estrutural do nervo óptico  
Prof. Dr. Niro Kasahara
- 10:30 - 11:00 Nervo óptico : avaliação funcional do nervo óptico  
Campo visual  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 13:00 - 13:30 Catarata: classificação, etiologia e biomicroscopia ,principais tipos  
Dr. Fabio Adams
- 13:30 - 14:00 Fundamentos da facectomia , substâncias viscoelásticas, drogas envolvidas , corantes  
Dr. Fabio Adams
- 14:00 - 16:00 Histologia dos tecidos oculares  
Dr. Davi Chen Wu

### **12/03/2019 (3ª feira)**

- 07:30 - 08:00 Seio Camerular: embriologia, anatomia, fisiologia  
Gonioscopia  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 08:00 - 08:30 Fisiologia do humor aquoso: composição, produção e drenagem  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 08:30 - 09:30 Pressão Intraocular  
Tonometria e métodos de medida da PIO. Principais erros de medida  
Paquimetria  
Dr. Cristiano Caixeta Umbelino

09:30 - 10:00 Intervalo

10:00 - 10:30 Tomografia de coerência óptica (OCT) para avaliação estrutural do nervo óptico. Como funciona e se avalia a CRNR, NO e mácula no glaucoma

Prof. Dr. Mauricio Della Paolera

10:30 - 11:30 Gonioscopia aula teórico-prática

Prof. Dr Ralph Cohen , Prof. Dr Mauricio Della Paolera, Dr. Cristiano Caixeta Umbelino

13:30 - 16:00 Visita : Hospital Central e museu

Prof. Dr. Mauricio Della Paolera

### **13/03/2019 (4ª feira)**

07:30:00 - 12:00 Refratometria

Acomodação: conceito e medida do PP e PR

Drogas cicloplégicas e midriáticas: tipos e mecanismos de ação

Ametropias: miopia, hipermetropia, astigmatismo (conóide de Sturm) e correções

Retinoscopia

Autorrefratometria

Anisometropias: classificação e correção

Presbiopia: conceitos e tipos de correção

Retinoscopia: teoria e prescrição da correção óptica

Transposição de lentes. Equivalente esférico - quando usar.

Distância ao vértice: importância no poder efetivo das lentes.

Importância da medida da distância naso-pupilar na prescrição.

Lentes oftálmicas - tipos, materiais, tratamentos, aberrações, determinação da curva base (elipse de Tschering) e conceito número ABBE

Profa. Dra. Marizilda Rita Andrade e Prof. Dr. Renato Giovedi

13:00 - 14:00 Microbiologia : conceitos básicos aspectos importantes aplicados à oftalmologia

Profa. Dra. Suely M. Ueda

14:00 - 14:15 Intervalo

14:15 - 15:15 Imagem e córnea: Topografia da córnea, Orbiscan , Pentacam, microscopia

especular, contagem de células endoteliais

Prof. Dr Bernardo Kaplan Moscovici

15:15 -16:00 Imagem e córnea - exercícios (Teorico-prática)

Prof. Dr Bernardo Kaplan Moscovici



**14/03/2019 (5ª feira)**

- 09:30 - 11:00 Exames de laboratório: quais e quando pedir e como interpretar?  
Antibióticos de uso sistêmico para afecções oculares  
Dr. Rodrigo Contreras Del Rio
- 11:00 - 12:00 Física óptica  
Dr. Ivan Corso Teixeira
- 13:00 - 14:00 Biometria ocular  
Dr. Ivan Corso Teixeira
- 14:00 - 15:00 Técnica de ultrassonografia ocular  
Profa. Dra. Patricia Novita
- 15:00 - 16:00 Atlas de ultrassonografia ocular  
Profa. Dra. Patricia Novita

**15/03/2019 (6ª feira)**

- 07:30 - 08:30 Facetomia: da intracapsular até a facoemulsificação  
Prof. Dr. Renato Klingelfus Pinheiro
- 08:30 - 09:30 Fisiologia da visão. Neurofisiologia da retina  
Neurovisão: como o cérebro enxerga as formas, cores ...  
Prof. Marcelo Fernandes Costa (Professor de Neurociências da USP)
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 11:00 Biologia Molecular Básica  
Prof. Dr José Paulo Vasconcelos
- 11:00 - 11:30 Aspectos genéticos das doenças oculares  
Prof. Dr José Paulo Vasconcelos

**15/03/2019 (6ª feira) Encontro anual do C.E.O.J.T**

**18/03/2019 (2ª feira)**

O melhor do **SEGMENTO ANTERIOR**

- 07:30 - 08:00 Olho seco  
Técnicas para manutenção da superfície ocular  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 08:00 - 08:30 Abordagem inicial das conjuntivites infecciosas  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 08:30 - 09:00 Abordagem inicial das ceratites infecciosas  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 09:00 - 09:30 Aprendendo com os casos clínicos  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 10:30 Alergia ocular  
Prof. Dr. Sergio Felberg
- 11:00 - 12:15 Imunologia : conceitos básicos. Corticoides imunossupressores e antiinflamatórios em oftalmologia  
Prof. Dr. Dawton Torigoe
- 13:30 - 16:00 Refratometria ocular (2) Consolidação do conceitos, exemplos e exercícios  
Dra. Marizilda Rita de Andrade

**19/03/2019 (3ª feira)**

O melhor do **ESTRABISMO**

- 07:30 - 08:00 Esotropia (ET)  
Prof. Dr. Ronaldo Boaventura Barcellos
- 08:00 - 08:30 Exotropia (XT)  
Prof. Dr. Marcelo Gaal Vadas
- 08:30 - 08:45 Desvios verticais  
Prof. Dr. Luis Eduardo Carvalho Rebouças

O melhor do **GLAUCOMA**

- 08:30 - 09:30 Glaucoma primário de ângulo aberto . Patogenia da lesão nervosa, fatores de risco. Semiologia. Alterações estruturais e alterações funcionais. Modalidades de tratamento  
Prof. Dr. Carmo Mandia Jr

- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 10:30 Glaucoma primário por fechamento angular agudo e crônico.  
Patogenia , fatores predisponentes e desencadeantes  
Quadro clínico, semiologia modalidades de tratamento  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 10:30 - 11:30 Drogas Antiglaucomatosas  
Dr. Cristiano Caixeta Umbelino
- 13:00 - 14:00 Glaucomas secundários (emblemáticos)  
Pigmentar, pseudoexfoliativo, secundário a uveíte, pós  
traumático , neovascular e cortisônico  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 14:00 - 14:30 Glaucoma primário congênito. Patogenia, fatores genéticos,  
quadro clínico, semiologia, modalidade de tratamentos  
Prof. Dr. Mauricio Della Paolera
- 15:00 - 16:00 Princípios das cirurgias antiglaucomatosas  
Cicatrização e drogas antimetabólicas  
Dr. Diego Tebaldi

**20/03/2019 (4ª feira)**

O melhor da **RETINA**

- 07:30 - 8:00 Retinopatia diabética e retinopatia hipertensiva  
Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 08:00 - 08:30 Degeneração macular relacionada à idade (DMRI)  
Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 08:30 - 09:00 Retinopatia da prematuridade  
Hemoglobinopatias  
Dr. Marcelo Costa
- 09:00 - 09:30 Descolamento de retina  
Degeneração miópica  
Dr. Farid João Filho
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 10:30 Distrofias maculares  
Prof. Dr. Teruo Aihara
- 10:30 - 11:00 Buraco macular, membrana epirretiniana,  
coroidite central serosa  
Dr. Davi Chen Wu

13:00 - 14:00 OCT nas doenças da coróide e retina  
Dra. Aline Cristina F Lui Alionis

14:00 - 15:00 O melhor da **VISÃO SUBNORMAL**

Definições. Epidemiologia. Funções visuais. Magnificação.  
Recursos : ópticos para longe e perto, não ópticos e eletrônicos  
Profa. Dra. Giceli Rinaldo

15:00 - 16:00 Epidemiologia  
Prof.Dr. Flavio Hirai

**21/03/2019 (5ª feira)**

O melhor das **UVEÍTES**

09:00 - 09:30 Anamnese, classificação, sinais e sintomas  
Dr. Carlos Roberto Neufeld

09:30 - 10:00 Uveítes anteriores  
Dr. Carlos Roberto Neufeld

10:00 - 10:15 Intervalo

10:15 - 10:45 Uveítes posteriores, difusas e intermediárias  
Profa. Dra. Maria Auxiliadora Frazão

10:45 - 11:15 Tuberculose ocular  
Profa. Dra. Maria Emilia Müller

O melhor da **ÓRBITA**

12:30 - 13:00 Doença de Graves  
Profa. Dra. Ivana Romero Kusabara

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

13:30 - 14:00 Linfomas  
Dr. José Vital Filho

14:00 - 14:45 Anestesia regional em oftalmologia  
Dr. Alexandre Minioli

**22/03/2019 (6ª feira)**

O melhor da **NEUROFTALMOLOGIA**

07:30 - 07:45 Anamnese em neuroftalmologia  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum

- 07:45 - 08:00 Diagnóstico diferencial : neurite, neuropatia óptica isquêmica  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 08:00 - 08:15 Alterações pupilares  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 08:15 - 08:30 Diplopia  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 08:30 - 08:45 Papiledema ( Hipertensão intracraniana )  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 08:45 -09:00 Nistagmo  
Prof. Dr. Fabio Ejzenbaum
- 09:00 - 09:30 Intervalo
- 09:30 - 10:00 Anomalias congênitas do nervo óptico  
Hipoplasia, papila inclinada, drusas, coloboma, fibras de mielina  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 10:00 - 10:30 Campo visual nas doenças neurooftálmicas  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 10:30 - 11:00 Os tumores oculares mais importantes:  
Retinoblastoma (na infância)  
Melanoma de coróide (no adulto)  
Dra. Sylvia Temer Cursino
- 13:00 - 13:45 Lentes de contato (1): anatomia, nomenclatura e materiais  
Princípios de adaptação das lentes de contato gelatinosas e rígidas  
Dr Luiz Formentin ,Chefe do Setor de Lentes de Contato da  
UNIFESP
- 13:45 - 14:30 Noções básicas da adaptação de lente de contato nos astigmatismos,  
presbiopia,  
pós trauma,cirurgia refrativa e pós transplante  
Dr Flavio Fernandes Villela, Chefe do setor de Lentes de Contato  
da USP
- 14:30 -14:45 Indicações e contraindicações  
Exame preliminar do candidato ao uso de L.C.  
Dra. Elisabeth Brandão Guimarães
- 14;45 - 15:00 Intervalo
- 15:00 - 15:40 Complicações do uso de lentes de contato  
Dra. Elisabeth Brandão Guimarães

15:40 as 16:00 Assepsia e manutenção das lentes de contato  
Dr Chow Wang Shato

**25/03/2019 (2ª feira)**

O melhor das **VIAS LACRIMAIS**

07:30 - 07:45 Epífora funcional da criança  
Diagnósticos diferenciais  
Dr. Ricardo Kanecadan

07:45 - 08:00 Epífora do adulto  
Diagnósticos diferenciais  
Dr. Ricardo Kanecadan

O melhor da **PLÁSTICA OCULAR**

08:00 - 08:30 O dia a dia da plástica ocular  
Blefaroplastia  
Dra. Tatiana Riskallah Nahas

O melhor da **CATARATA**

08:30 - 09:00 Catarata infantil. Fundamentos éticos na cirurgia  
Prof. Dr. Mauro Waiswol

09:00 - 10:00 ABC da facectomia por facoemulsificação  
Prof. Dr. Gustavo Malavazzi

10:00 - 10:30 Intervalo

10:30 - 11:00 Considerações sobre apresentações de aulas e palestras  
Prof. Dr. Sérgio Felberg

11:00 - 12:00 A Fac. de Ciências Médicas da Santa Casa de S.P. e o Depto de  
Oftalmologia  
Prof. Dr. Paulo Carrara

O melhor da **VISÃO SUBNORMAL**

13:00 - 14:45 Recursos : ópticos para longe e perto, não ópticos e eletrônicos:  
Aula prática  
Profa. Dra. Giceli Rinaldo e assistentes do setor

14:45 - 15:00 Intervalo

15:00 - 16:00 Prevenção da cegueira  
Profa. Dra. Celia Regina Nakanami

**26/03/2019 (3ª feira)**

o melhor da **CIRURGIA REFRACTIVA**

07:30 - 07:45 Cirurgia refrativa: indicações e contra-indicações  
Prof. Dr Adamo Lui Netto

07:45 - 08:15 Aplicação da topografia da córnea, Orbiscan e Pentacam para  
cirurgia refrativa  
Prof Dr. Marcello Colombo Barboza e Dr. Guilherme Colombo Barboza

08:15 - 09:00 Principais cirurgias atuais  
Prof. Dr Adamo Lui Netto

09:00 - 09:15 Intervalo

09:15 - 10:00 **PLANTÃO DE DÚVIDAS (1)**

Essa sessão será interativa e seu conteúdo será alimentado com intervenções dos alunos participantes sobre dúvidas formuladas pelos próprios alunos:

09:15 - 09:30 **MÚSCULOS EXTRÍNSECOS OCULARES - ESTRABISMO**  
Prof. Dr. Luis Eduardo Carvalho Rebouças

09:30 - 09:45 **UVEÍTES**  
Profa Dra Maria Auxiliadora M. Frazão

09:45 - 10:00 **GLAUCOMA**  
Dr. Cristiano Caixeta Umbelino e Prof. Dr. Ralph Cohen

O melhor da **LENTE DE CONTATO**

10:00 - 11:00 Lentes de contato e ceratocone  
Profa. Dra. Elisabeth Brandão Guimarães

11:00 - 12:00 Noções básicas de radiologia aplicadas à oftalmologia  
Prof. Dr. Artur Bolzam

14:00 - 15:00 Injeção intravítreo de corticóides,  
Fatores de crescimento endotelial e drogas antiVEGF  
Vitaminas  
Profa. Dra. Roberta Manzano

**27/03/2019 (4ª feira)**

O melhor do **PRONTO SOCORRO**

- 07:30 - 08:30 Urgências oculares  
Prof. Dr. José Ricardo de A. Reggi e Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 08:30 - 09:30 Traumatismos oculares  
Prof. Dr. José Ricardo A. Reggi e Prof. Dr. Ronaldo Y. Sano
- 09:30 - 10:00 Intervalo
- 10:00 - 11:00 Pesquisa e Pós Graduação durante a Residência Médica  
Prof. Dr. Carlos Alberto Longui
- 11:00 - 12:00 Planejamento profissional  
Dr. Gilberto Delfino Corrêa
- 13:00 - 13:30 Roteiro diagnóstico em oftalmologia  
Prof. Dr. Ralph Cohen
- 13:30 - 15:30 Como conferir as lentes dos óculos. Princípios e parâmetros utilizados. Principais motivos de insatisfação.  
Sr. Claudinei Custódio (Centro Ótico Miguel Giannini)

**28/03/2019 (5ª feira)**

09:15 - 10:00 **PLANTÃO DE DÚVIDAS (2)**

Essa sessão também será interativa e seu conteúdo será alimentado com intervenções dos alunos participantes sobre dúvidas formuladas pelos próprios alunos:

09:15 - 09:30 **REFRAÇÃO - LENTES DE CONTATO**

Prof. Dr Adamo Lui Netto e Dra. Elisabeth Brandão Guimarães

09:30 - 09:45 - **CONJUNTIVA, CÔRNEA - CONJUNTIVITES, CERATITES**

Prof. Dr. Sergio Felberg/Prof Dr Luis Brito

09:45 - 10:00 **CRISTALINO - CATARATA**

Prof. Dr. Renato Klingelfus Pinheiro/ Dr Ivan Corso Teixeira

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

13:00 - 13:30 Aplicações da toxina botulínica (BOTOX) na oftalmologia

Dra. Celia Sathler



13:30 - 14:30 MV: o prontuário médico. Noções gerais e sua importância clínica e legal  
Dr. Gilvan Vilarinho

**29/03/2019 (6ª feira)**

08:00 - 10:00 PROVA FINAL



CONSELHO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA

## A n e x o 2

### Bibliografia 2016

1. **Série Oftalmologia Brasileira - Conselho Brasileiro de Oftalmologia** - 3º Edição, 2013, Ed. Guanabara Koogan.
2. **Basic and clinical science course 2012-2013-** American Academy of Ophthalmology. San Francisco: American Academy of Ophthalmology; 2012.
3. **Duane's Clinical Ophthalmology** 6 vols -Tasmann, Willian; Jaeger, Edward A. 15ª edição, Ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2009.
4. **Exames e Diagnósticos em Oftalmologia** – Michel E. Farah, Norma Allermann, Rubens Belfort Jr.- Ed. Cultura Médica, Rio de Janeiro, 2006.
5. **Farmacologia e Terapêutica Ocular** - Marcos Ávila - Augusto Paranhos Jr - 1ª Edição- 2013 – Ed. Guanabara Koogan
6. **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.
7. **Neuro-Oftalmologia** - Adalmir M. Dantas, Mario Luiz R. Monteiro, 2ª edição Ed. Santos, 2009.
8. **Oftalmogeriatría** – Marcela Cypel, Rubens Belfort Jr.; São Paulo, 1ª edição Ed. Roca, 2008.
9. **Os Estrabismos** – Carlos Souza- Dias, Mauro Goldchmit, 1ª edição Ed. Cultura Médica /Guanabara, 2011
10. **Prevenção à Cegueira: 10 anos para 2020** – Editores Alexandre Taleb; Andrea Zin; Carlos Arieta; Celia Nakanami; Roberta Ventura, 1ª edição, Rio de Janeiro Walprint Grafica e Editora, 2010
11. **Programa de Ensino Online - Sistema O.N.E.** (Ophthalmic News& Education) – Academia Americana de Oftalmologia / Conselho Brasileiro de Oftalmologia
12. **Refratometria Ocular** - Aderbal de Albuquerque Alves, Harley E. Bicas e Ricardo Uras - Rio de Janeiro, Cultura Médica, 2005.
13. **Refratometria e a Arte da Prescrição Médica,** Alves, Milton Ruiz - Polati, Mariza - Sousa, Sidney Júlio de Faria e Sousa- 3ª edição, Ed. Guanabara Koogan, 2013.
14. **Saúde Ocular e Prevenção da Cegueira** – Mª de Lourdes V. Rodrigues, Newton Kara-José - Ed. Cultura Médica- Rio de Janeiro-2009.
15. **Shields Tratado de Glaucoma-** R. Rand Allingham 6ª edição, Lippincott Williams & Wilkin-USA, 2005, Ed.Cultura Médica, Rio de Janeiro, 2014.

Além da bibliografia mínima adotada pelo CBO, sugerimos :

Fundamentals and Principles of Ophthalmology  
2018 - 2019 BCSC Basic and Clinical Course  
American Academy of Ophthalmology - section 2