

---

## **Programa Institucional de Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional PICCAP**

### **Programa de Capacitação e Aperfeiçoamento em Oftalmologia Módulos I a VI**

**Público-alvo:** Médicos cursando Programa de Residência Médica em Oftalmologia credenciado ao Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO) que estejam interessados em transferência entre Cursos de Especialização conforme previsto no Capítulo VIII - Art.97§ II-c do Regimento Interno do CBO.

**Objetivos:** Receber aluno do 1º ano de Residência em Oftalmologia por transferência de Curso de Especialização do CBO. Capacitar o aluno no atendimento oftalmológico, bem como diagnóstico das doenças oculares mais prevalentes. Capacitar o aluno a realizar exames oftalmológicos específicos (fundoscopia, retinoscopia, biomicroscopia, etc.). Introduzir o aluno nas cirurgias oculares mais simples como exérese de pterígio, remoção de calázio e cirurgia experimental.

**Local de atuação:** Serviço de Oftalmologia

**Número de vagas:** 01 vaga

**Carga horária semanal:** 60 horas semanais

**Duração prevista:** 02 meses (módulo I); 6 meses demais módulos

**Investimento:** R\$ 200,00 mensais

**Pré-requisitos:** Estar cursando Residência Médica de Oftalmologia do 1º ano em Serviço credenciado ao Conselho Brasileiro de Oftalmologia – CBO

**Critérios de seleção para ingresso:** Análise de currículo, Entrevistas (com horário agendado), Prova, Disponibilidade do aluno em cumprir a carga horária e horários propostos para a realização do curso.

**Inscrições:** Envio do currículo para seleção até às 23h59 do dia 17.06.2019 através do e-mail [crimolo@hcpa.edu.br](mailto:crimolo@hcpa.edu.br)

**Entrevistas:** 18.06.2019 às 20h (sala de aula da Zona 17 – subsolo HCPA)

**Publicação do selecionado:** 19.06.2019 após as 15h (site HCPA)

**Entrega de documentos no Grupo de Ensino:** até 26.06.2019

**Documentos necessários para matrícula:** Após seleção os candidatos deverão entregar no Grupo de Ensino, sala 168, 1º andar do HCPA, conforme a relação de documentos no verso do Formulário de Inscrição disponível na página <https://goo.gl/BknKmr>

**Início do Curso: 08.07.2019**

**Plano de Curso:**

### MÓDULO I

Carga Horária do Curso	Prática	Teórica	<b>Total</b>
	252	108	<b>360</b>

### Plano Teórico

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Oftalmologia básica - 12hs	Francisco Bocaccio	Noções básicas de anatomia, embriologia, histologia e fisiologia dos tecidos oculares.
Refração - 12 hs	Patrícia Gus	Noções dos erros de refração e tipos de lentes corretivas
Catarata - 12 hs	Tiago Lansini	Tipos de catarata, etiologia, pré-operatório, tipos de tratamento cirúrgico da catarata
Retina e Vítreo - 12 h	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann	Doenças mais comuns da retina e respectivas condutas
Glaucoma - 12hs	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter	Etiologia dos glaucomas, diagnóstico, exames complementares e tratamento clínico e cirúrgico
Oculoplástica - 12h	Fernando Procianny	Principais doenças palpebrais e suas respectivas condutas
Uveítes - 12 h	Felipe Diligenti	Principais causas de uveítes e seus respectivos diagnósticos e tratamentos específicos
Córnea e lentes de contato - 12h	Diane Marinho, Sergio Kwitko, Melissa Dalpizzol	Principais doenças da córnea, diagnóstico e tratamento clínico e cirúrgico
Oftalmopediatria e oftalmogenética - 12h	Gabriela Eckert e Patricia Gus	Principais doenças oculares na criança como estrabismos, retinopatia da prematuridade e doenças genéticas prevalentes nas crianças.
Oncologia ocular -12h	Marcelo Maestri	Principais tumores oculares, seus respectivos diagnósticos, prognósticos e modalidades de tratamento

### Plano Prático

Atividades a serem desenvolvidas – sob supervisão	Nome do Profissional Responsável
Acompanhar o atendimento de consultas oftalmológicas ambulatoriais	Felipe Diligenti
Acompanhar o atendimento de consultorias internas de pacientes internados	Marcelo Maestri

Acompanhar cirurgia experimental	Patricia Gus
Acompanhar setores especializados: córnea, retina, uveítes, glaucoma, pediatria, genética, tumores, plástica	Diane Marinho, Daniel Lavinsky, Felipe Diligenti, Rodrigo Lindenmayer, Gabriela Eckert, Patricia Gus, Marcelo Maestri, Fernando Procianoy
Acompanhar cirurgias oftalmológicas no CCA	Melissa Dalpizzol, Tiago Lansini, Felipe Diligenti,
Acompanhar exames complementares em oftalmologia	Helena Pakter
Participar de reunião anátomo clínica	Lucia Klimann

## MÓDULO II

Carga Horária do Curso	Prática	Teórica	Total
	<b>1008</b>	<b>432</b>	<b>1440</b>

### Plano Teórico

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Córnea e Lentes de Contato - 52h	Diane marinho, Sergio Kwitko, Melissa Dalpizzol	Diagnóstico e tratamento das Doenças da córnea e superfície ocular
Retina - 52h	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann	Diagnóstico e tratamento das doenças da retina e vítreo
Glaucoma - 52h	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter	Diagnóstico e tratamento dos glaucomas
Plástica Ocular - 52h	Fernando Procianoy	Diagnóstico e tratamento das doenças palpebrais, das doenças das vias lacrimais e órbita
Pediatria e Genética - 52h	Gabriela Eckert e Patricia Gus	Diagnóstico e tratamento dos estrabismos, catarata congênitas, prematuridade e demais afecções da criança.
Tumores oculares - 52h	Marcelo Maestri	Diagnóstico e tratamento dos tumores intra-oculares e da superfície ocular
Uveítes - 52h	Felipe Diligenti	Diagnóstico e tratamento das uveítes
Catarata - 52h	Tiago Lansini	Cataratas senis, formas de apresentação e tratamento
Discussão de artigos científicos - 52h	Melissa Dalpizzol	Artigos atuais, consenso se metanálises em oftalmologia

### Plano Prático

Atividades a serem desenvolvidas – sob supervisão	Nome do Profissional Responsável
Auxiliar no atendimento ambulatorial	Felipe Diligenti
Auxiliar no atendimento nos setores especializados: Córnea, Retina, Glaucoma, Uveítes, Pediatria, Plástica, Tumores, genética	Diane Marinho, Sergio Kwitko, Daniel Lavinsky, Felipe Malmann, Rodrigo Lindenmayer, Helena Pakter, Felipe Diligenti, Gabriel Eckert, Fernando Procianoy, Marcelo Maestri e Patricia Gus

Acompanhar as atividades no setor de catarata	Tiago lansini
Participar da reunião anátomo clínica	Lucia Klimann
Realizar as cirurgias de pterígio no CCA, sob supervisão do profissional responsável	Felipe Diligenti
Realizar cirurgia experimental, sob supervisão do profissional responsável	Patricia Gus

### MÓDULO III

Carga Horária do Curso	Prática	Teórica	<b>Total</b>
	<b>1008</b>	<b>432</b>	<b>1440</b>

### Plano Teórico

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Córnea e lentes de contato - 31,2 h	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol	Doenças infecciosas da córnea, distrofias, degenerações, ectasias, olho seco, doenças da superfície ocular, doenças inflamatórias, etc
Retina e vítreo - 31,2 h	Daniel Lavisnsky e Felipe Malmann	Doenças vasculares da retina, retinopatia diabética, retinopatia hipertensiva, degeneração macular relacionada à idade, etc... Exames complementares e procedimentos (angiografia, OCT, laser)
Glaucoma - 31,2 h	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter	Gonioscopia, campimetria, avaliação do disco óptico. Glaucoma crônico simples, glaucoma agudo e de fechamento angular, Glaucoma secundário e traumático, etc
Uveítes - 31,2 h	Felipe Diligenti	Uveítes agudas e crônicas e suas diversas etiologias. Exames complementares nas uveítes.
Tumores oculares - 31,2 h	Marcelo Maestri	Tumores malignos intra-oculares do adulto e da criança (Melanoma, Retinoblastoma, etc...) Estadiamento dos tumores. Tumores benignos intra-oculares e da superfície ocular. Exames complementares nos tumores.
Oftalmo-pediatria e genética - 31,2 h	Gabriela Eckert e Patricia Gus	Estrabismos convergentes e divergentes, estrabismos verticais, ambliopia, catarata congênita, retinopatia da prematuridade. Doenças genéticas da criança e do adulto..
Oculoplástica e órbita - 31,2 h	Fernando Procyanoy e Francisco Bocaccio	Doenças da pálpebra (entrópio, ectrópio, ptose, blefarocálaze, etc...), doenças da órbita
Catarata - 31,2 h	Tiago Lansini	Catarata senil, catarata traumática, catarata associada a doenças sistêmicas, cirurgia da catarata
Cirurgia experimental - 31,2 h	Patricia Gus	Uso adequado do microscópio cirúrgico. Técnicas de cirurgia oftalmológica, suturas, incisões, etc....
Neuroftalmologia	Marcelo Maestri e Alexandre Finkelstein	Neurites: etiologias infecciosa e inflamatórias. Exames diagnósticos nas neurites

### Plano Prático

Atividades a serem desenvolvidas – sob supervisão	Nome do Profissional Responsável
Acompanhar o ambulatório e participar das cirurgias do Setor de Córnea como primeiro auxiliar	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol
Acompanhar o Ambulatório e participar nas Cirurgias de Retina e Vítreo como primeiro auxiliar	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann
Participar do Ambulatório e nas cirurgias de Glaucoma como primeiro auxiliar	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter
Acompanhar o Ambulatório e participar das cirurgias de Estrabismo e pediatria como primeiro auxiliar	Gabriela Eckert
Acompanhar o Ambulatório e participar das cirurgia nas Uveítes como primeiro auxiliar	Felipe Diligenti
Acompanhar o ambulatório de OftalmoGenética	Patricia Gus
Acompanhar o Ambulatório e participar as cirurgias de oculoplástica e órbita como primeiro auxiliar	Fernando Procyanoy e Francisco Bocaccio
Acompanhar o Ambulatório e participar nas cirurgias de catarata extracapsular como cirurgião sob supervisão do profissional responsável	Tiago Lansini
Acompanhar o Ambulatório de Lentes de Contato	Melissa Dalpizzol e Patricia Gus
Acompanhar o Ambulatório e participar nas cirurgias de Tumores como primeiro auxiliar	Marcelo Maestri

## MÓDULO IV

	Prática	Teórica	Total
Carga Horária do Curso	1008	432	1440

## Plano Teórico

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Córnea e Lentes de contato - 31,2 h	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol	Doenças infecciosas da córnea, distrofias, degenerações, ectasias, olho seco, doenças da superfície ocular, doenças inflamatórias, etc
Retina e vítreo - 31,2 h	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann	Doenças vasculares da retina, retinopatia diabética, retinopatia hipertensiva, degeneração macular relacionada à idade, etc... Exames complementares e procedimentos (angiografia, OCT, laser)
Glaucoma - 31,2 h	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter	Gonioscopia, campimetria, avaliação do disco óptico. Glaucoma crônico simples, glaucoma agudo e de fechamento angular, Glaucoma secundário e traumático, etc
Uveítes - 31,2 h	Felipe Diligenti	Uveítes agudas e crônicas e sua diversas etiologias. Exames complementares nas uveítes

Tumores oculares - 31,2 h	Marcelo Maestri	Tumores malignos intra-oculares do adulto e da criança (Melanoma, Retinoblastoma, etc...) Estadiamento dos tumores. Tumores benignos intra-oculares e da superfície ocular. Exames complementares nos tumores.
Oftalmo-pediatria e genética - 31.2 h	Gabriela Eckert e Patricia Gus	Estrabismos convergentes e divergentes, estrabismos verticais, ambliopia, catarata congênita, retinopatia da prematuridade. Doenças genéticas da criança e do adulto..
Oculoplástica e órbita - 31,2 h	Fernando Procianoy e Francisco Bocaccio	Doenças da pálpebra (entrópio, ectrópio, ptose, blefarocálaze, etc...), doenças da órbita
Catarata - 31,2 h	Tiago Lansini	Catarata senil, catarata traumática, catarata associada a doenças sistêmicas, cirurgia da catarata
Cirurgia experimental - 31.2 h	Patricia gus	Uso adequado do microscópio cirúrgico. Técnicas de cirurgia oftalmológica, suturas, incisões, etc....
Neuroftalmologia	Marcelo Maestri e Alexandre Finkelstein	neurites: etiologias infecciosa e inflamatórias. Exames diagnósticos nas neurites

### Plano Prático

Atividades a serem desenvolvidas – sob supervisão	Nome do Profissional Responsável
Acompanhar o Ambulatório e participar das cirurgias do Setor de Córnea como primeiro auxiliar e instrumentador	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol
Acompanhar o Ambulatório e participar nas Cirurgias de Retina e Vítreo como primeiro auxiliar e instrumentador	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann
Participar do Ambulatório e nas cirurgias de Glaucoma como primeiro auxiliar e instrumentador	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter
Acompanhar o Ambulatório e participar das cirurgias de Estrabismo e pediatria como primeiro auxiliar	Gabriela Eckert
Acompanhar o Ambulatório e participar das cirurgia nas Uveítes como primeiro auxiliar e instrumentador	Felipe Diligenti
Acompanhar o Ambulatório de OftalmoGenética	Patricia Gus
Acompanhar o Ambulatório e participar as cirurgias de oculoplástica e órbita como primeiro auxiliar e instrumentador	Fernando Procianoy e Francisco Bocaccio
Acompanhar o Ambulatório e participar nas cirurgias de catarata extracapsular como cirurgião sob supervisão do profissional responsável	Tiago Lansini
Acompanhar o Ambulatório de Lentes de Contato	Melissa Dalpizzol e Patricia Gus

Acompanhar o Ambulatório e participar nas cirurgias de Tumores como primeiro auxiliar e instrumentador

Marcelo Maestri

## MÓDULO V

	Prática	Teórica	Total
Carga Horária do Curso	1008	432	1440

### Plano Teórico

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Córnea e Lentes de contato - 31,2 h	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzo	Doenças infecciosas da córnea, distrofias, degenerações, ectasias, olho seco, doenças da superfície ocular, doenças inflamatórias, etc . Transplantes penetrantes.
Retina e Vítreo - 31,2h	Daniel Lavisnsky e Felipe Malmann	Doenças vasculares da retina, retinopatia diabética, retinopatia hipertensiva, degeneração macular relacionada à idade, etc... Exames complementares e procedimentos (angiografia, OCT, laser)
Glaucoma - 31,2 h	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter	Gonioscopia, campimetria, avaliação do disco óptico. Glaucoma crônico simples, glaucoma agudo e de fechamento angular, Glaucoma secundário e traumático, etc
Uveítes - 31,2 h	Felipe Diligenti	Uveítes agudas e crônicas e sua diversas etiologias. Exames complementares nas uveítes
Tumores oculares - 31,2 h	Marcelo Maestri	Tumores malignos intra-oculares do adulto e da criança (Melanoma, Retinoblastoma, etc...) Estadiamento dos tumores. Tumores benignos intra-oculares e da superfície ocular. Exames complementares nos tumores.
Oftalmo-pediatria e genética - 31.2 h	Gabriela Eckert e Patricia Gus	Estrabismos convergentes e divergentes, estrabismos verticais, ambliopia, catarata congênita, retinopatia da prematuridade. Doenças genéticas da criança e do adulto..
Oculoplástica e Órbita - 31,2 h	Fernando Procianoy e Francisco Bocaccio	Doenças da pálpebra (entrópio, ectrópio, ptose, blefarocálaze, etc...), doenças da órbita
Catarata - 31,2 h	Tiago Lansini	Catarata senil, catarata traumática, catarata associada a doenças sistêmicas, cirurgia da catarata
Cirurgia Experimental - 31.2 h	Patricia gus	Uso adequado do microscópio cirúrgico. Técnicas de cirurgia oftalmológica, suturas, incisões, etc....
Neuroftalmologia	Marcelo Maestri e Alexandre Finkelstein	neurites: etiologias infecciosa e inflamatórias. Exames diagnósticos nas neurites

## Plano Prático

Atividades a serem desenvolvidas – sob supervisão	Nome do Profissional Responsável
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de Córnea	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de Retina e Vítreo	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de Glaucoma	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de Estrabismo e pediatria	Gabriela Eckert
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de Uveítes	Felipe Diligenti
Realizar atendimento em emergência oftalmológica	Diane Marinho
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de oculoplástica e órbita	Fernando Procianoy e Francisco Bocaccio
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias de catarata extracapsular e iniciar os primeiros passos da facoemulsificação	Tiago Lansini
Realizar atendimentos ambulatoriais de Lentes de Contato e fazer adaptações	Melissa Dalpizzol e Patricia Gus
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias simples de Tumores oculares	Marcelo Maestri

## MÓDULO VI

	Prática	Teórica	Total
Carga Horária do Curso	<b>1008</b>	<b>432</b>	<b>1440</b>

## Plano Teórico

Nome da Disciplina e Carga Horária	Nome do Profissional Responsável	Conteúdo a ser desenvolvido
Córnea e Lentes de contato - 31,2 h	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol	Doenças infecciosas da córnea, distrofias, degenerações, ectasias, olho seco, doenças da superfície ocular, doenças inflamatórias, etc. Transplantes Lamelares.
Retina e Vítreo - 31,2 h	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann	Doenças vasculares da retina, retinopatia diabética, retinopatia hipertensiva, degeneração macular relacionada à idade, etc... Exames complementares e procedimentos (angiografia, OCT, laser)
Glaucoma - 31,2 h	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter	Gonioscopia, campimetria, avaliação do disco óptico. Glaucoma crônico simples, glaucoma agudo e de fechamento angular, Glaucoma secundário e traumático, etc
Uveítes - 31,2 h	Felipe Diligenti	Uveítes agudas e crônicas e sua diversas etiologias. Exames complementares nas uveítes



Tumores oculares - 31,2 h	Marcelo Maestri	Tumores malignos intra-oculares do adulto e da criança (Melanoma, Retinoblastoma, etc...) Estadiamento dos tumores. Tumores benignos intra-oculares e da superfície ocular. Exames complementares nos tumores.
Oftalmo-pediatria e genética - 31.2 h	Gabriela Eckert e Patricia Gus	Estrabismos convergentes e divergentes, estrabismos verticais, ambliopia, catarata congênita, retinopatia da prematuridade. Doenças genéticas da criança e do adulto..
Oculoplástica e Órbita - 31,2 h	Fernando Procianoy e Francisco Bocaccio	Doenças da pálpebra (entrópio, ectrópio, ptose, blefarocálaze, etc...), doenças da órbita
Catarata - 31,2 h	Tiago Lansini	Catarata senil, catarata traumática, catarata associada a doenças sistêmicas, cirurgia da catarata
Cirurgia Experimental - 31.2 h	Patricia gus	Uso adequado do microscópio cirúrgico. Técnicas de cirurgia oftalmológica, suturas, incisões, etc....
Neuroftalmologia	Marcelo Maestri e Alexandre Finkelstein	Neurites: etiologias infecciosa e inflamatórias. Exames diagnósticos nas neurites

### Plano Prático

Atividades a serem desenvolvidas – sob supervisão	Nome do Profissional Responsável
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de Córnea	Diane Marinho, Sergio Kwitko e Melissa Dalpizzol
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de Retina e Vítreo	Daniel Lavinsky e Felipe Malmann
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de Glaucoma	Rodrigo Lindenmayer e Helena Pakter
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de Estrabismo e pediatria	Gabriela Eckert
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de Uveítes	Felipe Diligenti
Realizar atendimento em emergência oftalmológica	Diane Marinho
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de oculoplástica e órbita	Fernando Procianoy e Francisco Bocaccio
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias de facoemulsificação	Tiago Lansini
Realizar atendimentos ambulatoriais de Lentes de Contato e fazer adaptações mais complexas	Melissa Dalpizzol e Patricia Gus
Realizar atendimentos ambulatoriais e Cirurgias complexas de Tumores oculares	Marcelo Maestri