

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO EM  
OFTALMOLOGIA ESPECIALIZADA 2025/2028  
MODALIDADE *FELLOWSHIP***

**MANUAL DO CANDIDATO**

O Hospital Banco de Olhos – São Pietro, tradicional instituição de ensino da oftalmologia gaúcha e nacional, oferece, para início em março de 2025, seu Programa de Aperfeiçoamento - Modalidade *Fellowship* (FELLOW-HBO), voltado para médicos oftalmologistas interessados em desenvolver proficiência em subespecialidades.

Para ingressar no FELLOW - HBO, o candidato deverá possuir, obrigatoriamente, na data de início das atividades, Certificado de Conclusão de Residência Médica em Oftalmologia ou Título de Especialista em Oftalmologia fornecido pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM/SESU/MEC) e/ou Título de Especialista em Oftalmologia fornecido pelo CBO - Conselho Brasileiro de Oftalmologia e estar com a documentação de especialista em oftalmologia (RQE) regulamentada junto ao CREMERS - Conselho Regional de Medicina do Rio Grande do Sul. Exceção é feita aos candidatos que concluíam programa de Residência Médica em Oftalmologia em fevereiro de 2025, que deverão apresentar o referido título tão logo seja expedido pelo Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO). A permanência do candidato no FELLOWSHIP-HBO estará condicionada à comprovação do título de especialista, que, se não ocorrer, implicará na imediata interrupção da participação no programa.

O ingressante integrará o Corpo Clínico e atuará nas atividades de produção assistencial do hospital, nas áreas de Emergência SUS, Ambulatório SUS, Centro Cirúrgico e Centro de Diagnóstico e Tratamento, em consonância com a filosofia, missão, princípios e valores do Grupo Hospitalar São Pietro, bem como, cumprindo as normas, rotinas e procedimentos da Instituição. O aluno deverá participar da Integração Institucional do Hospital Banco de Olhos de Porto Alegre e de todas convocações institucionais, as quais serão informadas com a devida antecedência.

O FELLOWSHIP - HBO não oferece qualquer remuneração ou bolsa de estudos para a realização das atividades constantes do Programa, exceto o primeiro ano de Fellowship em Segmento Anterior/R4 em Transplante de Córnea.

**Coordenador da Área de Ensino:**

Ricardo Mörschbacher

**Diretor Técnico:**

Fausto Stangler

**Sócio Fundador:**

Daniel de Lima Giaccheri

## PROGRAMAS OFERTADOS

### **1) Plástica Ocular**

Nº de vagas: 02

Duração do curso: 02 anos

Data/horário da prova: 10/12/2024 – 08:30 (com entrevista na sequência)

#### **Pesos atribuídos:**

- Prova: 60%
  - Currículo 10% (BAREMA - ANEXO II)
  - Entrevista: 10%
  - Média da nota do 1º e 2º Teste do Progresso/PNO do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO): 20%\*
- \*Certidão fornecida pelo CBO das notas do Teste do Progresso/PNO como R1 e R2.  
(A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas)

#### **Conteúdo da prova:**

- Anatomia e fisiologia de pálpebra, vias lacrimais e órbita
- Doenças de vias lacrimais, pálpebras e órbita

#### **Preceptorial de Plástica Ocular:**

- Dr. Marcelo Blochtein Golbert
  - Dr. Ricardo Mörschbacher
- 

### **2) Retina Clínica, Uveítes, Neuroftalmo**

Nº de vagas: 01

Duração do curso: 02 anos

Data/horário da prova: 12/12/2024 – 09:00 (com entrevista às 12:00h)

#### **Pesos atribuídos:**

- Prova: 60%
  - Currículo 10% (BAREMA - ANEXO II)
  - Entrevista: 10%
  - Média da nota do 1º e 2º teste do Progresso/PNO do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO): 20%\*
- \*Certidão fornecida pelo CBO das notas do Teste do Progresso/PNO como R1 e R2.  
(A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas)

#### **Conteúdo da prova:**

- Retinopatia diabética
- Retinopatia hipertensiva
- Oclusões vasculares retinianas
- Teleangiectasias
- Doença de Eales
- Doença de Coats
- Outras vasculopatias retinianas
- Coroidopatia central serosa
- Distrofias maculares
- Distrofias retinianas

- Degenerações retinianas periféricas
- Genética nas doenças retinianas
- Tumores da retina e coróide
- Membrana epirretiniana
- Buraco macular
- Descolamentos de retina
- Degeneração macular relacionada à idade
- Rupturas retinianas
- Retinose pigmentar
- Retinopatia da prematuridade

**Preceptorial de Retina Clínica:**

- Dra. Gabriela Zanata
- Dra. Mariana Thorell
- Dr. Rafael Migon
- Dr. Ricardo Freda

**Preceptorial de Neuroftalmo:**

- Dra. Marcela Fabiana Bordaberry

**Preceptorial de Uveítes:**

- Dra. Daphne Castro Santana

---

**3) Retina Cirúrgica**

Nº de vagas: 01

Duração do curso: 03 anos

Data/horário da prova: 12/12/2024 – 09:00 (com entrevista às 12:00h)

**Pesos atribuídos:**

- Prova: 60%
  - Currículo 10% (BAREMA - ANEXO II)
  - Entrevista: 10%
  - Média da nota do 1º e 2º teste do Progresso/PNO do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO): 20%\*
- \*Certidão fornecida pelo CBO das notas do Teste do Progresso/PNO como R1 e R2.  
(A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas)

**Conteúdo da prova:**

- Retinopatia diabética
- Retinopatia hipertensiva
- Oclusões vasculares retinianas
- Teleangiectasias
- Doença de Eales
- Doença de Coats
- Outras vasculopatias retinianas
- Coroidopatia central serosa
- Distrofias maculares
- Distrofias retinianas
- Degenerações retinianas periféricas

- Genética nas doenças retinianas
- Tumores da retina e coróide
- Membrana epirretiniana
- Buraco macular
- Descolamentos de retina
- Degeneração macular relacionada à idade
- Rupturas retinianas
- Retinose pigmentar
- Retinopatia da prematuridade

**Preceptorias de Retina Cirúrgica:**

- Dra. Gabriela Zanata
- Dra. Mariana Thorell
- Dr. Rafael Migon
- Dr. Ricardo Freda

---

**4) Segmento Anterior**

**A seleção para fellowship da área de Segmento Anterior utilizará a avaliação realizada na seleção para R4-Transplante de Córnea, conforme edital liberado na mesma data.**

Nº de vagas: 01 vaga

Duração do curso: 02 anos

Data/horário da prova: 11/12/2024 – 14h (com entrevista na sequência)

**Pesos atribuídos:**

- Prova: 90%
  - Currículo 5% (BAREMA - ANEXO III)
  - Entrevista: 5%
  - Média da nota do 1º e 2º teste do Progresso/PNO do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO): 20%\*
- \*Certidão fornecida pelo CBO das notas do Teste do Progresso/PNO como R1 e R2.  
(A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas)

**Conteúdo da prova:**

Córnea

- Alergias oculares
- Banco de Olhos
- Ceratites infecciosas e imunológicas
- Ceratocone e demais ectasias corneanas
- Ceratopatia bolhosa
- Conjuntivites
- Doenças metabólicas e sistêmicas
- Distrofias, degenerações, disgenesias da córnea
- Neoplasias de conjuntiva e córnea
- Doenças da superfície ocular
- Endoftalmites
- Olho seco
- Transplante de córnea
- Trauma ocular
- Lentes de contato

### Catarata

- Embriologia
- Histologia e anatomia do cristalino
- Epidemiologia da catarata
- Avaliação pré-operatória
- Biometria
- Anestesia em cirurgia de catarata
- Farmacologia da cirurgia de catarata
- Princípios da facoemulsificação e facodinâmica
- Técnicas cirúrgicas
- Complicações peri e pós-operatórias
- Catarata complicada
- Catarata congênita
- *Ectopia lentis*
- Lentes intraoculares

### **Preceptorial de Segmento Anterior:**

- Dra. Cláudia Leite Kronbauer
- Dr. Fábio Dornelles
- Dra. Fernanda Bakkar
- Dr. Gabriel Bondar
- Dr. Guilherme Goulart Quinto
- Dr. Otávio Magalhães
- Dra. Raissa do Carmo Ferreira
- Dra. Samira Küllinger Zelanis

---

### **5) Glaucoma**

Nº de vagas: 01

Duração do curso: 02 anos

Data/horário da prova: 10/12/2024 – 17h (com entrevista na sequência)

#### **Pesos atribuídos:**

- Prova: 60%
  - Currículo 10% (BAREMA - ANEXO II)
  - Entrevista: 10%
  - Média da nota do 1º e 2º teste do Progresso/PNO do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO): 20%\*
- \*Certidão fornecida pelo CBO das notas do Teste do Progresso/PNO como R1 e R2.  
(A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas)

#### **Conteúdo da prova:**

##### Glaucoma

- Anatomia, fisiologia e embriologia no glaucoma
- Alterações do nervo óptico no glaucoma
- Tonometria, gonioscopia, campimetria, paquimetria, estereofoto de papila, papilografia, UBM, GDx, HRT, ecografia e OCT.
- Medicamentos antiglaucomatosos e farmacologia no glaucoma
- Principais ensaios clínicos no glaucoma
- Epidemiologia do glaucoma

- Glaucoma primário de ângulo aberto
- Glaucoma de fechamento angular e seus mecanismos
- Glaucoma congênito
- Glaucoma associado a anomalias do desenvolvimento
- Glaucoma pigmentar
- Glaucoma pseudoesfoliativo
- Glaucoma de pressão normal
- Glaucoma associado a pressão episcleral elevada
- Glaucoma cortisônico
- Glaucoma associado a medicamentos
- Glaucoma associado a patologias do cristalino, afacia e pseudofacia
- Glaucoma associado a patologias primárias da córnea
- Glaucoma secundário ceratoplastia penetrante
- Glaucoma associado a processos inflamatórios
- Glaucoma neovascular
- Glaucoma associado a patologias retinianas
- Glaucoma associado ao trauma
- Glaucoma associado a tumores intraoculares
- Laser no glaucoma
- Trabeculectomia
- MIGS - Cirurgia Minimamente Invasiva em Glaucoma
- Trabeculotomia e goniotomia
- Implantes de drenagem
- Procedimentos ciclodestrutivos no glaucoma
- Abordagem pós-operatória no glaucoma
- Complicações das cirurgias antiglaucomatosas

**Preceptoría de Glaucoma:**

- Dra. Anaís Back da Silva
- Dra. Fernanda Fagundes Fujihara
- Dr. Lucas Borges Fortes

---

**6) Oftalmopediatria e Estrabismo**

Nº de vagas: 01

Duração do curso: 02 anos

Data/horário da prova: 13/12/2024 – 08:30 (com entrevista na sequência)

**Pesos atribuídos:**

- Prova: 60%
  - Currículo 10% (BAREMA - ANEXO II)
  - Entrevista: 10%
  - Média da nota do 1º e 2º teste do Progresso/PNO do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO): 20%\*
- \*Certidão fornecida pelo CBO das notas do Teste do Progresso/PNO como R1 e R2.  
(A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas)

**Conteúdo da prova:**Oftalmopediatria

- Desenvolvimento visual normal

- Exame oftalmológico da criança
- Erros refrativos
- Ambliopia
- Infecções neonatais
- Obstrução congênita do canal lacrimal
- Alegria ocular
- Glaucoma Congênito
- Catarata infantil
- Retinoblastoma
- Retinopatia da Prematuridade
- Edema de Papila na Infância
- Nistagmo

#### Estrabismo

- Avaliação sensorial e motora do estrabismo
- Esotropias, exotropia, desvios verticais
- DVD
- Síndromes estrabismológicas especiais
- Paralisia de III, IV e VI par
- Tratamento farmacológico e cirúrgico do estrabismo

#### **Preceptorias:**

- Dr. Fausto Stangler
- Dr. James da Costa Marchiori
- Dr. Roberto Conter Tavares

---

#### **INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO SELETIVO**

As inscrições e a entrega de documentos deverão ser feitas até às **17h do dia 29/11/2024**. O valor da taxa de inscrição é de **R\$ 600,00 (seiscentos reais)** e o pagamento deverá ser realizado através de **PIX ou transferência**.

#### **Dados bancários**

BANRISUL  
Agência: 0077  
Conta Corrente: 06.080219.0-1  
Valor: R\$ 600,00  
CNPJ: 33891382000492  
Nome: SAO PIETRO SERVICOS DE SAUDE LTDA.

**Chave PIX:** 33.891.382/0004-92 (CNPJ)

**Obs:** Enviar o comprovante para o e-mail: [ensino@saopietro.com.br](mailto:ensino@saopietro.com.br), com Assunto: **"Fellowship HBO 2025"**.

**Whatsapp: (51) 997416427**

#### **Documentação a ser entregue:**

- Cartas de apresentação (duas) e indicação da instituição de ensino na qual o candidato realizou o Programa de Residência Médica ou o Curso de Especialização em Oftalmologia;

- Cópia da Cédula de Identidade de Médico com registro no CRM;
- Cópia do RG;
- Certificado de Especialista em Oftalmologia junto ao CRM (ou, no caso do candidato estar concluindo curso de especialização ou programa de residência médica, declaração da instituição de ensino na qual ele realiza (com informação da data de conclusão));
- Cópia de pagamento da anuidade do Conselho Regional de Medicina do ano em curso
- Certidão Negativa de Infrações Éticas junto ao CRM;
- *Curriculum Vitae*;
- Certidão da nota do Teste de Progresso/PNO como R1 e R2 fornecida pelo Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO). A nota final será calculada com base na média das duas notas obtidas.
- Ficha de Cadastro Médico preenchida (apresentada no anexo 1).

**Para candidatos estrangeiros efetivarem sua inscrição (antes da data da prova):**

- Certificado de proficiência em língua portuguesa;
- Diploma revalidado;
- Visto de permanência;
- Registro de especialista junto ao CRM;
- Cópia da Cédula de Identidade de Médico com Registro no CRM;
- Cópia do passaporte;
- Cópia de pagamento da anuidade do Conselho Regional de Medicina do ano em curso;
- Certidão Negativa de Infrações Éticas junto ao CRM.

**Endereço para entrega dos documentos (presencialmente ou via Sedex):**

Hospital Banco de Olhos de Porto Alegre

A/C Ensino

Rua Engenheiro Walter Boehl, 285

Vila Ipiranga - Porto Alegre/ RS

CEP 91.360-090

Porto Alegre, RS, 01 de outubro de 2024.

***Ricardo Mörschbacher***  
Coordenador da COREME

***Daniel de Lima Giaccheri***  
Sócio Fundador

**ANEXO I - FICHA DO CADASTRO MÉDICO**

<b>FICHA DE CADASTRO MÉDICO</b>		DATA: __/__/____	<b>FOTO</b>	
Nome: _____				
Crm: _____	Rg: _____	CPF: _____		Data Nasc: ____/____/____
Endereço Residencial: _____		Cep: _____		
Cidade: _____	Bairro: _____	Telefone: _____		Celular: _____
Fax: _____	Estado Civil: _____	E-mail: _____		
Endereço Comercial: _____		Cep: _____		
Cidade: _____	Bairro: _____	Telefone: _____		Fax: _____
Nome da Empresa: _____		CNPJ: _____		
Nº da Inscrição no INSS: <b>(Obrigatório)</b> _____				
Locais em que atua:		Convênios que atende:		
1. _____		1. _____		
2. _____		2. _____		
3. _____		3. _____		
Universidade: _____		Ano da Formatura: _____		
Residência Médica/ Estágio Oficial: _____		Período: _____		
Pós Graduação: _____		Doutorado: _____		
Especialidade: _____		Título de Especialista: _____		

Espaço Reservado para a Diretoria Técnica

Parecer do Diretor Técnico- Médico: _____	
Médico(a) entrevistado em: __/__/____	Aprovado <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Observações: _____	
Categoria do Membro: _____	
Diretor Técnico	Data __/__/____

## ANEXO II - BAREMA

<b>Itens Avaliados</b>	<b>Valor do peso</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
1. Apresentação oral tema livre/aula em congressos/simpósios na área de oftalmologia	0,25 cada	2,00
2. Apresentação como primeiro autor de pôster ou vídeo em congressos/simpósios na área de oftalmologia.	0,25 cada	1,00
3. Bolsa iniciação científica	0,25 cada	1,00
4. Bolsa de pesquisa em oftalmologia	0,25 cada	1,00
5. Línguas (proficiência)	Inglês: 0,50 Outras: 0,25 cada	1,00
6. Publicações de artigos científicos	Internacional: 1,50 cada Nacional: 0,50 cada	3,00
7. Participação em eventos científicos (Congressos de oftalmologia)	0,20 cada	1,00
<b>Total</b>		<b>10,00</b>

## ANEXO III - BAREMA PARA SEGMENTO ANTERIOR

<b>Itens Avaliados</b>	<b>Valor do peso</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
1. Apresentação oral tema livre/aula em congressos/simpósios na área de oftalmologia	0,10 cada	1,00
2. Apresentação como primeiro autor de pôster ou vídeo em congressos/simpósios na área de oftalmologia.	0,10 cada	0,50
3. Bolsa iniciação científica	0,10 cada	0,50
4. Bolsa de pesquisa em oftalmologia	0,10 cada	0,50
5. Línguas (proficiência)	Inglês: 0,20 Outras: 0,10 cada	0,50
6. Publicações de artigos científicos	Internacional: 0,75 cada Nacional: 0,25 cada	1,50
7. Participação em eventos científicos (Congressos de oftalmologia)	0,10 cada	0,50
<b>Total</b>		<b>5,00</b>