

## PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM OFTALMOLOGIA PROJETO PEDAGÓGICO

**I - Duração:** 3 anos

**II - Número de vagas:** 9 por ano

**III - Objetivo Geral:** Ao final do Programa de Residência Médica em Oftalmologia, o médico deverá ser capaz de elaborar diagnósticos oftalmológicos precisos, elaborar o plano terapêutico, indicar e executar o tratamento para as principais doenças oculares.

**IV - Objetivos específicos (intermediários)**

a) Identificação e tratamento das principais causas de deficiência visual em nosso meio.

**V- Estratégias de Ensino e Aprendizagem**

- a) Ensino teórico/prático com aulas, discussão de casos e atendimento ambulatorial e cirúrgico ao paciente
- b) O aluno tem acesso a subáreas da oftalmologia e conta com supervisão de profissional experiente em todas as atividades.
- c) Provas trimestrais com temas abordados em aulas expositivas
- d) Apresentação de casos e artigos científicos sob orientação de docentes e médicos assistentes

**VI - Conteúdo**

1. Olho Seco: fatores de risco, diagnóstico diferencial e tratamento
2. Prescrição de óculos para adultos
3. Glaucoma crônico de ângulo aberto: diagnóstico e tratamento medicamentoso com diversas classes de antiglaucomatosos
4. Endoftalmite aguda: Fatores de risco, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento.
5. Prevalência e causas de cegueira: Histórico das principais políticas públicas em saúde ocular, principais causas de cegueira no Brasil e no mundo, e as principais barreiras para a eliminação da cegueira evitável
6. Ambliopia: causas, diagnóstico e tratamento
7. Olho vermelho na Unidade de Emergência: diagnóstico diferencial e tratamento inicial
8. Manejo do paciente com Glaucoma agudo: abordagens clínicas e cirúrgicas do tratamento do glaucoma agudo
9. Glaucoma Congênito: diagnóstico, herança genética, tratamento clínico e cirúrgico
10. Maculopatias: diagnóstico, tratamento e seguimento
11. Orbitopatias agudas: diagnóstico diferencial, tratamento clínico e cirúrgico
12. Ceratocone: diagnóstico clínico, exames complementares, tratamento cirúrgico e lentes de contato para portadores de ceratocone
13. Cirurgia de catarata: casos complicados e como superar as dificuldades cirúrgicas
14. Glaucoma secundário: diagnóstico, tratamento e seguimento dos pacientes
15. Trauma de órbita: mecanismos, tipos de fraturas e tratamento
16. Catarata congênita: diagnóstico, herança genética, tratamento cirúrgico
17. Ceratites Cicatriciais
18. Seguimento do paciente com suspeita de glaucoma: interpretação de exames de imagens, conduta inicial e seguimento
19. Retinopatia da Prematuridade: fatores de risco, exame físico, classificação, tratamento e seguimento
20. Trauma ocular perforante: fatores de risco, tratamento e seguimento
21. Descolamento de Retina: lesões predisponentes, tratamento e seguimento dos pacientes
22. Uveítes Infecciosas: diagnóstico diferencial e tratamento
23. Embriologia Ocular
24. Uveítes autoimunes: diagnóstico diferencial e tratamento
25. Retinopatia Diabética: fatores de risco, tratamento com laser e antiangiogênicos
26. Estrabismo: diagnóstico e tratamento cirúrgico
27. Úlceras de córnea: diagnóstico clínico e laboratorial, e tratamento medicamentoso

28. Eletrofisiologia da Retina: indicações clínicas
29. Prescrição de Óculos para crianças
30. Patologia Ocular: Neoplasias
31. Auxílios Ópticos em Visão Subnormal: indicações

## **VII - Critérios de Avaliação**

- a) Avaliações teóricas trimestrais.
- b) Avaliação atitudinal realizada trimestralmente.

## **VIII - Matriz Curricular**

### **1 - Primeiro ano**

#### **1.1 - Estágio em Atendimento Ambulatorial nas Especialidades**

Duração: **48** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **6**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **40** horas\*

#### **1.2 - Estágio em CSE**

Duração: **4** semanas consecutivas por residente

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **10** horas\*

#### **1.3 - Estágio em Enfermaria**

Duração: **4** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **30** horas\*

#### **1.4 - Estágio em Unidade de Emergência**

Duração: **4** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **40** horas\*

#### **1.5 - Atividades Teóricas**

Duração: **40** semanas por ano

Número de residentes por período: **9**

Carga horaria semanal: **4** horas

**1.6 - Férias:** 30 dias, conforme escala e distribuição dos estágios instituídas no início do período letivo.

\*Plantões noturnos e diurnos (finais de semana e feriados) na Unidade de Emergência do HCFMRPUSP, com dias fixos de acordo com o estágio e com previsão de descanso pós-plantão.

### **2 - Segundo ano**

#### **2.1 - Estágio em Atendimento Ambulatorial nas Especialidades**

Duração: **48** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **6**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **40** horas\*

## **2.2 - Estágio em Cirurgia HC**

Duração: **48** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **2**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **20** horas\*

## **2.3 - Estágio em UE**

Duração: **4** semanas consecutivas por residente

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **20** horas\*

## **2.4 - Atividades teóricas**

Duração: **40** semanas por ano

Número de residentes por período: **9**

Carga horaria semanal: **4** horas

**2.5 - Férias:** 30 dias, conforme escala e distribuição dos estágios instituídas no início do período letivo.

\*Plantões noturnos e diurnos (finais de semana e feriados) na Unidade de Emergência do HCFMRPUSP, com dias fixos de acordo com o estágio e com previsão de descanso pós-plantão.

## **3 - Terceiro ano**

### **3.1 - Estágio em Atendimento Ambulatorial nas Especialidades**

Duração: **48** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **5**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **20** horas\*

### **3.2 - Estágio em Cirurgia HC**

Duração: **48** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **3**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **30** horas\*

### **3.3 - Estágio Optativo (a ser realizado em outra instituição ou no próprio serviço)**

Duração: **4** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **40** horas\*

### **3.4 - Estágio em UE**

Duração: **12** semanas consecutivas

Número de residentes por período/estágio: **1**

Carga horaria semanal incluindo plantões noturnos e de final de semana: **12** horas\*

### **3.5 - Atividades teóricas**

Duração: **40** semanas

Número de residentes por período: **9**

Carga horaria semanal: **4** horas

**3.6 - Férias:** 30 dias, conforme escala e distribuição dos estágios instituídas no início do período letivo.

\*Plantões noturnos e diurnos (finais de semana e feriados) na Unidade de Emergência do HCFMRPUSP, com dias fixos de acordo com o estágio e com previsão de descanso pós-plantão.