

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
PLANO DE ENSINO**

| COMPONENTE CURRICULAR                           | CARGA HORÁRIA |         |       | PERÍODO: |
|-------------------------------------------------|---------------|---------|-------|----------|
|                                                 | Teórica       | Prática | Total |          |
| Oftalmologia                                    | 36            | 24      | 60    | 8º       |
| PROFESSOR RESPONSÁVEL: Cynthia Azeredo Cordeiro |               |         |       |          |

**EMENTA**

Introdução ao estudo clínico da oftalmologia. Noções de Anatomia e Fisiologia ocular. Terminologia em oftalmologia. Fundamentos do desenvolvimento visual normal. Anamnese e Semiologia ocular. Indicação e interpretação dos exames complementares em oftalmologia. Fundamentos de oftalmoscopia direta e interpretação dos seus achados. Diagnóstico e tratamento das principais patologias oculares. Deficiência visual e sua repercussão social. Manifestações oculares de doenças sistêmicas. Cirurgias oftalmológicas. Emergências oftalmológicas.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS****CONHECIMENTOS**

- Reconhecer a morfofuncionalidade do sistema visual; conhecer e aplicar a terminologia oftalmológica.
- Conhecer o desenvolvimento visual normal e suas alterações.
- Conhecer as principais cirurgias oftalmológicas e suas indicações.
- Compreender a relação médico-paciente, a responsabilidade profissional e os aspectos médicos legais da oftalmologia.

**HABILIDADES**

- Realizar a propedêutica oftalmológica básica: teste de acuidade visual, exame de motilidade ocular, reflexos pupilares e oftalmoscopia direta.
- Capacitar para a realização do exame de oftalmoscopia direta; identificar os principais achados patológicos no exame de fundoscopia.
- Conhecer, diagnosticar e tratar as patologias oculares de menor complexidade.
- Identificar e tratar as situações de emergência em oftalmologia.
- Otimizar o uso dos recursos propedêuticos, valorizando os métodos clínicos em todos os aspectos.
- Saber se conduzir diante das principais situações de urgência e emergência oftalmológicas.

**ATITUDES**

- Permitir ao estudante no decorrer do período: Participar ativamente das metodologias que privilegiem a construção do conhecimento e a integração dos conteúdos, além de estimular a integração entre os conteúdos.
- Estimular a integração entre o ensino, a pesquisa e a extensão-assistência.
- Valorizar as atividades de prevenção.
- Atuar em equipe multiprofissional.
- Valorizar o comportamento ético e humanístico da prática profissional.

### **METODOLOGIA DE ENSINO:**

Aulas expositivas dialogadas presenciais. Apresentação de casos conceito com discussão e reflexão e questionamentos clínicos. Seminários para discussão de casos clínicos e sala de aula invertida. Atividade de busca ativa. Estudos de situações problemas. Aulas práticas em laboratório de habilidades. Aulas práticas em ambulatorios. Prática de habilidades médicas através da realização de OSCE. Pesquisa extraclasse. Atividades de extensão em escolas públicas e em unidades básicas de saúde do município. Busca de referência em laboratório de informática, referências bibliográficas. Pesquisa bibliográfica de literatura médica com metodologia de interpretação para medicina por melhores evidências clínicas

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

GERVASIO, Kalla A. *et al.* **Manual de doenças oculares do Wills Eye Hospital:** diagnóstico e tratamento no consultório e na emergência. 8. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2023. 477 p.

GERVASIO, Kalla A. (org.) *et al.* **Manual de doenças oculares do Wills Eye Hospital:** diagnóstico e tratamento no consultório e na emergência. 8. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2023. *E-book*.

Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558820901/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcapa.xhtml\]/4/4](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558820901/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcapa.xhtml]/4/4). Acesso em: 5 fev. 2025.

KANSKI, Jack J. **Sinais em oftalmologia:** causas e diagnósticos diferenciais. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2012. 431 p.

PUTZ, Carla. **Oftalmologia:** ciências básicas. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2017. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595152199/epubcfi/6/8%5B%3Bvnd.vst.idref%3DB9788535286915000142%5D!/4/2/70%5Bp0185%5D/2>. Acesso em: 5 fev. 2025.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

KANSKI, Jack J.; BOLTON, Anne. **Atlas de oftalmologia clínica.** Porto Alegre, RS: Artmed, 2002. 412 p.

NEHEMY, Márcio; PASSOS, Elke. **Oftalmologia na prática clínica.** Belo Horizonte, MG: Folium, 2015. 396 p.

RIORDAN-EVA, Paul; WHITCHER, John P. (org.). **Oftalmologia geral de Vaughan & Asbury.** 17. ed. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., 2011. 463 p.

SALMON, John F. **Kanski oftalmologia clínica.** 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, [c2023]. 899 p.

SCHOR, Nestor (ed.). **Guia de oftalmologia.** Barueri, SP: Manole, 2004. 567 p.

YANOFF, Myron; DUKER, Jay S. (ed.). **Oftalmologia.** 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2022. 1556 p.