

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			PERÍODO:
	Teórica	Prática	Total	
Oftalmologia	36	24	60	8°
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Ricardo Guerra Peixe				

EMENTA:

Introdução ao estudo clínico da oftalmologia, disponibilizando aos estudantes de graduação em Medicina uma visão geral das doenças oftalmológicas mais frequentes e de maior impacto na saúde pública. 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:

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

UNIDADES DE ENSINO:**Unidade I: Conceitos Básicos de Oftalmologia**

Anatomia e Fisiologia ocular. Acuidade Visual e Erros Refracionais. Semiologia Ocular e Exames Complementares em Oftalmologia.

Unidade II: As Principais Patologias Oftalmológicas

Retinopatia Diabética e Hipertensão Arterial. Glaucoma. Catarata. Uveítes. Estrabismo.

Unidade III: Perda Visual e Trauma Ocular

Perda Visual Aguda. Perda Visual Crônica. Traumatismos e Emergência Oftalmológica.

Unidade IV: Doenças Sistêmicas e o olho

Manifestações Oculares de Doenças Sistêmicas. Neuro-oftalmologia.

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 ambulatórios. 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:

BOWLING, Brad. **Kanski oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática**. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595152175/cfi/6/2!/4/2@0:0.00>. Acesso em: 09 mar. 2023.

GERSTENBLITH, Adam T.; RABINOWITZ, Michael P. (org.). **Manual de doenças oculares do Wills Eye Hospital: diagnóstico e tratamento no consultório e na emergência**. 6. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015. 471 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: 09 mar. 2023.

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

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

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

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614>. Acesso em: 09 mar. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530>. Acesso em: 09 mar. 2023.

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.

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.