

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Oftalmologia	36	18	20	74	8ºP-2026.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Cynthia Azeredo Cordeiro					

EMENTA

Estudo clínico da Oftalmologia, envolvendo a anatomia, fisiologia ocular, diagnóstico e tratamento incluindo técnicas de anamnese, interpretações de exames, emergências oftalmológicas e os impactos sociais da deficiência visual.

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS**CONHECIMENTOS**

- Reconhecer a morfofuncionalidade do sistema visual
- Conhecer e aplicar a terminologia oftalmológica
- Revisitar 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
- Realizar o exame de oftalmoscopia direta; identificar os principais achados patológicos no exame de fundoscopia
- Identificar, diagnosticar e tratar as patologias oculares de menor complexidade
- 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

- Participar ativamente das metodologias que privilegiem a construção do conhecimento e a integração dos conteúdos
- Integrar ensino, pesquisa e 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 ambulatórios. Atividade prática de treinamento para OSCE.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO:

Modalidade:

() Programa (x) Projeto () Curso e/ou Oficina () Evento

Título: Conhecendo o sistema ocular e os riscos no uso excessivo de telas e redes sociais – saúde dos olhos

COMUNIDADE EXTERNA ENVOLVIDA: Estudantes do ensino fundamental (4 a 8 anos) de escola pública.

OBJETIVOS: Prevenção de problemas visuais e hábitos saudáveis

METODOLOGIA: Serão formados 3 grupos e cada grupo irá trabalhar em diferentes estações: Circulo da visão (medida da acuidade visual com uso de desenhos / letras); Conversa lúdica sobre tempo de tela (com plaquinhas de “sim” e “não”); Desenho (coisas que fazem bem para os olhos). Os alunos receberão explicação educativa e adequada à idade sobre o risco de uso de telas de celular/computador e os prejuízos para a visão, cuidados com os olhos e preservação da saúde ocular, os perigos e riscos das redes sociais.

FORMA DE AVALIAÇÃO: Os alunos serão supervisionados desde a elaboração do projeto, durante a execução e posteriormente à conclusão. Haverá uma avaliação formativa de acordo com o empenho e a qualidade da atividade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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/>. Acesso em: 13 ago. 2026.

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/>. Acesso em: 13 ago. 2026.

SBRISSA, Renato A. **Atlas do fundo de olho.** 2. ed. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788554650964/>. Acesso em: 13 ago. 2026.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GAULT, Janice A.; VANDER, James F. **Oftalmologia em cores:** perguntas e respostas. (Secrets). 4. ed. Rio de Janeiro: Thieme Revinter, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788567661643/>. Acesso em: 13 ago. 2026.

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

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

YANNUZZI, Lawrence. **Atlas de retina.** 2. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595153110/>. Acesso em: 13 ago. 2026.

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