

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Oftalmologia	36	18	06	60	8ºP-2026.1
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Cynthia Azeredo Cordeiro</b>					

**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: 15 maio 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: 15 maio 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: 15 maio 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: 15 maio 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: 15 maio 2026.

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