

CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA PLANO DE ENSINO 2022.2

| COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA | | | PERÍODO: |
|--|---------------|---------|-------|----------|
| | Teórica | Prática | Total | |
| Oftalmologia | 36 | 24 | 60 | 8º |
| 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, aplicar e analisar exames complementares da especialidade.
- 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:

1. Anatomia e Fisiologia Ocular.
2. Acuidade Visual e Erros Refracionais.
3. Semiologia Ocular e Exames Complementares em Oftalmologia.
4. Diabetes e Hipertensão Arterial: Retinopatia Diabética e Hipertensiva.
5. Glaucoma.
6. Catarata.
7. Uveítes.
8. Ambliopia e Estrabismo.
9. Perda Visual Aguda.
10. Perda Visual Crônica.
11. Traumatismos e Emergência Oftalmológica.
12. Manifestações Oculares de Doenças Sistêmicas.
13. Neurooftalmologia.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas dialogadas presenciais e à distância. 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 de oftalmologia do Hospital Escola Álvaro Alvim e em outros cenários de prática. Atividades integradoras com outros componentes curriculares; atividades de extensão em escolas públicas e em unidades básicas de saúde do município; atividade de extensão em integração com a Pediatria. Atividades de treinamento para OSCE.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BOWLING, Brad (ed.). **Kanski oftalmologia clínica: uma abordagem sistemática**. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2016. 918 p.

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: 03 jun. 2022.

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.

GERSTENBLITH, Adam T., RABINOWITZ, Michael P. **Manual de doenças oculares do Wills Eye Hospital: diagnóstico e tratamento no consultório e na emergência**. 6. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582710425/cfi/1!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 03 jun. 2022.

KANSKI, Jack J. **Sinais em oftalmologia: causas e diagnósticos diferenciais**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2012. 431 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: 02 jun. 2022.

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: 02 jun. 2022.

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.

SCHOR, Paulo; CHAMON, Wallace; BELFORT JÚNIOR, Rubens (coord.). **Guia de oftalmologia**. Barueri, SP: Manole, 2004. *E-book*. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar UNIFESP/Escola Paulista de Medicina). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520455838/pageid/0>. Acesso em: 03 jun. 2022.

YANOFF, Myron; DUKER, Jay S. (ed.). **Oftalmologia**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2011. 1528 p.