



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

PLANO DE ENSINO

Curso: Medicina

Departamento: Cirurgia Geral e Especializada

Eixo: Eixo da Prática

Módulo: Internato em Especialidades Clínico Cirúrgicas

Disciplina(s): Oftalmologia

Carga Horária: 60 **Créditos:** 2 P **Código:** SCG0047

Professor Responsável: Giovanni Nicola Umberto Italiano Colombini

EMENTA

Abordagem fisiopatológica, clínico-epidemiológica das oftalmopatias mais prevalentes. Estrutura morfofuncional do bulbo ocular e anexos. Diagnóstico clínico, laboratorial e de imagem. Tratamento clínico e cirúrgico das principais oftalmopatias.

OBJETIVO GERAL

Propiciar conhecimentos para o entendimento sobre a fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico clínico-laboratorial e por imagem dos principais distúrbios oftalmológicos; assim como sobre seu tratamento clínico e cirúrgico. Habilitar os alunos no cuidado pré, intra e pós-operatório do paciente cirúrgico com patologias oftalmológicas.

COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES

Ao final do módulo, pretende-se que o aluno esteja apto às seguintes competências e habilidades:

- Reconhecer as principais alterações oftalmológicas.
- Entender os seus principais mecanismos patogênicos e fisiopatológicos.
- Descrever com desenvoltura a história clínica.
- Entender as diversas fases do tratamento do paciente cirúrgico com oftalmopatias e suas complicações (pré, per e pós-operatório).
- Conhecer as principais técnicas e procedimentos cirúrgicos em oftalmologia.
- Desenvolver raciocínio crítico.
- Aplicar os conhecimentos na prática.
- Atuar em equipe multiprofissional.
- Valorizar o comportamento ético e humanístico da prática profissional.

Estimular o interesse dos alunos pela pesquisa.

METODOLOGIA

- Atendimento supervisionado e acompanhamento nos ambulatórios de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

oftalmologia com discussão dos casos

- Problematização de situações identificadas
- Sessões clínicas
- Leitura crítica de textos/artigos
- Seminários
- Aula expositiva
- Centro Cirúrgico – acompanhar cirurgias e auxílio cirúrgico quando couber.

AVALIAÇÃO

- (a) Observação do comportamento do aluno frente aos questionamentos surgidos durante o seu estágio prático. (nota máxima 10; peso 2)
- (b) Pontuação obtida na participação de seminários. (nota máxima 10; peso 3)
- (c) Pontuação obtida pela frequência. (nota máxima 10; peso 5)

$$\text{Nota final} = \frac{(a \times 2) + (b \times 3) + (c \times 5)}{10}$$

INTERDISCIPLINARIDADE

Interface da Oftalmologia com a Clínica Cirúrgica, Clínica Médica, Anatomia Patológica e com o Diagnóstico por imagem.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Anatomia do bulbo ocular e anexos.
- Fisiologia da visão; motilidade ocular.
- Patologia das pálpebras e vias lacrimais.
- Patologia da conjuntiva.
- Patologia da cornea e esclerótica.
- Patologia da úvea e vítreo.
- Patologia do cristalino.
- Patologia da retina.
- Manifestações oftalmológicas das doenças sistêmicas.
- Manifestações oftalmológicas das doenças neurológicas.
- O "olho vermelho".



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Alves R. Clínica Oftalmológica – Condutas Práticas em Oftalmologia. 1ª Edição, 2013, Cultura Médica, Rio de Janeiro.

Kanski J.; Bowling B. Oftalmologia Clínica, 7ª Edição, 2012, Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro.

Yamane R. Semiologia Ocular. 3ª Edição, 2009, Cultura Médica, Rio de Janeiro.

Yanoff M, Duker JS. Oftalmologia. 3ª Edição, 2011, Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro.