



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN  
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

<b>CURSO: MEDICINA</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2018</b>	<b>Semestre: 2º</b>
<b>Docente Responsável: Luciana Almeida Morais</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2018	<b>Unidade curricular</b> Prática em Atenção Secundária: Oftalmologia		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 8º	<b>Carga Horária</b>			<b>Código</b> <b>CONTAC</b> MD096
	<b>Teórica</b> 22h	<b>Prática</b> 14h	<b>Total</b> 36h	
<b>Tipo</b> Optativa	<b>Habilitação / Modalidade</b> Presencial		<b>Pré-requisito</b> FC II	<b>Co-requisito</b>

<b>EMENTA</b>
Preparar o estudante para conhecer, compreender e avaliar as principais enfermidades oftalmológicas. Desenvolvendo atitudes e habilidades necessárias a prevenção, diagnóstico e procedimentos terapêuticos básicos.
<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Entender os princípios básicos da embriologia e anatomia do aparelho visual e o fenômeno visual, os efeitos luminosos no olho, a refração da luz e os seus erros refracionais.</li><li>- Identificar, diagnosticar, instituir terapêuticas e desenvolver habilidades necessárias para a prevenção relacionada as principais patologias que acometem o aparelho visual, envolvendo: pálpebras, vias lacrimais, conjuntiva, músculos extrínsecos, córnea, esclera, úvea, retina, nervo óptico e vias visuais.</li><li>- Entender o funcionamento do sistema de drenagem do humor aquoso e a pressão intraocular.</li><li>- Entender o funcionamento da motilidade ocular, alinhamento dos olhos, visão binocular e o processo da fusão de imagens pelo cérebro.</li><li>- Entender o funcionamento do cristalino, o auxílio no foco das imagens, alteração no poder de convergência e o seu envelhecimento.</li></ul>
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Desenvolvimento embrionário do olho Anatomia das pálpebras, vias lacrimais, órbita, bulbo ocular, nervo óptico e área central visual Refração da luz no olho, emetropia, miopia, astigmatismo e hipermetropia Ambliopia Quadro clínico, evolução, diagnóstico, tratamento e prognóstico para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Exoftalmos e enoftalmos</li><li>• Hórdeolos</li><li>• Conjuntivites</li></ul>



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN  
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA - COMED

- Pterígios
- Ceratites e úlcera de córnea
- Retirada de corpo estranho
- Esclerites e Episclerites
- Uveites
- Glaucoma
- Catarata
- Retinopatia diabética
- Retinopatia Hipertensiva
- Estrabismo
- Doenças oftalmológicas na infância

Humor aquoso

Produção e via de drenagem

Olho ortofórico

Desvios da visão binocular

Estrabismo divergente, convergente e vertical

Fenômeno da supressão de imagens

Poder de convergência do cristalino

Nutrição

Perda da transparência

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas teóricas no formato de PBL (discussão de caso clínico) de temas variados mais frequentes na prática clínica- oftalmológica e urgência oftalmológica.

Aulas práticas no ambulatório de oftalmologia (terça-feira, 13:00-17:00h conforme escala).

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação teórica e prática, compostas com questões variadas, subjetivas e/ou objetivas; Frequência às atividades expositivas e práticas (ambulatório) da disciplina, assim como a participação ativa do aluno nas atividades será pontuada;

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

KANSKI, J. JACK. **Oftalmologia Clínica**, 8ª ed. Elsevier. 2016.

NEHEMY, M. PASSOS, E. **Oftalmologia na prática clínica**. 1ª ed. Folium, 2015.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Yamane, Riuitiro. **Semiologia Ocular**, 3ª Edição, Editora Cultura Médica, 2009

Moeller, C. T. A. **Manual de Condutas em Oftalmologia**, Editora Atheneu, Edição 2008

HOFLING-LIMA, ANA LUISA. **Manual de Condutas em oftalmologia**. 1ª Ed. UNIFESP SÃO PAULO, 2008.

Aprovado pelo Colegiado em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Professor(a) responsável**  
**(Carimbo)**

\_\_\_\_\_  
**Coordenador(a)**  
**(Carimbo)**