UFSJ Universidade Federal de São João del-Rei	**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO** **PLANO DE ENSINO**				
Unidade Curricular: Fundamentos de Clínica II				**Período:** 6º	**Currículo: 2021**
Docente coordenador: Melina de Barros Pinheiro Inacio				**Unidade Acadêmica:** CCO	
Pré-requisito: FC I, BBPM V			**Co-requisito:** nenhum		
C.H.Total: 126 ha	**C.H. Prática:** 24 ha	**C. H. Teórica: 102** ha	**Grau**: Bacharelado	**Ano:** 2023	**Semestre: 1º**

EMENTA

Semiologia e semiotécnica dos aparelhos tegumentar, endócrino, auditivo fonador, visual, hematopoético e linfático; estudo clínico e fisiopatológico das doenças prevalentes da região; anatomia patológica e patologia clínica das doenças prevalentes da região, introdução à terapêutica medicamentosa

OBJETIVOS

- Aprofundar o conhecimento e habilidades de semiologia e semiotécnica relativos aos sistemas orgânicos focando especialmente os aparelhos visual, otorrinolaringológico, sistemas hematopoético e linfático, sistema tegumentar e sistema endócrino.
- Introduzir conhecimento clínico sobre as doenças prevalentes da região
- Introduzir conhecimento anátomo patológico sobre as doenças prevalentes da região relacionadas aos sistemas abordados no período
- Introduzir conhecimentos de patologia clínica para abordagem propedêutica das doenças prevalentes da região relacionadas aos sistemas abordados no período
- Possibilitar ao aluno uma visão geral e integrada dos conhecimentos pertinentes à abordagem das queixas dos pacientes atendidos na prática, de forma a agilizar e tornar mais eficaz o raciocínio clínico e a tomada de decisões.
- Propiciar treinamentos em laboratório de habilidades de técnicas propedêuticas e/ou terapêuticas invasivas relacionadas aos sistemas orgânicos abordados no período.
- Introdução a antibioticoterapia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Modulo I – Sistema Tegumentar

- Fisiopatologia:
- Alterações do sistema tegumentar (inflamações, infecções, degenerações, distúrbios da pigmentação)
- Clínica:
- Princípios gerais do uso de medicação tópica na pele
- Semiologia e semiotécnica do sistema tegumentar - ênfase na classificação de lesões
- Infecções da pele e subcutâneo
- Dermatoses alérgicas e de contato
- Dermatoses comuns na infância
- Dermatoses actínicas
- Psoríase
- Alopécia
- Lesões cancerígenas e cânceres de pele
- Leishmaniose cutânea
- Hanseníase
- Pesquisa de sensibilidade cutânea
- Patologia Clínica:
- Coleta e diagnóstico laboratorial das micoses superficiais, leishmaniose e hanseníase

Modulo II – Medicamentos e antibioticoterapia

- Noções gerais do emprego clínico de antibióticos
- Infecções de peles e partes moles e o emprego de antimicrobianos
- Infecções do trato urinário e o emprego de antimicrobianos
- Infecções respiratórias e o emprego de antimicrobianos
- Infecções gastrointestinais e o emprego de antimicrobianos
- Regulamentação de prescrição de antibióticos
- Prática de prescrição de medicamentos

- Modulo III- Sistema Endócrino
- Fisiopatologia:
- Fisiopatologia geral das doenças endócrinas:
- Sistema hipotálamo-hipofisário
  Tireóide e Cortisol
  Pâncreas endócrino
- Gônadas
- Clínica:
- Semiologia e semiotécnica do sistema endócrino
- Patologia Clínica:
- Diagnóstico laboratorial de diabetes
- Dosagens hormonais
- Função tireoidiana

Modulo IV – Sistema Hematopoiético e Linfático
- Fisiopatologia:
- Fisiopatologia dos transtornos do Sistema Hemolinfopoético: série branca e vermelha
- Fisiopatologia dos distúrbios hemorrágicos
- Clínica:
- Semiologia e semiotécnica dos sistemas hematopoético e linfático
- Síndromes anêmicas
- Diagnóstico diferencial das anemias
- Punção medular
- Patologia Clínica:
- Eritrograma
- Leucograma
- Hemostasia, abordagem laboratorial das doenças hemorrágicas
- Casos clínicos

Modulo V- Otorrinolaringologia
- Medicação tópica em otorrinolaringologia
- Semiologia e semiotécnica em otorrinolaringologia
- Fisiopatologia da surdez
- Fisiopatologia das otites
- Fisiopatologia das rinites e sinusites
- Fisiopatologia das laringites e faringoamigdalites
- Distúrbios da voz e da fala
- Fisiopatologia das labirintites
- Urgências em Otorrinolaringologia
- Oroscopia, rinoscopia
- Testes clínicos de discriminação auditiva, otoscopia, audiometria e impedanciometria
- Laringo e faringoscopia
- Lavagem de ouvido, retirada de corpo estranho
- Exames do aparelho vestibular e otoscopia
- Exames de imagem em ORL

Modulo VI- Aparelho Visual
- Semiologia e semiotécnica do aparelho visual
- Diagnóstico diferencial de olho vermelho
- Doenças oftalmológicas prevalentes na infância
- Distúrbios visuais do adulto

- Oftalmologia e gestação , HAS e DM
- Testes de screening visual: tabela de Snellen, reflexos pupilares, motilidade ocular extrínseca, Ishirara
- Distúrbios visuais do idoso
- Glaucoma: o que o clínico precisa saber
- Farmacologia: medicação tópica visual e tratamento do glaucoma
- Oftalmoscopia e retirada de corpo estranho
- Catarata: o que o clínico precisa saber
- Retinopatias: o que o clínico precisa saber
- Aula prática: campo visual de confrontação, sensibilidade ao contraste, tela de Amsler
- Trauma ocular na infância
- Trauma ocular no adulto e idoso
- Manifestações oculares de doenças sistêmicas
- Doenças prevalentes em neuroftalmologia
- Oftalmoscopia, exame de fundo de olho (normal e patológico)

METODOLOGIA DE ENSINO

As atividades teóricas são desenvolvidas em módulos através de aulas expositivas para turmas de 30 alunos. As atividades práticas são desenvolvidas em laboratório de Habilidades e Simulação com subturmas de 10 alunos.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Será realizada uma avaliação somativa prática, uma avaliação formativa prática, três avaliações somativas teóricas, Avaliação Integrativa, um seminário de Endocrinologia, exercícios teóricos sob a forma de casos clínicos e estudos dirigidos presenciais e à distância (via Portal Didático)
As avaliações são cognitivas sob forma de prova escrita fechada ou aberta e avaliações práticas em Laboratório de Habilidades e Simulação.

Ao final do semestre, o aluno que obtiver nota final inferior a 6 (seis) e superior a 5 (cinco) pontos poderá solicitar a realização de **Avaliação Substitutiva**, conforme critérios e procedimentos constantes na Norma 001/2020 do Colegiado do Curso.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Clínica médica

Básica
FAUCI, BRAUNWALD, KASPER, HAUSER, LONGO, JAMESON E LOSCALZO. HARRISON, **Medicina Interna.** 17ª ed. Interamericana, 2009.
JACOB FILHO, W; GORZONI, M L. **Geriatria e gerontodologia básicas**. Elsevier, 2011.

LOPES A C AMATO NETO V. **Tratado de Clínica Médica** 1ª Ed., Roca 2008.

LOPEZ M, LAURENTYS-MEDEIROS J. **Semiologia Médica: As Bases do Diagnóstico Clínico**. 5ªed. Belo Horizonte: Revinter, 2004. 1245 p.

PORTO, C. C. **Semiologia Médica. 6ª**ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009

Dermatologia
BECHELLI & CURBAN - **Compêndio de Dermatologia.** 6ª ed. São Paulo, Atheneu, 2008

Patologia Clínica
ERICHSEN ES, VIANA LG, FARIA RMD, SA SME. MEDICINA LABORATORIAL PARA O CLÍNICO. Editora Coopmed, 2009. 782 p.

Otorrinolaringologia
COSTA, S S; OLIVEIRA, A A.; CRUZ, O L. **Otorrinolaringologia – Princípios e Prática.** Artmed, 2006
ZAGO MA, FALCÃO RP, PASQUINI R. **Hematologia Fundamentos e Prática**, 1ª ed. Atheneu, 2004.

Radiologia
MARCHIORI, E; SANTOS, M L. **Introdução à Radiologia.** 1ª . Guanabara Koogan, 2009
MELLO Jr., C. **Radiologia Básica.** 1ª ed. Revinter, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZULAY & AZULAY – **Dermatologia.** 4ª ed. Guanabara Koogan, 2008.
AZULAY & AZULAY **Atlas de Dermatologia - da Semiologia ao Diagnóstico.** 1 ed. Elsevier, 2007.
BICKLEY, L S. **Bates propedêutica médica**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2005
BRITISH MEDICAL JOURNAL (org.) **Evidência clínica**. 11.ed. Artmed, 2005
PEDROSO, Ê R P. **Blackbook clínica médica**. Blackbook, 2007
TUIL E. **Urgências em oftalmologia.** Editora Santos, 2011
KANSKI, J J. **Oftalmologia Clínica: uma abordagem sistemática.** 6ªed. Elsevier, 2008
CIPEL, M; BELFORT JR, R. **Oftalmogeriatria**.1ª ed. Roca, 2008
YANOFF; M; DUKKER, J. **Ophthalmology**. 3ª ed. Elsevier, 2011
WEIR, J. **Atlas de Anatomia Humana em Imagens.** 4ª . Elsevier, 2011
ZAGO, M. A. et al. *Hematologia – Fundamentos e Prática*. São Paulo: Atheneu, 2001. 1081p.