UFSJ Universidade Federal de São João del-Rei	**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO** **PLANO DE ENSINO**				
Unidade Curricular: Fundamentos de Clínica I				**Período:** 5º	**Currículo:** 2021
Docente coordenador: Melina de Barros Pinheiro				**Unidade Acadêmica:** CCO	
Pré-requisito: IC IV, BBPM IV			**Co-requisito:** nenhum		
C.H.Total: 126 ha	**C.H. Prática:** 21 ha	**C. H. Teórica:** 105 ha	**Grau**: Bacharelado	**Ano:** 2023	**Semestre: 1º**

EMENTA

Semiologia e semiotécnica dos aparelhos respiratório, cardiovascular, digestório, genitourinário, nervoso e locomotor; estudo clínico e fisiopatológico das doenças prevalentes da região; anatomia patológica e patologia clínica.

OBJETIVOS

- Aprofundar o conhecimento e habilidades de semiologia e semiotécnica relativos às afecções que acometem os sistemas orgânicos focando especialmente os aparelhos respiratório, cardiovascular, digestório, sistema genitourinário, nervoso e locomotor.
- Introduzir conhecimento clínico sobre as doenças prevalentes da região
- Introduzir conhecimento anatomopatológico 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 de técnicas propedêuticas e/ou terapêuticas invasivas, em laboratório, relacionadas aos sistemas orgânicos abordados no período.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Modulo I – Aparelho respiratório

Fisiopatologia:

Alterações do conteúdo aéreo -

Alteração das trocas gasosas

Alterações da circulação pulmonar -

Clínica:

Semiologia e semiotécnica do AR

Revisão prática da semiotécnica, técnicas de ventilação e oxigenação, administração de medicação inalatória, uso de peak flow e oxímetro

Patologia Clínica:

Diagnóstico laboratorial das micobacterioses, PPD

Modulo II – Sistema genitourinário

Fisiopatologia

Semiologia e semiotécnica do SGU na criança, adulto e idoso

Problemas genitais na criança

Colocação de coletor para exame de urina, colocação de sonda vesical

Fisiopatologia geral renal e do sistema excretor:

Alterações da vascularização

Filtração, reabsorção e excreção renal

Calcificações patológicas e calculoses

Patologia Clínica

Diagnóstico laboratorial das infecções urinárias, diagnóstico microbiológico das pielonefrites, cistites, exame de urina rotina, gram de gota

Testes de função renal - clearance de creatinina, proteinúria
Grandes sí¬ndromes renais - fisiopatologia e alterações laboratoriais.
Casos clínicos

Modulo III- Aparelho cardiovascular
Clínica:
Semiologia e semiotécnica do ACV na criança, adulto e idoso
Eletrocardiograma – noções gerais
Realização e interpretação de eletrocardiograma
Discussão de casos clínicos em cardiologia
Avaliação e conduta no paciente com dor precordial
Teste ergométrico
Patologia Clínica:
Dislipidemias
Alterações laboratoriais nas miocardiopatias
Casos clínicos

Modulo IV – Aparelho digestório
Fisiopatologia:
Distúrbios da ingestão e deglutição (síndromes esofagianas)
Distúrbios da ingestão (síndromes gástricas)
Distúrbios da digestão (síndromes gástricas)
Distúrbios da absorção e excreção (síndromes intestinais)
Clínica:
Semiologia e semiotécnica do aparelho digestivo
Patologia Clínica:
Função hepática de síntese, alterações enzimáticas e sua aplicação clínica
Exame parasitológico de fezes

Modulo V- Sistema nervoso
Clínica:
Semiologia e semiotécnica do SNC na criança, adulto e idoso
Doenças circulatórias isquêmicas (encefalopatia hipóxia-isquemica)
Doenças circulatórias isquêmicas (infarto cerebral e lacunar)
Doenças circulatórias isquêmicas (necrose neuronal seletiva)
Doenças circulatórias isquêmicas -(AIT)
Doença cerebral hipertensiva
Doenças circulatórias hemorrágicas
Edema cerebral
Bases neurológicas da aprendizagem
Bases neurológicas da linguagem
Punção Lombar
Patologia Clínica:
Diagnóstico Laboratorial - exame do líquor e neurocisticercose
Diagnóstico sorológico da infecção pelo HIV

Modulo VI- Aparelho locomotor
Clínica:
Semiologia e semiotécnica do SL na criança, adulto e idoso
Principais síndromes: artroses e artrites, degeneração osteoarticular no idoso
Abordagens das lombalgias e outras dores na coluna
Redução de luxações

Patologia Clínica:
Artrite reumatóide, febre reumática e marcadores de fase aguda

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 e exercícios teóricos sob a forma de casos clínicos e estudos dirigidos presenciais e à distância (via Portal Didático).

As avaliações são cognitivas sob a 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

ÁVILA, S L; M FERREIRA, A W. Diagnóstico Laboratorial: Avaliação de Métodos de Diagnóstico das Principais Doenças Infecciosas e Auto-Imunes. 2ª ed. Guanabara Koogan, 2001.

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

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Política de Saúde. Organização Pan Americana da Saúde. Guia alimentar para crianças menores de dois anos / Secretaria de Políticas de Saúde, Organização Pan Americana da Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2002.152 p.: il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos; n. 107).

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Assistência pré-natal. Brasília: Departamento de Programas de Saúde, 2001.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Assistência à Saúde. Redes Estaduais de Atenção à Saúde do Idoso: guia operacional e portarias relacionadas / Ministério da Saúde, Secretaria de Assistência à Saúde – Brasília: Ministério da Saúde, 2002. 104 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos).

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. Direitos Sexuais e Direitos Reprodutivos: uma prioridade do governo/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas – Brasília: Ministério da Saúde, 2005. 24 p. color. – (Série A.). Normas e Manuais

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Área Técnica de Saúde da Mulher. Pré-natal e Puerpério: atenção qualificada e humanizada - manual técnico/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas – Brasília: Ministério da Saúde, 2005. 158 p. color. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos) – (Série Direitos Sexuais e Direitos Reprodutivos - Caderno nº. 5).

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Política nacional de atenção integral à saúde da mulher: princípios e diretrizes / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2007. 82 p.: il. – (Série C. Projetos, Programas e Relatórios).

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Álcool e redução de danos: uma abordagem inovadora para países em transição / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Guia para o controle da hanseníase / Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde Departamento de Atenção Básica. – 6. ed. rev. e atual. – Brasília:Ministério da Saúde,

2002.70 p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos; n. 148)

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de Vigilância da Leishmaniose Tegumentar Americana / Ministério da Saúde,

Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 2. ed. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2007. 182 p. : il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos)

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Guia de vigilância epidemiológica / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica. – 6. ed. – Brasília : Ministério da Saúde, 2007. 816p. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos)

BRASIL.MINISTÉRIO DA SAÚDE. Controle da Esquistossomose, diretrizes técnicas. Brasília,1998.

CENTRO LATINO AMERICANO DE PERINATALOGIA E DESENVOLVIMENTO HUMANO–CLAP. Saúde Reprodutiva Perinatal; atenção pré-natal e do parto de baixo risco. Montevidéu : CLAP, 1996. 228p.

CORREA, E.J: ROMANINI, MAV. Cadernos de Saúde – Atenção Básica à Saúde da Criança e do

Adolescente. 1ª ed. Belo Horizonte: Cooperativa Editora e de Cultura Médica, 2000.

CORRÊA, M. D. Noções Básicas de Obstetrícia – COOPMED, 2004

FOCACCIA, Roberto (ed.). Veronesi: tratado de infectologia 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2005. v.2

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

DANI, R. Gastroenterologia Essencial. 3ª ed. Guanabara Koogan, 2006

HÉLIO HUNGRIA. Otorrinolaringologia. 8ª ed. Editora Guanabara Koogan, 2000.

HENRY, J.B. (Todd Sanford Davidsohn): Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. W. S. 21st edition. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2007.

JARVIS,C. Exame físico e Avaliação de saúde. Ed.Rio de Janeiro. Guanabara KooganS.A. 2002.900p.

LEÃO, E; MOTA, J, A, C; CORRÊA, E. J.; VIANA, M. B. Pediatria ambulatorial. 4 ed. Belo Horizonte, Coopmed, 2005. 1034p.

LINDGREN, C.R.A, VIANA.M.R.A. Saúde da família: cuidando de crianças e adolescentes, Belo Horizonte, ed. Coopmed, 2003.

LOPES A C; AMATO NETO V. Tratado de Clínica Médica 1ª Ed. Roca, 2006.

NUNES, E.M. Atenção integral ao idoso. Núcleo de Geriatria e Gerontologia da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2003.

PORTO, C. C. Semiologia Médica. 5ªed.Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 1317p.

SALTER, R. B. Distúrbios e Lesões do Sistema Músculo-Esquelético; 3ª ed. Medsi, 2001.

SANTANA, J.C; et al. Semiologia pediátrica.Porto Alegre: Artmed, 2003.262p.

TARANTINO, A.B. Doenças pulmonares. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2002.

VANGHAN, D.C. ASBURY, T.; Oftalmologia Geral. 15ª ed. São Paulo, Atheneu, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRITISH MEDICAL JOURNAL (org.) Evidência clínica. 11.ed. Artmed, 2005

PEDROSO, Ê R P. Blackbook clínica médica. Blackbook, 2007

BEHRMAN, KLIEGMAN & JENSON. NELSON Textbook of Pediatrics, 18º ed. Elsevier

LEÃO, E; MOTA, J, A, C; CORRÊA, E. J.; VIANA, M. B. Pediatria ambulatorial. 4 ed. Belo Horizonte, Coopmed, 2005. 1034p.

MARCONDES, E. ALCÂNTARA E MARCONDES Pediatria Básica. 9ª ed. Savier, 2003.