



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: 2022	Semestre: 2º

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 síndromes 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:

Introdução ao diagnóstico microbiológico,

Função hepática de síntese, alterações enzimáticas e sua aplicação clínica

Exame parasitológico de fezes

Abordagem laboratorial das diarreias infecciosas agudas

Modulo V- Sistema nervoso

Clínica:

Semiologia e semiotécnica do SNC na criança, adulto e idoso

Doenças circulatórias isquêmicas (encefalopatia hipóxia-isquêmica)

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 Lí-quer 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

<p>Patologia Clínica: Artrite reumatóide, febre reumática e marcadores de fase aguda</p>
<p>METODOLOGIA DE ENSINO</p>
<p>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.</p>
<p>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</p>
<p>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).</p> <p>As avaliações são cognitivas sob a forma de prova escrita fechada ou aberta e avaliações práticas em Laboratório de Habilidades e Simulação.</p> <p>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.</p>
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p>
<p>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.</p> <p>BECHELLI & CURBAN - Compêndio de Dermatologia. 6ª ed. São Paulo, Atheneu, 2008</p> <p>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).</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Assistência pré-natal. Brasília: Departamento de Programas de Saúde, 2001.</p> <p>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).</p> <p>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</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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</p>

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 PERINATOLOGIA 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, 18^o 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. 9^a ed. Savier, 2003.