

COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Fundamentos de Clínica I				Período: 5º	Currículo: 2021
Docente coordenador: Cristiana Rosa de Lima Machado				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: 2024	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, patologia clínica e exames de imagem das doenças prevalentes da região.					
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:

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-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 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 Marcadores de doenças reumatológicas: Anticorpos antinucleares
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
FERREIRA, Antonio Walter. Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e auto-imunes. Correlação clínico-laboratorial. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. LOPES, Antonio Carlos (org.). Tratado de clínica médica. 2. ed. São Paulo: Roca, 2012. v. 1. LOPES, Antonio Carlos (org.). Tratado de clínica médica. 2. ed. São Paulo: Roca, 2012. v. 2. LOPES, Antonio Carlos (org.). Tratado de clínica médica. 2. ed. São Paulo: Roca, 2012. v. 3. PORTO, Celmo Celeno. Semiologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FOCACCIA, Roberto. Veronesi-Focaccia: tratado de infectologia. 4 .ed. rev. atual. São Paulo: Atheneu, 2009. v. 2.

LEÃO, Ennio. Pediatria ambulatorial. 5. ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2013. 1448 p.

DANI, Renato; PASSOS, Maria do Carmo Frinche. Gastroenterologia essencial. 3. ed. RiodeJaneiro: Guanabara Koogan, 2006. 1203 p.

BRASIL. Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de vigilância epidemiológica. 7. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 815 p.

Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_epidemiologica_7ed.pdf. Acesso em 13 jul 2022.

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 Brasília: Ministério da Saúde, 2011. 80 p. (Série C. Projetos, Programas e Relatórios). Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5774810/mod_resource/content/1/politica_nacional_mulher_principios_diretrizes.pdf. Acesso em: 30 ago. 2024.

ALVES, Claudia Regina Lindgren; VIANA, Maria Regina de Almeida. Saúde da família: cuidando de crianças e adolescentes. Belo Horizonte: Coopmed, 2003. 282 p.

TARANTINO, Affonso Berardinelli. Doenças pulmonares. 6. ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2008, 937 p.

SANTANA, João Carlos et al. Semiologia pediátrica. Porto Alegre: Artmed, 2003. 262 p.

FERREIRA, Antonio Walter. Diagnóstico laboratorial: avaliação de métodos de diagnóstico das principais doenças infecciosas e parasitárias e auto-imunes. Correlação clínico- laboratorial. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 443p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 2024

PLANO DE ENSINO Nº 1586/2024 - COMED (12.67)

(Nº do Protocolo: 23122.036696/2024-15)

(Assinado digitalmente em 31/10/2024 11:54)

ANDRESSA VINHA ZANUNCIO

COORDENADOR DE CURSO

COMED (12.67)

Matrícula: ###511#4

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1586**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **31/10/2024** e o código de verificação: **189a191efb**