

COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Bases Biológicas da Prática Médica VII – BBPM VII				Período: 7º	Currículo: 2024
Docente coordenador: Valéria Ernestânia Chaves				Unidade Acadêmica: CCO	
Pré-requisito: BBPM VI, FC II			Co-requisito: nenhum		
C.H.Total: 66h (72h-a)	C.H. Prática: 4h	C. H. Teórica: 62h	Grau: Bacharelado	Ano: 2026	Semestre: 1

EMENTA

Fisiopatologia, anatomia patológica e medicamentos utilizados nas doenças mais comuns do aparelho cardiovascular, sistema digestório, aparelho geniturinário e sistema nervoso.

OBJETIVOS

As Unidades Curriculares de Bases Biológicas da Prática Médica têm por objetivo geral dar suporte teórico, no que se refere ao conhecimento das áreas básicas biológicas da Medicina, à prática que o aluno desenvolve nas Unidades Curriculares de Prática de Integração Ensino Serviço Comunidade. Os cenários de prática destas são as unidades de atenção primária em saúde, equipamentos sociais como escolas e ILPI, e atenção secundária. O conteúdo teórico de cada período é, assim, adequado às práticas introduzidas no mesmo. A Unidade Curricular de Bases Biológicas da Prática Médica VII tem por objetivo específico rever e aprofundar o conhecimento básico, de forma integrada com a prática e com os aspectos psicossociais e clínicos, das principais patologias em atenção primária em saúde do sistema cardiovascular, sistema digestório, aparelho geniturinário e sistema nervoso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I

Revisão de fisiologia do ACV

Anatomia patológica de doenças que acometem os vasos sanguíneos

Farmacologia de anti-hipertensivos, cardiotônicos digitálicos, antianginosos, antilipêmicos,

antiarrítmicos.

Módulo II

Revisão de anatomia e fisiologia do aparelho digestório.

Revisão de metabolismo hepático

Anatomia patológica das doenças que acometem o fígado, vias biliares e pâncreas exócrino

Farmacologia de medicamentos usados no aparelho digestivo: antiespasmódicos, antieméticos, laxativos, enzimas digestivas, antiácidos.

Módulo III

Revisão da fisiologia do aparelho genito-urinário.

Anatomia patológica das doenças que acometem os rins.

Farmacologia: diuréticos; tratamento farmacológico das infecções urinárias

Módulo IV

Medicamentos com ação no SN: antidepressivos, hipnóticos e ansiolíticos, antipsicóticos, antiparkinsonianos, medicamentos usados em enxaqueca, antiepiléticos e anticonsulsivantes.

Anatomia Patológica das doenças degenerativas, desmielinizantes e neoplasias.

O conteúdo programático está distribuído em 17 semanas com carga horária de 07 horas-aula por semana. O cronograma está disponível no sítio da UFSJ.

METODOLOGIA DE ENSINO

Serão utilizadas aulas expositivas dialogadas, videoaulas e dinâmicas de estudo, trabalho e avaliação individuais e em grupo.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Duas avaliações teórica-práticas e um seminário integrado serão realizados e os pontos destinados a cada conteúdo seguirá a distribuição apresentada na tabela abaixo.

Módulo	Conteúdo	Valor	Professor
Doenças prevalentes do sistema cardiovascular e Doenças prevalentes do aparelho digestórios	Revisão de fisiologia do ACV	5%	Dante
	Antilipêmicos, antiarritmicos, antihipertensivos, cardiotônicos digitálicos, antianginosos	54%	Marcelo
	Farmacologia: medicamentos usados no Aparelho Digestório: anti espasmódicos, anti eméticos, laxativos, enzimas digestivas, antiácidos		
	Anatomia patológica dos vasos	22%	Tiago
	Patologia do fígado e das vias biliares; patologia do pâncreas exócrino		
	Revisão de anatomia do aparelho digestório (avaliação prática)	7%	Vinícius
	Metabolismo hepático – revisão	5%	Helon
Nota 1:		10 pontos	Peso 4
Doenças prevalentes do sistema urinário e Doenças prevalentes do Sistema Nervoso	Farmacologia: tratamento das infecções urinárias	55%	Marcelo
	Antidepressivos, Antipsicóticos, hipnóticos, ansiolíticos		
	Antiepiléticos, anticonvulsivantes, medicamentos usados na enxaqueca, antiparkinsonianos		
	Revisão de fisiologia do aparelho	8%	Valéria

	genito-urinário		
	Anatomia patológica: nefropatologia Anatomia Patológica: doenças degenerativas e desmielinizantes e neoplasias	37%	Tiago
Nota 2:		10 pontos	Peso 4
Atividade integrativa	Seminário integrado		
Nota 3:		10 pontos	Peso 2

A nota final (NF) será calculada pela média ponderada das atividades avaliativas (A) conforme descrito no quadro acima.

No final do semestre, conforme critérios e procedimentos constante na Instrução Normativa 006/2021 do Colegiado do Curso, será aplicada uma atividade substitutiva (AS) para os alunos que obtiverem rendimento entre 50 e 59% na nota final; prevista para a última semana de aula, que compreenderá todo o conteúdo do semestre e valerá 10 pontos. Para os alunos que realizarem a atividade substitutiva a nota final será calculada da seguinte forma:

$$NF_2 = \frac{NF_1 + AS}{2}$$

Casos omissos deverão ser tratados diretamente com os docentes responsáveis.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GUYTON, A. C. Tratado de fisiologia médica. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

MOORE, Keith L., DALLEY, Arthur F. Anatomia Orientada para a Clínica. 7ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

KUMAR V ET AL. Robbins: patologia básica. 8ª ed. Elsevier, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; PFALLER, M.,A. Microbiologia Médica. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 978p.

BROOKS, G. F.; CARROLL, K. C.; BUTEL, J. S.; MORSE, S. A. JAWETZ; MELNICK; ADELBURG. Microbiologia Médica. 24 edição. São Paulo. Mcgraw Hill Interamericana do Brasil. 2008. 653p.

SANTOS, N. S. O.; ROMANOS, M. T. V.; WIGG, M. D. Introdução à Virologia Humana. Guanabara Koogan. 2ª edição. 2008. 248p.

PELCZAR Jr., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia: conceitos e aplicações. São Paulo. Makron Books, 1997. v.2.

CIMERMAN, S; CIMERMAN, B. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. São Paulo: Atheneu, 2008. 390 p.

ALBERTS, B; et al.Fundamentos da biologia celular. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 740 p. (Biblioteca Artmed).

JUNQUEIRA, L C; CARNEIRO, J.Biologia celular e molecular. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 332 p.

AIRES, M. de M. Fisiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

VOET, D. Fundamentos de bioquímica. Artmed 2002.

WELSCH, ULRICH (ed.). Sobotta, atlas de histologia. 7º ed. Guanabara Koogan, 2007

SOBOTTA, Johannes. Atlas de Anatomia Humana. 22ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.1. 2006.

SOBOTTA, Johannes. Atlas de Anatomia Humana. 22ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.2. 2006.



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

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 2026

PLANO DE ENSINO Nº 420/2026 - COMED (12.67)

(Nº do Protocolo: 23122.017102/2026-21)

(Assinado digitalmente em 22/06/2026 09:33)

ANDRESSA VINHA ZANUNCIO

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COMED (12.67)

Matrícula: ###511#4

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **420**, ano: **2026**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/06/2026** e o código de verificação: **ff839f2644**