UFSJ Universidade Federal de São João del-Rei	**COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO** **PLANO DE ENSINO**				
Unidade Curricular: Bases Biológicas da Prática Médica VII – BBPM VII				**Período:** 7º	**Currículo:** 2021
Docente coordenador: Valéria Ernestânia Chaves				**Unidade Acadêmica:** CCO	
Pré-requisito: BBPM VI, FC II			**Co-requisito:** nenhum		
C.H.Total: 62h	**C.H. Prática:** 4h	**C. H. Teórica:** 66h (72h-a)	**Grau**: Bacharelado	**Ano:** 2023	**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,

antiarritmicos.

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

Três avaliações teóricas e uma avaliação serão realizadas e os pontos destinados a cada conteúdo seguirá a distribuição apresentada na tabela abaixo.

Módulo	Conteúdo	Valor	Professor
Doenças prevalentes do	Revisão de fisiologia do ACV	16%	Dante
	Antilipêmicos, antiarritmicos,	68%	Marcelo

sistema cardiovascular	antihipertensivos, cardiotônicos digitálicos, antianginosos		
	Anatomia patológica dos vasos	16%	Tiago
Nota 1:		**10 pontos**	**Peso 2**
Doenças prevalentes do aparelho digestórios	Revisão de anatomia do aparelho digestório	13%	Vinícius
	Metabolismo hepático – revisão	9%	Nayara
	Revisão de fisiologia aparelho digestivo	13%	Valéria
	Patologia do fígado e das vias biliares; patologia do pâncreas exócrino	26%	Tiago
	Farmacologia: medicamentos usados no Aparelho Digestório: anti espasmódicos, anti eméticos, laxativos, enzimas digestivas, antiácidos	39%	Marcelo
Nota 2:		**10 pontos**	**Peso 3**
Doenças prevalentes do sistema urinário	Farmacologia: tratamento das infecções urinárias	62%	Marcelo
	Revisão de fisiologia do aparelho genito-urinário	16%	Valéria
	Anatomia patológica: nefropatologia	22%	Tiago
Nota 3:		**10 pontos**	**Peso 1**
Doenças prevalentes do Sistema Nervoso	Antidepressivos, Antipsicóticos, hipnóticos, ansiolíticos	32%	Ana Paula
	Antiepiléticos, anticonvulsivantes,medicamentos usados na enxaqueca, antiparkisonianos	32%	Marcelo

	Anatomia Patológica: doenças degenerativas e desmielinizantes e neoplasias	36%	Tiago
Nota 4:		**10 pontos**	**Peso 3**
Atividade integrativa	Seminário integrado		
Nota 5:		**10 pontos**	**Peso 1**

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 Norma 001 / 2018 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 calcula 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;

ADELBERG. 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.

_____ Docente Responsável	Aprovado pelo Colegiado em / / . _____ Coordenador do Curso