



## COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA DO CCO

### PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular:</b> Bases Biológicas da Prática Médica VII – BBPM VII	<b>Período:</b> 7º	<b>Currículo:</b> 2021
<b>Docente coordenador:</b> Marcelo Gonzaga de Freitas Araújo		<b>Unidade Acadêmica:</b> CCO
<b>Pré-requisito:</b> BBPM VI, FC II		<b>Co-requisito:</b> nenhum
<b>C.H.Total:</b> 62h	<b>C.H. Prática:</b> 4h	<b>C. H. Teórica:</b> 66h (72h-a)

#### 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, antiepilepticos e anticonvulsivantes.

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 prevaleentes do	Revisão de fisiologia do ACV	16%	Dante
	Antilipêmicos, antiarritmicos,	68%	Marcelo

<b>sistema cardiovascular</b>	antihipertensivos, cardiotônicos digitálicos, antianginosos		
	Anatomia patológica dos vasos	16%	Tiago
<b>Nota 1:</b>		<b>10 pontos</b>	<b>Peso 2</b>
<b>Doenças prevalentes do aparelho digestórios</b>	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
<b>Nota 2:</b>		<b>10 pontos</b>	<b>Peso 3</b>
<b>Doenças prevalentes do sistema urinário</b>	Farmacologia: tratamento das infecções urinárias	62%	Marcelo
	Revisão de fisiologia do aparelho genito-urinário	16%	Valéria
	Anatomia patológica: nefropatologia	22%	Tiago
<b>Nota 3:</b>		<b>10 pontos</b>	<b>Peso 1</b>
<b>Doenças prevalentes do Sistema Nervoso</b>	Antidepressivos, Antipsicóticos, hipnóticos, ansiolíticos	32%	Ana Paula
	Antiepilepticos, anticonvulsivantes, medicamentos usados na enxaqueca, antiparkisonianos	32%	Marcelo

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

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 calculada da seguinte forma:

$$2 = \frac{1 +}{2}$$

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. 7<sup>a</sup> ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

KUMAR V ET AL. Robbins: patologia básica. 8<sup>a</sup> 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. 2<sup>a</sup> 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. 22<sup>a</sup> ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v.1. 2006.

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

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

