



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MEDICINA - PORTO VELHO

## EMENTA DE DISCIPLINA

**CURSO:** Medicina Humana

**DISCIPLINA:** Fisiologia e Biofísica II

**CÓDIGO:** DAM00492

**CARGA HORÁRIA:** 60 horas (Teoria 40h + Práticas 20h)

**CRÉDITOS:** 3

**SEMESTRE:** 4º

**PRÉ-REQUISITOS:** Fisiologia e Biofísica I

### EMENTA:

Equivalência – Histofisiologia dos sistemas – aplicado a medicina III (PPC 2018):

Estudo da Histologia e Fisiologia Humana do Sistema digestório e do controle do metabolismo, dando ao aluno do curso de Medicina a visão morfofuncional de cada um desses sistemas assim bem como a integração dos mesmos objetivando uma visão mais ampla da fisiologia humana e do organismo como um todo.

### OBJETIVOS:

Contribuir para que os alunos desenvolvam a capacidade de aplicar as informações teóricas de modo a observar os mecanismos envolvidos nos processos fisiológicos digestivos e do controle do metabolismo, e relacioná-los com os fatores interligados, permitindo concluir quais as causas e conseqüências dos mecanismos que mantêm a normalidade das funções.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Guyton, A.C. & Hall, J.E. – Tratado de Fisiologia Médica – 11a edição – Editora Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.

Silverthorn, U. Fisiologia Humana: Uma Abordagem Integrada. 2a edição – Editora Manole, São Paulo, 2003.

Rhoades, R.A - Fisiologia Médica – 2a edição Rio de Janeiro - Editora Guanabara Koogan, 2005.

Esta ementa pode ser confirmada na página virtual deste departamento acadêmico de medicina <https://depmed.unir.br>, no link do Projeto Pedagógico do Curso - PPC 2018, com a definição de Histofisiologia dos Sistemas – aplicado à medicina III.

As ementas das disciplinas de Fisiologia e Biofísica são apresentadas de forma separada nesse Ementário do PPC 2002, mas foram ministradas de forma conjunta e distribuídas em dois períodos

letivos, com uma carga horária total de 240 horas – 180 horas no 3º semestre e 60 horas no 4º semestre.

JOSÉ CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento Acadêmico de Medicina  
Port. nº 540/2020/GR/UNIR, de 26/11/2020



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA, Chefe de Departamento**, em 31/01/2022, às 20:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0873023** e o código CRC **78A2B225**.