



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

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: Medicina Humana

DISCIPLINA: Histofisiologia dos Sistemas - Aplicado à Medicina II

CARGA HORÁRIA: 120 horas (Teoria 80h + Práticas 40h)

CRÉDITOS: 6

EMENTA

Estudo da Histologia e Fisiologia Humana do Sistema Muscular, Cardiovascular, Respiratório e Renal, 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 muscular, cardiovascular, respiratório e urinário, e relacioná-los com os fatores interligados, permitindo concluir quais as causas e consequências 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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aires, M.M. – Fisiologia – 2a edição – Rio de Janeiro – Editora Guanabara Koogan, 1999.

Berne, R.M., Levy, M.N., Koepplin, B.M. & Stanlon, B.A. – Fisiologia – 5ª edição – Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.

West, J.B. – Fisiologia Respiratória – 6a edição – Willians and Wedkins, 2002.

Kandel, Eric R.; Schwartz, James H.; Jessell, Thomas M. Principles of Neural Science – Ed. Appleton & Lange, 1991.

McArdle, William D.; Katch, Frank I.; Katch, Victor L. Fisiologia do Exercício 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

Angolani, H.E.& Houssay, A.B. Fisiologia Humana de Houssay – 7a edição atualizada e ampliada – Editora Artmed, Porto Alegre, 2004.

Lent, R. – Cem Bilhões de Neurônios. – 1o edição, - Atheneu, São Paulo, 2001.

Martin, J.H. – Neuroanatomia Texto e Atlas. 1a edição, Artes Médicas, Porto Alegre, 1998.

Douglas, C.R. – Tratado de Fisiologia Aplicada á Ciências da Saúde 6a edição – Rio de Janeiro – Editora Guanabara koogan, 2006.

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.

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 16/02/2022, às 11:30, 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, informando o código verificador **0884345** e o código CRC **BB869EB1**.