



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA
Disciplina	3457 - FISILOGIA
Turma	MED#02

Carga Horária: 136

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Fisiologia da membrana e nervo. Sistema muscular esquelético, liso e cardíaco. Fisiologia Cardiovascular. Estudo da circulação sanguínea e linfática. Fisiologia Renal. Células sanguíneas. Fisiologia respiratória. Sistema Nervoso. Fisiologia Gastrointestinal. Fisiologia do Metabolismo e Regulação da temperatura. Sistema Endócrino. Sistema Reprodutivo.

I. Objetivos

Abordar, através de aulas teóricas e práticas, a organização geral dos sistemas fisiológicos; - Capacitar o aluno para reconhecer os órgãos que compõem esses sistemas e o funcionamento dos mesmos

II. Programa

- 1 – Introdução a Fisiologia
- 2 – Fisiologia da Membrana, Nervo e Musculo
- 3 – O Coração
- 4 – A Circulação
- 5 – Líquidos Corporais e Rins
- 6 – Células sanguíneas, Imunidade e Coagulação
- 7 – Respiração
- 8 – O Sistema Nervoso
- 9 – Fisiologia Gastrointestinal
- 10 – Metabolismo e Termoregulação
- 11 – Endocrinologia e Reprodução

III. Metodologia de Ensino

Serão abordados os temas em aulas práticas e teóricas expositivas e metodologias ativas empregadas no ensino.

IV. Formas de Avaliação

Provas teóricas descritivas e de múltipla escolha. Atividades práticas. A recuperação (antigo exame) será aplicada durante o decorrer da disciplina.

V. Bibliografia

Básica

HALL, John E.; GUYTON, Arthur C. Guyton e Hall: Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Elsevier
KOEPPEN, Bruce M. ; STANTON, Bruce A. Berne e Levy Fisiologia. Elsevier
MELLO AIRES, Margarida de.. Fisiologia. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan

Complementar

BORON, Walter F.; BOULPAEP, Emile L. (Ed.). Fisiología médica. Elsevier Health Sciences, 2017.
LENT, Roberto. Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência. In: Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência. 2004. p. 698-698.
SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. Artmed editora, 2010.
COSTANZO, Linda S. Fisiologia. Elsevier Brasil, 2007
CURI, Rui; ARAÚJO FILHO, Joaquim Procopio. Fisiologia básica. 20017.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEMED/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 20
Data: 15/07/2022