UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2384 - FISIOLOGIA HUMANA**
Turma	**FPI-T**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo das membranas celulares, mecanismos de transporte. Estudo e integração das funções dos órgãos e sistemas do corpo humano. Sistema nervoso, muscular, respiratório, cardiovascular, endócrino, digestório e urinário.

I. Objetivos

1)Geral
Proporcionar conhecimento sobre o funcionamento de órgãos e sistemas do corpo humano e os processos que contribuem para o funcionamento normal, coordenado e integrado.
2)Específicos
2. 1 Entender e ser capaz de resolver problemas de fisiologia relacionados à integração entre os diversos sistemas do corpo humano;
2.2 Relacionar o estudo da fisiologia humana com a futura atividade clínica na área de fisioterapia;
2.3 Descrever os processos fisiológicos que integram as atividades dos diversos sistemas corporais.

II. Programa

1. Introdução à Fisiologia Humana
2. Fisiologia do Sistema Nervoso
3. Fisiologia Neuromuscular
4. Fisiologia do Sistema Esquelético
5. Fisiologia do Sistema Cardiovascular
6. Fisiologia do Sistema Respiratório
7. Fisiologia do Sistema Digestório
8. Metabolismo
9. Fisiologia do Sistema Endócrino

III. Metodologia de Ensino

O método de ensino-aprendizagem se baseará pela realização de aulas e atividades via plataforma MOODLE e PRESENCIAIS.
As atividades teórico-práticas serão organizadas e disponibilizadas via MOODLE, com atividades em grupos e estudos de casos clínicos.
Aulas/atividades práticas e teóricas;
Discussões/apresentações de artigos de bases científicas;
Leitura orientada/complementar.
Aprendizagem baseada em problemas.

IV. Formas de Avaliação

O aluno, ao longo da disciplina, realizará atividades e avaliações individuais e/ou coletivas. As notas serão expressas com uma casa decimal e divulgadas conforme normas institucionais, sendo considerado satisfatório o desempenho do aluno que atender às exigências legais da UNICENTRO quanto à presença em sala de aula (75
) e quanto ao resultado das avaliações (média final igual ou superior a 7,0).
1. A aprendizagem será avaliada por:
1.1) Participação do aluno nas atividades e apresentação de trabalho.
1.2) Prova.
2. O controle de frequência será pelo:
2.1 Controle da presença.
A nota final será baseada necessariamente por uma prova e pode ser complementada por entrega de trabalhos e/ou apresentação trabalhos.
Nota 1= Entrega das atividades (soma do n. de atividades ENTREGUES dividido pelo total de atividades propostas multiplicado por 10)
Nota 2 = Prova (peso 2)
Nota 3 = Seminário ou estudo de caso
NOTA FINAL= (N1+N2(*2)+N3)/4

V. Bibliografia

Básica

GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Fisiologia humana e mecanismos das doencas. Tradutor: Charles Alfred Esberard. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1998. 639p.
DAVIES, Andrew; BLAKELEY, Asa G. H.; KIDD, Cecil. Fisiologia humana. Tradução: Charles Alfred Esbérard. Porto Alegre: Artmed,

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2384 - FISIOLOGIA HUMANA**
Turma	**FPI-T**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **136**

PLANO DE ENSINO

2002. 980 p. ISBN 85-363-0059-0.
VANDER, Arthur J; SHERMAN, James H; LUCIANO, Dorothy S. Fisiologia humana: os mecanismos da função de órgãos e sistemas. São Paulo: McGraw-Hill, 1981. 834p. CEDETEG.
DOUGLAS, Carlos Roberto. Tratado de fisiologia aplicada à fisioterapia. 2. ed. Ribeirão Preto, SP: Tecmedd, 2004. 970 p. ISBN 85-7363-76-0.
DOUGLAS, Carlos Roberto. Tratado de fisiologia aplicada às ciências médicas. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1404 p. ISBN 85-277-1152-4.
JACOB, Stanley W; FRANCONE, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 569 p.

Complementar

Sherwood Lauralee. Fisiologia Humana - das Células aos Sistemas - 7a Ed. 2010.
GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Tratado de fisiologia medica. Tradutor: Charles Alfred Esberard. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 973 p AIRES, M. DE M. Fisiologia, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.
MCARDLE, WILLIAM D.; KATCH, FRANK I.; KATCH, VICTOR L.; TARANTO, GUISEPPE (Trad.). Fisiologia do exercício: energia, nutrição e desempenho humano. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFISIO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	15/2022
Data:	26/07/2022