

Plano de Ensino

Período Letivo: 2023A

Curso: 677 - EDUCAÇÃO FÍSICA - HÍBRIDO

3º Semestre

Disciplina: 8198 - ESTUDO DO MOVIMENTO: FISILOGIA HUMANA

Ementa

Estudo dos processos biofísicos e das funções fisiológicas e suas interações na manutenção da homeostase corporal.

Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
SANTOS, NÍVEA CRISTINA MOREIRA. ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA . 2. SÃO PAULO 2014	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536510958
SHERWOOD, LAURALEE. FISILOGIA HUMANA DAS CÉLULAS AOS SISTEMAS . SÃO PAULO 2018	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522126484
LAROSA, PAULO RICARDO R. ANATOMIA HUMANA TEXTO E ATLAS . SÃO PAULO 2016	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527730082
WEINECK, JÜRGEN. ANATOMIA APLICADA AO ESPORTE . 18. SÃO PAULO 2013	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520449851
GILROY, ANNE M. ATLAS DE ANATOMIA . 3. RIO DE JANEIRO GUANABARA KOOGAN 2017 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788527732765.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527732765

Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
MCARDLE, WILLIAM D. FISILOGIA DO EXERCÍCIO NUTRIÇÃO, ENERGIA E DESEMPENHO HUMANO . 8. RIO DE JANEIRO 2016	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527730167
ROWLAND, THOMAS W. FISILOGIA DO EXERCÍCIO NA CRIANÇA . 2. SÃO PAULO 2008	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520449899
MOURÃO JUNIOR, CARLOS ALBERTO. BIOFÍSICA CONCEITUAL . 2. RIO DE JANEIRO GUANABARA KOOGAN 2021 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788527738187.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527738187
MEDRADO, LEANDRO. CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA FUNDAMENTOS DE MORFOFISIOLOGIA CELULAR E TECIDUAL . SÃO PAULO 2014	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536520834
WARD, JEREMY P. T. FISILOGIA BÁSICA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO . 3. SÃO PAULO 2012	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520449646

Objetivos

Conhecer e relacionar os mecanismos de funcionamento dos diferentes tecidos, órgãos e sistemas do corpo humano.

Propiciar o conhecimento dos aspectos fundamentais dos sistemas fisiológicos e de suas interações na regulação da homeostase corporal.

Conteúdo Programático

- Introdução à Fisiologia
- Fisiologia da fecundação
- Fisiologia da hemostasia sanguínea
- Atividade Elétrica do Coração
- Trocas e transporte de gases
- Sistema cardiovascular: veias e artérias
- O sistema respiratório
- Anatomofisiologia do sistema nervoso central
- Anatomofisiologia do sistema nervoso periférico
- Contração muscular
- Introdução ao sistema endócrino
- Anatomofisiologia do sistema reprodutor

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Para compor a Média Semestral da disciplina, leva-se em conta o desempenho atingido na avaliação formativa e na avaliação somativa, isto é, o engajamento do aluno ao longo da disciplina, a nota alcançada na atividade virtual e na prova, da seguinte forma:

Engajamento = 50%

- Entrada na Unidade da Aprendizagem - 10%
- Clique em todos os itens da Unidade de Aprendizagem - 15%
- Entrega do Desafio - 50%
- Entrega do Exercício - 25% (*5 por questão realizada)

Atividade virtual = 25%

Prova = 25%

Se a Média Semestral for igual ou superior a 4,0 e inferior a 7,0, o aluno ainda poderá fazer o Exame Final. A média entre a nota do Exame Final e a Média Semestral deverá ser igual ou superior a 5,0 para considerar o aluno aprovado na disciplina.

Assim, se um aluno tirar 6 na Média Semestral e tiver 5 no Exame Final: $MF = 6 + 5 / 2 = 5,5$ (Aprovado).