

## Plano de Ensino

**Período Letivo:** 2024A

**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. <b>ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA</b> . 2. SÃO PAULO 2014	Minha Biblioteca <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536510958">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536510958</a>
SHERWOOD, LAURALEE. <b>FISILOGIA HUMANA DAS CÉLULAS AOS SISTEMAS</b> . SÃO PAULO 2018	Minha Biblioteca <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522126484">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788522126484</a>
LAROSA, PAULO RICARDO R. <b>ANATOMIA HUMANA TEXTO E ATLAS</b> . SÃO PAULO 2016	Minha Biblioteca <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527730082">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788527730082</a>

### Bibliografia Complementar

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

### 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).