



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: progg@ufscar.br

**FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS**

**1. Programa de Pós-Graduação em:**

Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

**2. Objetivo da Ficha:** Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	CFS-244	Total de Créditos	4	Início de Validade	1o. período de 2021
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Fisiologia Online
--------------------	-------------------

**Campos a serem Alterados**

<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input checked="" type="checkbox"/> Carga Horária	<input checked="" type="checkbox"/> Ementa
Código Anterior:	<input checked="" type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

**3. Carga Horária da Disciplina:**

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

Recursos e estratégias de ensino e aprendizagem na modalidade online.

Introdução à Respiração e Metabolismo celular.

Sistema Muscular Esquelético.

Sistema Nervoso Central. Sistema Nervoso Autônomo.

Células sanguíneas. Física do Sangue. Sistema Imune.

Sistema Cardiovascular.

Sistema Respiratório.

Sistema Digestório.

Sistema Renal.

Regulação da Temperatura Corporal.

Endocrinologia.

Processos Fisiopatológicos.

## 5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Fisiológicas.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Fisiológicas.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

## 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

## 7. Bibliografia Principal:

Silverthorn, Deen Unglaub. - Fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada. 5a ed., 2010 - Ed. Artmed.

Guyton, A C.; Hall, E. J. - Fisiologia Humana e Mecanismos das Doenças. 6a ed., 1997 - Ed. Guanabara Koogan.

Constanzo L. Fisiologia. 3a ed., 2007- Ed. Elsevier.

Berne & Levi - Fisiologia. 6a ed., 1997 - Ed. Elsevier.

Arianne M. Dantas, and Robert E. Kemm. A blended approach to active learning in a physiology laboratory-based subject facilitated by an e-learning componente. Advances in Physiology Education Volume 32, Issue 1 2008 Mar 01. <https://doi.org/10.1152/advan.00006.2007>

Richard Guy, Bruce Byrne, and Marian Dobos. Optional anatomy and physiology e-learning resources: student access, learning approaches, and academic outcomes. Advances in Physiology Education Volume 42, Issue 1 2018 Jan 04. <https://doi.org/10.1152/advan.00007.2017>

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Guilherme Borges Pereira

## 9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 400a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 03/08/2020.

\_\_/\_\_/\_\_

Assinatura do Coordenador do Programa

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 126a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 23/08/2020.

\_\_/\_\_/\_\_

Assinatura do Diretor do Centro