



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Campus Irati

Setor de Ciências da Saúde

Departamento de Psicologia

## PLANO DE ENSINO 2010

<b>Curso:</b> Psicologia – 480/I	<b>Série:</b> 1 <sup>a</sup>	
<b>Disciplina:</b> Anatomia e Fisiologia Humanas	<b>Turno:</b> Integral	<b>Código:</b> 0167/I
<b>C/H semanal:</b> 3 h/a	<b>C/H total:</b> 102 h/a	
<b>Professor Responsável:</b> Angela Cristina Ikeda		

### EMENTA

Anatomia e fisiologia humanas: conceitos e métodos de estudo. Noções anátomo-fisiológicas: sistema esquelético, sistema articular, sistema muscular, sistema circulatório, sistema respiratório, sistema nervoso, sistema genital masculino e feminino, sistema endócrino.

### I. OBJETIVOS

- Proporcionar conhecimentos básicos dos processos biológicos relacionados ao funcionamento do corpo humano para que sirvam de base às demais disciplinas do curso de Psicologia.
- Dar condições para prosseguir o estudo e desenvolvimento da investigação neurofisiológica dentro da perspectiva da Psicologia.

### II. PROGRAMA

- Orientação anatômica
- Histologia básica

Sistema Esquelético e Articulações

Sistema Muscular

Sistema Respiratório: Fisiologia da respiração e gases

Sistema Circulatório: Fisiologia da circulação e coração

Sistemas Linfático e Imune

- Glândulas Endócrinas

Sistema Digestório: Digestão e nutrientes

Sistema Urinário: Fisiologia renal e balanço hídrico

Sistema Reprodutor: Fisiologia sexual e da reprodução

- Sistema Nervoso

### III. METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas teóricas expositivas;
- Aulas práticas no laboratório.

### IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações escritas individuais sem consulta;
- Estudos dirigidos com consulta do material de apoio;
- Apresentação de seminários em grupo ou individual;
- Elaboração individual de relatórios de aulas práticas.

### V. BIBLIOGRAFIA

#### 1. Básica

TORTORA, G. J. & GRABOWSKI. **Corpo Humano – Fundamentos de Anatomia e Fisiologia**. 6<sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

#### 2. Complementar

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. **Anatomia Humana Básica**. 2<sup>a</sup> ed. São Paulo: Atheneu, 2004.

GUYTON, A. C. **Fisiologia Humana**. 6<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 11<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana – Cabeça, Pescoço e Extremidade Superior**. 22<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

\_\_\_\_\_. **Atlas de Anatomia Humana – Tronco, Vísceras e Extremidade Inferior**. 22<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.