



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA

CURSO: Licenciatura em Educação Física		
DISCIPLINA: Fisiologia Geral	CÓDIGO:	
CARGA HORÁRIA: 68 horas	CRÉDITOS: 04	
CH TEORIA: 48	CH PRÁTICA: 20	CH EXTENSÃO: não

EMENTA

Estudo da fisiologia normal do aparelho locomotor, sistema nervoso, endócrino, cardiocirculatório, respiratório, urinário, digestório e imunológico. Estabelecer as bases conceituais do funcionamento dos sistemas permitindo sua aplicação à educação física e o aprofundamento em fisiologia do exercício.

BIBLIOGRAFIA BASICA

GUYTON, Arthur C.; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, c2006
LEVY, Matthew N.; KOEPPEN, Bruce M.; STANTON, Bruce A. **Berne & Levy, fundamentos de fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006
TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. **Princípios de anatomia e fisiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AIRES, Margarida de Mello. **Fisiologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008
ASTRAND, Per-Olof et al. **Tratado de fisiologia do trabalho: bases fisiológicas do exercício**. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2006
LEHNINGER, Albert L.; NELSON, David L.; COX, Michael M. **Princípios de bioquímica**. São Paulo: Sarvier, 2006
KLINKE, R.; SILBERNAGL, Stefan (Edt.). **Tratado de fisiologia**. 4. ed., atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
LENT, Roberto. **Cem bilhões de neurônios: conceitos fundamentais de neurociência**. Ed. rev. e atual. São Paulo: Atheneu, 2004.