



FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
PROGRAMA DE DISCIPLINA



CÓDIGO: MH206

NOME: ANTROPOLOGIA FÍSICA

OF:S-5 T:02 P:01 L:00 O:00 D:00 E:00 HS:03 SL:03 C:03 EX:S

Ementa:

Natureza da antropologia geral e física. Introdução à teoria da evolução. Filogenia e ontogenia: Adaptação humana, plasticidade e aclimatização. Estudo do crescimento e desenvolvimento humano e atividade física sob o enfoque biocultural. Tendência celular. Cineantropometria.

Objetivos:

Conteúdo programático:

- Antropologia e crescimento, maturação e desenvolvimento;
- Evolucionismo, adaptação humana e raça;
- Concepção humana, crescimento pré-natal, aspectos nutricionais maternos e estado da criança ao nascer (visão antropológica);
- Idade e sexo relacionados com variação no crescimento pós-natal:
 - Crescimento somático: medidas
 - Curvas do crescimento
 - Desenvolvimento do físico (somatotipo)
- Modelos e métodos para se estudar a composição corporal;
- Idade e sexo associados à variação da performance motora:
 - Força e performance motora durante o crescimento
- Maturação biológica:
 - Conceitos e medidas
 - Maturação associada com variação no crescimento e performance
- Fatores bio-culturais influenciando o crescimento, maturação e performance;
- Atividade motora, crescimento, maturação e desenvolvimento;
- Aulas de laboratório - cineantropometria

Estratégias:

Critérios de avaliação:

Bibliografia:

BÁSICA

R. CLARKE, *O Nascimento do Homem*. Ciência Aberta 3, 1980.

G. BEUNEN e BORMS, J., *Cineantropometria, Raízes, Desenvolvimento e Futuro*. Revista Brasileira de Ciências e Movimento, 4(3), 1990.

D.J. FUTUYMA, *Biologia Evolutiva*. Ed. Sociedade Brasileira de Genética/CNPq. 2ª edição, Ribeirão Preto, 1992.

R.M. MALINA, *Growth, Maturation and Physical Activity*. Human Kinetics Books, Champaign Illinois.

E. MARCONDES et al., *Crescimento e Desenvolvimento*. In: Desnutrição, Monografias Médicas, Série Pediátrica, Vol. VII, 1972.



**FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA
PROGRAMA DE DISCIPLINA**



CÓDIGO: MH206

NOME: ANTROPOLOGIA FÍSICA

MATSUDO, V.K.R. (1987). Testes em ciências do esporte. Ed. São Caetano do Sul. CELAFISCS, 1987.

MITCHELL et al (1978). A nutrição nos períodos críticos da vida. In: Nutrição. Editora Interamericana Ltda. Rio de Janeiro.

MORRIS, D. (1967). O macaco nú. Ed. Record (cap. 1 Origens e 3 Crescimento)

OLIVEIRA, A.C.C. e ARAÚJO, C.G.S. (1985) Avaliação da Idade Biológica e sua Aplicabilidade na Educação Física. In: Fundamentos Biológicos – Medicina Desportiva.

SOBRAL, F. (1993). O movimento como forma de adaptação do homem ao ambiente. Para uma cinesiologia ecológica. Conferência proferida na Faculdade de Educação Física. Universidade do Amazonas. Manaus.