



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2012	
Tp. Período	Anual	
Curso	EDUCAÇÃO FÍSICA - Bacharelado (081)	
Disciplina	1506 - IMUNOLOGIA E PATOLOGIA DAS DOENÇAS NÃO TRANSMISSÍV	Carga Horária: 68
		C. Horár. Ext.: 0
Turma	EFI-CBI	
Local	IRATI	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo do Sistema Imunológico e os princípios de resistência específica e inespecífica. Reações antígeno-anticorpo. Etiologia e fundamentos fisiopatológicos das doenças não transmissíveis.

I. Objetivos

- Compreender a relação entre o sistema imunológico e o exercício físico;
- Proporcionar conhecimento a cerca da epidemiologia das doenças não transmissíveis e sua relação com o exercício físico.

II. Programa

- Conceitos e nomenclaturas envolvendo os mecanismos do sistema imunológico;
- Conceitos e nomenclaturas envolvendo as doenças não transmissíveis;
- Relação Saúde x doença;
- Os mecanismos do sistema imunológico e o exercício físico;
- Treinamento aeróbio e os portadores de HIV;
- Treinamento de resistência e os portadores de HIV;
- Conceitos e nomenclaturas envolvendo as doenças não transmissíveis;
- Transição epidemiológica no Brasil;
- Prevenção primária, secundária e terciária as doenças não transmissíveis;
- Programas de monitoramento as doenças não transmissíveis do Ministério da Saúde (Vigitel...).

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas expositivas e dialogadas;
- Trabalhos em grupos e individuais
- Análise de artigos científicos;

IV. Formas de Avaliação

- Trabalho em grupo;
- Trabalhos individuais;
- Participação nas aulas.

V. Bibliografia

Básica

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H. Imunologia Básica: Funções e distúrbios do Sistema Imunológico. 2 ed. Elsevier, 2007.
MACHADO PRL; ARAÚJO MI; CARVALHO L; CARVALHO E. M; Mecanismos de resposta imune às infecções. An bras Dermatol, 79(6):647-664, 2004.
PALERMO PCG, FEIJÓ OG. Exercício físico e infecção pelo HIV: atualização e recomendações. Revista Brasileira de Fisiologia do Exercício, 2 (3): 2003.

Complementar

LEANDRO CG, CASTRO RM; NASCIMENTO E PITHON-CURI TC; CURI R. Mecanismos adaptativos do sistema imunológico em resposta ao treinamento físico. Revista Brasileira de Medicina do Esporte 13 (5), 2007.
MACHADO PRL; ARAÚJO MI; CARVALHO L; CARVALHO E. M; Mecanismos de resposta imune às infecções. An bras Dermatol, 79(6):647-664, 2004.
PALERMO PCG, FEIJÓ OG. Exercício físico e infecção pelo HIV: atualização e recomendações. Revista Brasileira de Fisiologia do Exercício, 2 (3): 2003.
LEANDRO C; NASCIMENTO E; MANHÃES-DE-CASTRO R; DUARTE JÁ; DE-CASTRO CMMB. Exercício físico e sistema imunológico: mecanismos e integrações Revista Portuguesa de Ciências do Desporto, 2 (5), 2002.
CASADA, L; VIANNA, L. M; THULER, L.C.S. Fatores de risco para doenças Crônico transmissíveis no Brasil: Uma revisão sistemática. Revista Brasileira de Cancerologia; 55(4): 379-388, 2009.

APROVAÇÃO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2012	
Tp. Período	Anual	
Curso	EDUCAÇÃO FÍSICA - Bacharelado (081)	
Disciplina	1506 - IMUNOLOGIA E PATOLOGIA DAS DOENÇAS NÃO TRANSMISSÍV	Carga Horária: 68
		C. Horár. Ext.: 0
Turma	EFI-CBI	
Local	IRATI	

PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEDUF/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 1
Data: 07/02/2012