



Unidade: ICS	Departamento: Biointeração Programa de Pós-graduação em Imunologia
--------------	---

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ICS514	METODOLOGIA DAS CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			CURSO(S)	ANO VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	Mestrado e Doutorado	
34	0	0	34	34	0	0		
Pré-Requisito: NÃO				Natureza OP		CRÉDITAÇÃO 02		Módulos de Alunos 20

EMENTA

Elaboração subsidiada (modelo apresentado durante o Curso) de uma análise crítica de um artigo científico, através do aprendizado participativo dos tópicos básicos em pesquisa, medidas descritivas e de associação, papel do acaso, viés, inferência estatística, avaliação de testes diagnósticos, desenhos de estudos. O conceito final do aluno será dado pela apresentação de uma análise crítica de um artigo científico que contemple um dos grandes desenhos de estudo.

OBJETIVOS

Instrumentalizar o aluno para o desenvolvimento do senso crítico sobre a literatura em Saúde, através da instrumentalização cognitiva dos conhecimentos básicos de metodologia aplicada à pesquisa.

METODOLOGIA

Aulas expositivas Discussão de casos em caráter individual e em grupo  
Avaliação cognitiva e das habilidades em metodologia

---

## BIBLIOGRAFIA

---

1. Cadernos de Ética em Pesquisa. Ano III, nº 4, abril 2000, pg. 14-27
2. Chia K-S. "Significant-itis" – na obsession with the P-value. Scand J Work Environ Health, 23: 152-4, 1997.
3. Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas. Requisitos uniformes para originais submetidos a revistas biomédicas. Jornal de Pediatria, 73: 213-24, 1997.
4. Forriol F. Modelos experimentais de investigação médica. Mapfre Medicina, 7:47-51, 1996.
5. Herranz G. De la obtención del consentimiento libre e informado y de la funcion de los comités de ética de investigación. Mapfre Medicina, 7: 41-46, 1996.
6. Oxman AD & Guyatt GH. Guía para la lectura de artículos de revision. Bol of Saint Panam, 144(5): 446-58, 1993.
7. Riegelman Hirsch RP. Como estudar un estudo e probar una prueba: lectura crítica de la literatura médica. Bol of Saint Panam, 112 (3): 244-53, 1992.
8. Haynes RB, Mckibbon KA, Fitzgerald D, et al. How to keep up with the medical literature. IV. Using the literature to solve clinical problems. Ann Int Med, 105: 636-40, 1986.

### LIVROS DE TEXTO RECOMENDADOS

1. Pereira MG. Epidemiologia Teoria e Prática. 2º Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999. Pg 278-286, 289-307, 308-325, 326-336, 337-357.
2. Vieira S. Introdução à Bioestatística. 2ª Ed. Rio de Janeiro. Campus, 1991, pg. 31-50.
3. Hennekens CH & Buring JE. Epidemiology in medicine. Mayrent SL, editor. 1<sup>st</sup> ed. Little, Brown and Company, Boston (USA), 1987.
4. Sacket DL, Haynes RB, Tugwell P. Clinical Epidemiology. A basic science for clinical medicine. 1ª Ed. Boston. Little, Brown and Company, 1985, pg. 16-45.
5. Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Clinical Epidemiology – The Essentials. 1<sup>st</sup> ed. Williams and Wilkins, Baltimore (USA), 1982

---



Profa. Dra. Camila A. Viana Figueirêdo  
Coordenadora do PPGIm  
ICS/UFBA