

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2015

Programa: Saúde Pública em Região de Fronteira

Área de Concentração: Saúde pública em região de fronteira

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Educação, Letras e Saúde - CELS

Campus: Foz do Iguaçu

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Estatística aplicada à saúde	60		60

⁽¹⁾ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

Aprendizagem na utilização de técnicas estatísticas para a seleção da população de estudo, na descrição e interpretação de dados em saúde. Aplicação da estatística descritiva e analítica em atividades de ensino e pesquisa em saúde. Organização de dados, construção de gráficos e tabelas. Entendimento, interpretação e análise crítica de trabalhos científicos.

Objetivos

Apresentar a relevância utilização de técnicas estatísticas na descrição e interpretação de dados de saúde, familiarizando os alunos com a linguagem e métodos estatísticos.

Conteúdo Programático

- 1) Estatística Descritiva
- 2) Cálculo das Probabilidades
- 3) Variáveis Aleatórias
- 4) Modelos de Distribuições Discretas
- 5) Modelos de Distribuições Contínuas
- 6) Teoria da Correlação
- 7) Amostragem
- 8) Distribuições Amostrais
- 9) Intervalos de Confiança
- 10) Teste de Hipóteses

Atividades Práticas

Resolução de exercícios.

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com utilização de quadro de giz;
Aplicabilidade de lista de exercícios versando os assuntos abordados em sala de aula para a resolução de problemas;

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

O método de avaliação se dará por meio da participação dos alunos em aula teórica e prática;
Execução de lista de exercício.


Bibliografia básica

- BERQUÓ, E.; SOUZA, J.M.P.; GOTTLIEB, S.I.D. Bioestatística. São Paulo: EPU, 1980.
- FAYERS PM, MACHIN D. Quality of life assessment, analysis and interpretation. England. John Wiley & Sons Ltda, 2000.
- FONSECA, J.S.; MARTINS, G.A. Curso de Estatística. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1982. 386p.
- HOLLANDER, M.; WOLFE, D.A. Nonparametric statistical methods. New York: John Wiley & Sons, 1973. 503p.
- HULLEY, S.B.; CUMMINGS, S.R.; BROWNER, W.S.; GRADY, D.; HEARST, N.; NEWMAN, T.B. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 2 ed. São Paulo: Artmed, 2003. 374p.
- LEVINE, D.M.; BERENSON, M.L.; STEPLAN, D. Estatística: teoria e aplicações. Usando Microsoft Excel em português. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2000. 810p.
- PASQUALI, L. Instrumentos psicológicos: manual prático de elaboração. Brasília: LabPAM, 1999. 306p.
- PEREIRA, M.G. Epidemiologia- Teoria e prática. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 2002. 596p.

Bibliografia complementar

POLIT, D.F.; HUNGLER, B.P. Delineamento de Pesquisa. 3 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1995.
 SENTÍS, J.; PANDELL, H.; COBO, E.; CANELA, J. 2 ed. Barcelona: Masson, 2001. 305p.
 SIEGEL, S. Estatística não-paramétrica. São Paulo: McGraw-Hill, 1975. 350p.
 SILVA, N.N. Amostragem probabilística. São Paulo: EDUSP, 1998. 120p.
 SPSS Incorporation. SPSS for windows. Statistical Package for the Social Sciences. Release 10.0. USA, 1999. 537p.
 TRIOLA, M. Introdução à Estatística. 7 ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999. 410p.
 WAYNEW, D. Applied nonparametric statistics. Boston: Houghton Mifflin, 1978. 503p.
 ZAR, J.H.; HALL, P. Biostatistical analysis. 4 ed. New Jersey: Prentice Hall, 1999. 663p.

Docente**Claudia Benedita dos Santos**Data 04/03/2016


 Assinatura do docente responsável pela disciplina


Colegiado do Programa (aprovação)Ata nº 001, de 07/06/2016.

Coordenador:

Reinaldo Antonio Silva Silveira
 assinatura

Conselho de Centro (homologação)Ata de nº 03, de 26/07/16

Diretor de Centro:


Samuel Klauk
 Diretor do Centro de Educação
 Ciências da Saúde
 Portaria 001/12/05-SR/CEP/UFPA

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Nome/assinatura _____