



IDENTIFICAÇÃO						
Disciplina Estatística Aplicada II					Código	
Departamento Departamento de Enfermagem					Sigla da Unidade FEn	
Professor Responsável pela Disciplina Profa. Dra. Vanda Maria da Rosa Jardim					Matrícula do SIAPE 421710	
Outros Professores Envolvidos Dra. Aline dos Santos Neutzling, PhD					UFPel PD-ID 069	
Semestre Letivo	Duração em Semanas	Carga Horária Semanal 04				Carga Horária Total 68
I () II (x)	17	Teóricas 54	Exercício 14	Prática	Total 68	Número de Créditos 4
Pré-Requisitos						
Ausentes						
EMENTA						
Aborda questões referentes à aplicação da estatística na área da saúde observando os estudos de casos de práticas sociais e teorias que embasam tais ações. Engloba os conceitos gerais de estatística, bioestatística e epidemiologia e suas relações com o atual sistema de saúde utilizado pela população.						
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA						
1. Mestrado em Enfermagem					(OP) ¹	
2.Doutorado em Enfermagem					(OP)	
3.Mestrado e Doutorado para cursos na área das ciências da saúde, humanas e sociais					(OP)	
4.Mestrado e Doutorado para cursos na área das ciências exatas					()	
Obs. 1 = (OA) Obrigatória (OP) Optativa (AC) Área de Concentração (DC) Área de Domínio Conexo						

09/05/2016

Data

Assinatura do Responsável pela disciplina

APROVAÇÃO

Departamento

____/____/____
Data

Assinatura do Chefe do Depto e carimbo

COCEPE

____/_____
Nº da Ata da Reunião

____/____/____
Data da Aprovação

Assinatura do Diretor do Departamento de Pós-Graduação e carimbo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO

PROGRAMA ANALÍTICO	
Unidades e Assuntos	Nº de Horas Aulas
Elaborando e testando hipóteses <ul style="list-style-type: none">• Teste <i>t student</i> para duas amostras independentes• Teste <i>t student</i> para duas amostras pareadas	08
<ul style="list-style-type: none">• Teste de mais de duas médias – ANOVA um fator fixo	08
<ul style="list-style-type: none">• ANOVA completa	08
Correlacionando informações e analisando regressões <ul style="list-style-type: none">• Coeficiente de correlação de Pearson	08
<ul style="list-style-type: none">• Regressão linear simples	08
<ul style="list-style-type: none">• Regressão linear múltipla	08
Probabilidade: conceito e aplicações <ul style="list-style-type: none">• Principais conceitos	06
Estimativa: conceito e aplicações <ul style="list-style-type: none">• Principais conceitos	08



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Livros

Callegari-Jaques, A. Bioestatística Princípios e Aplicações. Artmed

Field, A. Descobrindo Estatística Utilizando SPSS. Penso, 2010.

Gujarati, D. Econometria Básica. Elsevier. 2006.

Oliveira Filho, P. Epidemiologia e Bioestatística: Fundamentos para Leitura e Crítica. Rubio. 2014.

Artigos

Tunis, S. R.; Clarke, M.; Gorst, S. L.; Gargon, E.; Blazeby, J. M.; Altman, D. G.; Williamson, P. R. Improving the relevance and consistency of outcomes in comparative effectiveness research. Health Expect. Fev. 2016. doi: 10.1111/hex.12447.

LaDonna, K. A.; Bates, J.; Tait, G. R.; McDougall, A.; Schulz, V.; Lingard, L. Heart Failure/Palliative Care Teamwork Research Group. 'Who is on your health-care team?' Asking individuals with heart failure about care team membership and roles. Pharm Stat. Fev. 2016 doi: 10.1002/pst.1740.

Bender, R.; Beckmann, L.; Lange, S. Biometrical issues in the analysis of adverse events within the benefit assessment of drugs. Stat Med. Fev. 2016. doi: 10.1002/sim.6914.

Neyens, T.; Lawson, A. B.; Kirby, R. S.; Faes C. The bivariate combined model for spatial data analysis. Eat Weight Disord. Fev. 2016

Lesani, A.; Mohammadpoorasl, A.; Javadi, M.; Esfeh, J. M.; Fakhari, A. Eating breakfast, fruit and vegetable intake and their relation with happiness in college students. Neurol Sci. Fev. 2016.

Loraschi A.; et al. Use of herbal remedies by multiple sclerosis patients: a nation-wide survey in Italy. BMJ Open. Fev. 2016. doi: 10.1136/bmjopen-2015-009297.

Quinlivan, L.; Cooper, J.; Davies, L.; Hawton, K.; Gunnell, D.; Kapur, N. Which are the most useful scales for predicting repeat self-harm? A systematic review evaluating risk scales using measures of diagnostic accuracy.