

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Nome da Disciplina: Bioestatística Básica

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
30	2	30	2			60	4

Ementa da Disciplina:

Disciplina para alunos de Mestrado/Doutorado. Aulas teórico-práticas e seminários dirigidos abordarão o seguinte conteúdo: tipos de variáveis; medidas de tendência central; medidas de dispersão; distribuição normal ou assimétrica dos dados; estatística descritiva; estatística inferencial; testes de hipóteses; que teste estatístico usar; cálculo amostral; software estatísticos; medidas de associação; teste qui-quadrado, teste de McNemar; teste Mann-Whitney; teste de Wilcoxon; teste Kruskal-Wallis; teste de Friedman; teste t independente; teste t pareado; ANOVA a um critério; ANOVA de medidas repetidas; correlação de Pearson; correlação de Spearman.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

NORMANDO D, HONÓRIO H. Bioestatística quase sem fórmulas. 1ª ed. Maringá: The Life Press. 2022. 513 p.
 ESTRELA C. Metodologia Científica: Ciência, Ensino, Pesquisa. 3a ed. Porto Alegre: Editora Artes Médicas. 2018.
 VIEIRA, Sonia. Introdução à bioestatística. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 264 p.
 VIEIRA, Sonia. Bioestatística tópicos avançados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 278 p.
 AYRES M. Elementos de bioestatística. 2. ed. Belém: Gráfica Supercores, 2010. 588 p.
 CALLEGARI-JACQUES SM. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003. 264 p.
 BEIGUELMAN B. Curso prático de bioestatística. 5. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC-Editora, 2002. 274 p.
 PANDIS N. Inference from a sample mean—Part 1. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2015;147:791-3.
 PANDIS N. The P value problem. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2013 Jan;143(1):150-1.
 PANDIS N. Confidence intervals rather than P values. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2013 Feb;143(2):293-4.
 PANDIS N. The effect size. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2012 Nov;142(5):739-40.
 PANDIS N. Comparison of 2 means - independent z test or independent t test . Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2015 Aug;148(2):350-1.
 PANDIS N. Comparison of 2 means for matched observations (paired t test) and t test assumptions. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2015 Sep;148(3):515-6.
 PANDIS N. Nonparametric methods. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2015 Oct;148(4):695.
 PANDIS N. Analysis of variance. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2015 Nov;148(5):868-9.
 PANDIS N. Comparison of 2 proportions (not continuous outcomes). Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2016 Sep;150(3):544-5.
 PANDIS N. The 2 x 2 tabulation. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2016 Oct;150(4):715.
 PANDIS N. The chi-square test. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2016 Nov;150(5):898-899.
 KOLETSI D, PANDIS N. Matched analysis for paired binary data (McNemar test). Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2017 Jan;151(1):222-223.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:	S	SIGLA	Nº DE CRÉD.	SEQ. POR ÓRGÃO
--	-----------------------	---	-------	-------------	----------------