

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 Avançada

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 Doutorado. Aulas teórico-práticas e seminários dirigidos abordarão o seguinte conteúdo: replicabilidade de medidas; índice de correlação intraclasse; kappa ponderado; método de Bland-Altman; erro do método; análises com mais de um fator; two-way ANOVA; three-way ANOVA; análises com variáveis co-dependentes; ANCOVA; análises multivariadas; MANOVA; MANCOVA; regressão linear.

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.
DONATELLI RE, LEE SJ. How to report reliability in orthodontic research: Part 1. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2013 Jul;144(1):156-61.
DONATELLI RE, Lee SJ. How to report reliability in orthodontic research: Part 2. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2013 Aug;144(2):315-8.
PANDIS N. Two-way analysis of variance: Part 1. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2015 Dec;148(6):1078-9.
PANDIS N. Two-way analysis of variance: Part 2. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2016 Jan;149(1):137-9.
PANDIS N. Analysis of covariance. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2016 Jul;150(1):200-1.
PANDIS N. Analysis of covariance, Part 2. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2016 Aug;150(2):389-90.
PANDIS N. Correlation and linear regression. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2016;149:298-9.
PANDIS N. Linear regression. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2016;149:431-4.
PANDIS N. Analysis of variance to linear regression. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2016;149:935-6.
PANDIS N. Using linear regression for t tests and analysis of variance. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2016;149:769.
PANDIS N. Multiple linear regression analysis. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2016;149:581.

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