



DISCIPLINA DA ÁREA DE DOMÍNIO CONEXO (OPTATIVA)

BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA APLICADAS À ODONTOLOGIA I (OSP834)

Nível **Mestrado**

Departamento: **Odontologia Social e Preventiva (OSP)**

Carga Horária: **90 horas** Créditos: **6**

Responsável: **Mauro Henrique Nogueira Guimarães de Abreu**

Ementa

Conceitos gerais em epidemiologia; sequência do pensamento epidemiológico; desenhos de estudos e plano amostral. Estatística descritiva. Elementos de probabilidade. Inferência estatística: intervalo de confiança e testes de hipótese. Testes estatísticos clássicos: qui-quadrado, “t” para uma e duas amostras, regressão linear simples e correlação. Análise de variância.

Referências Bibliográficas

GORDIS, L. Epidemiology. 5.ed. Elsevier: London, 2013.

GREENHALD, T. Como ler artigos científicos. 3.ed. Artmed: Porto Alegre, 2008.

LUIZ, R.R.; COSTA, A.J.L.; NADANOVSKY, P. Epidemiologia e bioestatística na pesquisa odontológica. 2.ed. Atheneu: Rio de Janeiro, 2008.

ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia & Saúde: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BONITA R. et al. Epidemiologia básica. 2.ed. WHO/Santos: São Paulo, 2010.

Disponível em

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43541/9788572888394_por.pdf?sequence=5&isAllowed=y

DAKHALE G.N. et al. Basic biostatistics for post-graduate students. Indian J Pharmacol. 2012 Jul-Aug; 44(4):435–442. doi: 10.4103/0253-7613.99297. Disponível em <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3469943/>

GOMEZ R.S. et al. It is about time to stop misusing the p-value?. J Oral Pathol Med. 2016;46:81. Disponível em <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jop.12509>