



DISCIPLINA DA ÁREA DE DOMÍNIO CONEXO (OPTATIVA)

BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA APLICADAS À ODONTOLOGIA II (SCA812)

Nível **Doutorado**

Departamento: **Saúde Bucal da Criança e do Adolescente (SCA)**

Carga Horária: **105 horas** Créditos: **7**

Responsável: **Cristiane Baccin Bendo Neves**

Ementa

Conceitos avançados em epidemiologia e bioestatística; planejamento e análise de estudos epidemiológicos observacionais e de intervenção. Causalidade em epidemiologia. Seminários em epidemiologia e bioestatística. Organização avançada de bancos de dados e amostragem. Modelos de regressão aplicados à odontologia. Métodos estatísticos não-paramétricos.

Referências Bibliográficas

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

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

FIELD, A. *Discovering statistics using SPSS*. 5.ed. Sage: London, 2019.

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>
HOSMER, D.W., LEMESHOW, S., STURDIVANT, R.X. Applied logistic regression. 3rd. Edition. Wiley: New York, 2013.