



DISCIPLINA DO MESTRADO PROFISSIONAL EM ODONTOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA

RECURSOS COMPUTACIONAIS PARA ANÁLISE DE DADOS EM SAÚDE PÚBLICA

Código: DIP OSP822

Carga horária: 45h **Créditos:** 3

Disciplina obrigatória: () sim (x) não

Atualizado em: 05/05/2025

Ementa: Esta disciplina envolverá o uso de Sistemas de Informação em Saúde Pública e sua aplicação na avaliação dos serviços de saúde no Brasil. Será analisado o papel da informática na produção de conhecimento em saúde e a construção de bancos de dados para projetos de pesquisa. Buscar-se-á construir sistemas de informação capazes de auxiliar a análise de situações de saúde e a tomada de decisões. Serão apresentados alguns softwares em especial o EPI-INFO. Foco da abordagem: análise de dados dos serviços de saúde.

Bibliografia:

1. ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M.L. Epidemiologia & Saúde. Fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
2. ARMINDA, L. S.; TIBÚRCIO, J.D. Estatística na área da Saúde. Belo Horizonte: Coopmed, 2011. 520p.
3. DEAN, A.G.; Sullivan, K.M.; SOE, M.M. Epi Info and OpenEpi in Epidemiology and Clinical Medicine: Health Applications of Free Software. CreateSpace, 2010. 365p.