**Disciplina: Bases de dados para pesquisa na área da saúde e bioestatística aplicada**

**Carga horária:** 18 horas teóricas

**Ementa:** O processo de recuperação da informação encontra-se diretamente relacionado com o crescimento de publicações eletrônicas disponíveis na Web, a disciplina visa a iniciação às bases de dados de pesquisa científica, como subsídio para capacitar os alunos a recuperar informações relevantes, montar estratégias de pesquisa com qualidade, explorar os recursos de navegação na Internet, conhecer e aplicar as normas sobre documentação da ABNT, de documentos recuperados na Web. Apresentação das ferramentas básicas para análise estatística, discussão dos principais conceitos e métodos estatísticos usados na resolução de questões de pesquisas quantitativas. Apresentação e conceitos básicos para utilização de técnicas estatísticas para descrição de dados e inferência estatística. Análise e discussão de artigos científicos contendo aplicação de técnicas estatística.Informações, indicadores estatísticos e dados básicos de saúde no Brasil. Introdução ao uso de software estatístico (GraphPadPrisma) para análise de dados.

**Bibliografia básica:**

SIQUEIRA, A.L.; TIBÚRCIO, J.D. **Estatística na área da Saúde:** Conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional. Belo Horizonte: Coopmed, 2011. 520p.

TAFNER, E.P. **Metodologia do trabalho acadêmico.** 2ª rev.e ampl. Curitiba: Juruá, 2006. 139 p.

TRIOLA, M.F. **Introdução à Estatística**. 10 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

VIEIRA, S.; HOSSNE, W.S. **Metodologia científica para a área de saúde.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 192 p.