

**FIT-131: Avaliação e Intervenção da Fisioterapia na Saúde do Idoso**  
**de 06 crédito, carga horária de 90hs.**

**Docente responsável: Profª. Drª. Anielle Cristhine de Medeiros Takahashi**

**Ementa:**

- 1) Desenhos de estudo em Fisioterapia e sua influência na estatística;
- 2) Conceitos gerais: amostra de estudo, classificação e relação entre variáveis, coleta de dados, matriz de dados;
- 3) Estatística descritiva: interpretação em Fisioterapia;
- 4) Estatística inferencial: interpretação em Fisioterapia;
- 5) Avaliação estatística de uma prova diagnóstica;
- 6) Aplicação de técnicas estatísticas e interpretação de resultados de estudos de pesquisa em Fisioterapia;
- 7) Software de estatística, recursos Web em estatística, construção de gráficos e recursos visuais.

**Referências Bibliográficas:**

- Stanton A. Glantz. Bioestadística. 2005. Ed. McGraw-Hill. Cobo, E. Bioestadística para no estadísticos. Ed. 2008. Ed. Elsevier.
- Luis Carlos Silva Ayçaguer. La investigación biomédica y sus laberintos. 2009. Ed Díaz de Santos.