



CÓDIGO	DISCIPLINA				
CIS125	MÉTODOS DE PESQUISA QUANTITATIVA				
NÍVEL	OBRIGATÓRIA?	C/H	CRÉDITOS	ÁREA(S) DE CONCENTRAÇÃO	DOCENTE(S)
Mestrado	Não	45	3		Alba Lúcia Santos Pinheiro, Irene Maurício Cazorla, Talita Levi
EMENTA			BIBLIOGRAFIA		
<p>Bases, tendências e avanços na abordagem quantitativa em pesquisa. Fundamentos teórico-metodológicos dos diferentes desenhos de pesquisa quantitativa. Estatística descritiva e inferencial aplicada à pesquisa em saúde. Análise crítica de estudos de base estatística. Discute aspectos básicos e aplicados relativos à análise quantitativa de dados no âmbito da saúde, procurando suscitar a reflexão acerca da utilização mecânica e acrítica das estatísticas e softwares enquanto ferramentas da ciência.</p> <p>Conteúdo Geral: Introdução ao processo de pesquisa quantitativa: Características do método científico e propósitos da pesquisa científica, aspectos éticos norteadores. Definições dos enfoques quantitativos e qualitativos (triangulação metodológica), suas semelhanças e diferenças. A pesquisa bibliográfica e bases de dados em pesquisas quantitativas. Definição do alcance da pesquisa a ser realizada: exploratória, descritiva, correlacional ou explicativa. Métodos paramétricos e não paramétricos de análise de dados. Divulgação dos resultados científicos e aplicação na prática de enfermagem.</p> <p>Conteúdo Específico: Etapas do processo de pesquisa: formulação do problema; fundamentação teórica do estudo (revisão de literatura); estrutura teórica e estrutura conceitual; seleção de amostra, formulação de hipóteses e definição de variáveis; explicitação de pressupostos e limitações; elaboração da base de dados, análise estatística, discussão; relatório da pesquisa/redação científica.</p>			<p>ALVES-MAZZOTTI, A. J.;GEWANDSZNAJDER, F. O Método nas Ciências Naturais e Sociais Pesquisa Quantitativa e Qualitativa. 2. ed. S.P.: Pioneira,1999.</p> <p>BARBETTA, P.A. Estatística aplicada às Ciências Sociais. 9. ed. Florianópolis: Editora UFSC, 2014, 320 p.</p> <p>BATTERHAM, A.M. & HOPKINS, W.G. Making meaningful inferences about magnitudes. International Journal of Sports Physiology and Performance, v.1, p. 50-7, 2006.</p> <p>BRIMACOMBE, M.B. Biostatistical and medical statistics graduate education. BMC Medical Education, 2014, p. 14-8.</p> <p>CUMMING, G. & FINCH, S. A primer on the understanding, use, and calculation of confidence intervals that are based on central and noncentral distributions. Educational and Psychological Measurement, v. 61, n. 4, p. 532-74, 2001.</p> <p>DEMO, Pedro. Avaliação qualitativa. São Paulo: Cortez, 1991.</p> <p>DESLANDES, S.F.; ASSIS, S.G. Abordagens quantitativa e qualitativa em saúde: o diálogo das diferenças. In: FACHIN, Odília. Fundamentos de Metodologia. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2001.</p> <p>FIELD, A.; MILES, J.; FIELD, Z. Discovering statistics using R. London: SAGE Publications Ltd, 2012, 957 p.</p> <p>GLANTZ, S.A. Princípios de Bioestatística. 7.ed. Porto Alegre: ARTMED, 2014, 545 p.</p> <p>LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A. (1991) Fundamentos de Metodologia Científica. 3. ed. S.P.: Atlas, 1991.</p> <p>LAKENS, D. Calculating and reporting effect sizes to facilitate cumulative science: a practical primer for t-tests and ANOVAs. Frontiers in Psychology, v. 4, 863. eCollection 2013.</p> <p>LOUREIRO, L.M.J. & GAMEIRO, M.G.H. Interpretação crítica dos resultados estatísticos: para da significância estatística. Revista de Enfermagem Referência, n. 3, p.151-62, 2011.</p> <p>MACHIN, D.; CAMPBELL, M.J.; WALTERS, S.J. Medical statistics: a textbook for the health sciences. West Sussex: John Wiley & Sons Ltd, 2007, 331 p.</p> <p>MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento. São Paulo: Hucitec,1993.</p>		