



CÓDIGO		DISCIPLINA			
CIS100621		ESTATÍSTICA APLICADA À SAÚDE			
NÍVEL	Obrigatória?	C/H	CRÉDITOS	ÁREA(S) DE CONCENTRAÇÃO	DOCENTE(S)
Mestrado	Não	45	03		Camila Fabiana Rossi Squarcini, Ícaro José Santos Ribeiro.
EMENTA			BIBLIOGRAFIA		
<p>Aborda os aspectos teóricos e práticos da estatística descritiva e inferencial destinada à análise dos estudos da área de saúde e da enfermagem. Teoria da Amostragem; Elementos e variáveis; Classificação das variáveis; Intervalo de classes; Organização e apresentação de dados; Apresentação gráfica de dados; Medidas de tendência central; Medidas de associação; Medidas de significância estatística; Teste de hipóteses; Proporções, Coeficientes em Epidemiologia e estudos epidemiológicos.</p> <p>Conteúdo Geral: Aborda aspectos relativos ao delineamento e desenvolvimento de pesquisas que envolvem à análise quantitativa de dados na área de enfermagem. Fornece subsídios teóricos e práticos da estatística para a produção do conhecimento científico na área.</p> <p>Conteúdo Específico: o método estatístico e o ciclo investigativo. Análise do problema a ser investigado, delineamento da investigação, definição de população e amostra, técnicas de amostragem, questões de investigação e sua operacionalização em variáveis estatísticas, delineamento de instrumento de coleta de dados, planejamento da análise de dados. Apresentação das técnicas de análise exploratória de dados e da inferência estatística, estimação pontual e por intervalo, tamanho de amostra. Teste de hipóteses, nível de significância: teste t-student, F, Qui-quadrado, análise de regressão, testes não paramétricos. Escrita e leitura dos resultados estatísticos em artigos científicos.</p>			<p>BENSENOR, I.M.; LOTUFO, P.A. Epidemiologia, abordagem prática. São Paulo: Sarvier. 2011.</p> <p>BUSSAB, W.O e MORETTIN, P.A. Estatística Básica. 7a edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2011.</p> <p>CALLEGARI-JACQUES, S. M. Bioestatística: Princípios e Aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p>ELMORE, J. G.; JEKEL, J. F; KATZ, D. L. Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva. 2ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2005.</p> <p>LOUREIRO, L.M; GAMEIRO, M.G. Interpretação crítica dos resultados estatísticos: para lá da significância estatística. Revista de Enfermagem Referência, v. 3, n 3, p.151-62, 2011.</p> <p>MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. Epidemiologia. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.</p> <p>SIEGEL, S.; CASTELLAN JR., N. J. Estatística não-paramétrica para ciências do comportamento. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.</p> <p>TRIOLA, M. F. Introdução à estatística. 9ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.</p> <p>VENDRAMINI, C. M. M; CAZORLA, I. M.; SILVA, C. B. Normas para apresentação de informações estatísticas no estilo editorial APA. Em SABADINI, A. A. Z. P.; SAMPAIO, M. I. C; KOLLER, S. H. (Org.). Publicar em Psicologia: um enfoque para revista científica. 2009. Disponível em: <http://www.ip.usp.br/portal/images/stories/biblioteca/Publicar-em-Psicologia.pdf>, acesso em 15.02.2019.</p> <p>VIEIRA, S. Bioestatística: Tópicos Avançados. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.</p> <p>VIEIRA, S. Estatística básica. São Paulo. Cengage Learning, 2012.</p> <p>WILD, C.; PFANNKUCH, M. Statistical thinking in empirical enquiry. International Statistical Review, n. 67, p. 223-65, 1999. Disponível em: <http://www.stat.auckland.ac.nz/~iase/publications/isr/99.wild.pfannkuch.pdf>., acesso em 20/02/2019.</p>		