



CÓDIGO	DISCIPLINA				
CIS621	<b>ESTATÍSTICA APLICADA À SAÚDE</b>				
NÍVEL	Obrigatória?	C/H	CRÉDITOS	ÁREA(S) DE CONCENTRAÇÃO	DOCENTE(S)
Mestrado	Não	45	03		Alba Lucia Santos Pinheiro Pollyanna Alves Dias Costa Irene Mauricio Cazorla
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><b>Conteúdo Geral:</b> 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><b>Conteúdo Específico:</b> 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. <b>Epidemiologia, abordagem prática</b>. São Paulo: Sarvier. 2011.</p> <p>BUSSAB, W.O e MORETTIN, P.A. <b>Estatística Básica</b>. 7a edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2011.</p> <p>CALLEGARI-JACQUES, S. M. <b>Bioestatística: Princípios e Aplicações</b>. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p>ELMORE, J. G.; JEKEL, J. F; KATZ, D. L. <b>Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva</b>. 2ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2005.</p> <p>LOUREIRO, L.M; GAMEIRO, M.G. Interpretação crítica dos resultados estatísticos: para lá da significância estatística. <b>Revista de Enfermagem Referência</b>, v. 3, n 3, p.151-62, 2011.</p> <p>MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. <b>Epidemiologia</b>. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.</p> <p>SIEGEL, S.; CASTELLAN JR., N. J. <b>Estatística não-paramétrica para ciências do comportamento</b>. 2ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.</p> <p>TRIOLA, M. F. <b>Introdução à estatística</b>. 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.). <b>Publicar em Psicologia: um enfoque para revista científica</b>. 2009. Disponível em: &lt;<a href="http://www.ip.usp.br/portal/images/stories/biblioteca/Publicar-em-Psicologia.pdf">http://www.ip.usp.br/portal/images/stories/biblioteca/Publicar-em-Psicologia.pdf</a>&gt;, acesso em 15.02.2019.</p> <p>VIEIRA, S. <b>Bioestatística: Tópicos Avançados</b>. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.</p> <p>VIEIRA, S. <b>Estatística básica</b>. São Paulo. Cengage Learning, 2012.</p> <p>WILD, C.; PFANNKUCH, M. Statistical thinking in empirical enquiry. <b>International Statistical Review</b>, n. 67, p. 223-65, 1999. Disponível em: &lt;<a href="http://www.stat.aucland.ac.nz/~iase/publications/isr/99.wild.pfannkuch.pdf">http://www.stat.aucland.ac.nz/~iase/publications/isr/99.wild.pfannkuch.pdf</a>&gt;., acesso em 20/02/2019.</p>	