

CURSO: ENFERMAGEM	Turno: Integral
Ano: 2023	Semestre: 2º
Docentes Responsáveis: Eliete Albano de Azevedo Guimarães / Vinícius Silva Belo	

INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Currículo 2009	Unidade curricular Metodologia Científica III		Departamento CCO
Período 3º	Carga Horária		
	Teórica 51 h	Prática --	Total 51 h
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Co-requisito EN0096527

EMENTA
Probabilidade e distribuição dos dados: a distribuição normal. Testes estatísticos clássicos (paramétricos e não - paramétricos): qui - quadrado, teste "t" de Student para uma e duas amostras. Bases conceituais da epidemiologia e a sua aplicabilidade para a compreensão e entendimento dos determinantes do processo saúde/doença e avaliação do mesmo na comunidade; os indicadores de saúde; epidemiologia descritiva; delineamentos epidemiológicos. Validade e confiabilidade.
OBJETIVOS
-Entender a epidemiologia como ciência e como ferramenta de gestão nos serviços de saúde; -Identificar e analisar os indicadores de saúde que influenciam diretamente na qualidade de vida da população e que possam direcionar e/ ou subsidiar a formulação de políticas de saúde; -Ampliar a capacidade do aluno de analisar criticamente os principais problemas de saúde, visando orientar as mudanças na formação de profissionais de saúde para as demandas e necessidades da sociedade; -Conhecer os delineamentos epidemiológicos; -Apresentar conceitos básicos de Estatística aplicados à área de saúde através do estudo descritivo de dados, elementos de probabilidade e de inferência estatística; -Compreender a metodologia estatística aplicada nos trabalhos científicos da área de saúde.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
O conteúdo será distribuído em 17 semanas, em que serão abordados os seguintes conteúdos.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Distribuição de probabilidade (Normal). 2. Introdução à Inferência Estatística para a média e proporção: Intervalo de confiança para a média e proporção. 3. Conceito de teste de hipótese; Critérios de decisão; Erros do Tipo I e Tipo II; Probabilidade de significância (P-Valor); Poder do teste. 4. Inferência Estatística. 5. Introdução aos modelos múltiplos. 6. Elaboração de instrumentos de coleta de dados em estudos quantitativos. 7. Conceitos, perspectiva histórica, objetivos, premissas básicas e usos da epidemiologia. 8. Medidas de saúde coletiva: definições, fonte de dados, indicadores gerais e específicos.

8.1. Morbidade: Incidência e prevalência. 8.2. Mortalidade: estatísticas vitais, principais indicadores de mortalidade. 9. Epidemiologia Descritiva. 10. Delineamentos epidemiológicos: Transversal, Coorte, Caso Controle, experimental. 11. Validade e confiabilidade.
METODOLOGIA DE ENSINO
Serão utilizados métodos ativos de ensino agrupados em dois momentos: presencial e de estudo independente. Os momentos presenciais compreenderão aula expositiva com recurso de data show e/ou quadro e dinâmica de grupo. Comporão os estudos independentes as atividades de leituras programadas e realização de trabalhos. Será utilizado o portal didático como veículo de interação.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Crítérios de Distribuição dos 10 pontos: - 3,0 pontos distribuídos em atividades propostas dos conteúdos de bioestatística (uma avaliação teórica de 2,0 pontos e atividades em sala totalizando 1,0 ponto). - 6,0 pontos distribuídos em atividades propostas dos conteúdos de epidemiologia (uma avaliação teórica de 3,0 pontos e atividades em sala totalizando 3,0 pontos). -1,0 ponto do Seminário integrado. -Será aprovado por nota, o discente que obter nota final igual ou superior a 6,0 pontos. -Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver NF maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis). -Ao final da unidade será disponibilizado aos alunos, prova substitutiva no valor de 2,5 pontos, substituindo a segunda avaliação teórica.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
-GORDIS, L. Epidemiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 372 p. -MEDRONHO, R. A.; et al (Ed.). Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009. 493 p. -TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 10 ed. Rio de Janeiro. LTC, 2008. 696 p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
-ALMEIDA FILHO, N. de; ROUQUAYROL, M.Z. Introdução à epidemiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 282 p. -CALLEGARI-JACQUES, S.M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2007. -PEREIRA, M.G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.596 p. -SOARES, J.F.;SIQUEIRA,A.L.Introdução à estatística médica. 2.ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2002. 300 p. 2. -VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. 4 ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008. 345 p.



Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO Nº 2619/2023 - COENF (12.46)

(Nº do Protocolo: 23122.025745/2023-03)

(Assinado digitalmente em 06/07/2023 15:58)
ELIETE ALBANO DE AZEVEDO GUIMARAES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
PGENF (13.11)
Matrícula: 1615288

(Assinado digitalmente em 07/07/2023 16:04)
TARCISIO LAERTE GONTIJO
VICE-COORDENADOR - SUBSTITUTO
COENF (12.46)
Matrícula: 1716637

(Assinado digitalmente em 11/07/2023 14:31)
VINICIUS SILVA BELO
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
PPGCS (13.06)
Matrícula: 1066935

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **2619**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **06/07/2023** e o código de verificação: **3cbeb10711**