

CURSO: ENFERMAGEM	Turno: Integral
Ano: 2023	Semestre: Primeiro
Docente Responsável: Vinícius Silva Belo	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2022	Unidade curricular Metodologia Científica II		Departamento CCO	
Período 2º	Carga Horária			Código SIGAA ENF0009
	Teórica 30h	Prática -	Total 30h	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito ENF0004

EMENTA
Ética em pesquisa com seres humanos. Bases epistemológica e conceituais da abordagem quantitativa. A importância dos aspectos básicos da Bioestatística na saúde pública. Conceito de Bioestatística; análise exploratória dos dados; população e amostra. Estatística descritiva: dados, fontes de dados, coleta e armazenamento dos dados, variáveis, tabulação e apresentação dos dados. Probabilidades, distribuição de probabilidades e testes estatísticos de hipóteses.
OBJETIVOS
Que o/a aluno(a) seja capaz de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer as diretrizes éticas que sustentam as pesquisas com seres humanos; ▪ Compreender as bases epistemológicas da pesquisa quantitativa; ▪ Apresentar conceitos básicos de estatística aplicados à área de saúde por meio do estudo descritivo de dados e elementos de probabilidade e; ▪ Compreender a metodologia estatística aplicada nos trabalhos científicos da área de saúde
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
• Pesquisa e ética: Resolução n. 466/12 sobre pesquisa envolvendo seres humanos, submissão de projetos no Comitê de Ética em Pesquisa e elaboração do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. • Bases epistemológicas e conceituais da

EMENTA

Ética em pesquisa com seres humanos. Bases epistemológica e conceituais da abordagem quantitativa. A importância dos aspectos básicos da Bioestatística na saúde pública. Conceito de Bioestatística; análise exploratória dos dados; população e amostra. Estatística descritiva: dados, fontes de dados, coleta e armazenamento dos dados, variáveis, tabulação e apresentação dos dados. Probabilidades, distribuição de probabilidades e testes estatísticos de hipóteses.

abordagem quantitativa. • Elaboração de um projeto de pesquisa com abordagem quantitativa. • Introdução à estatística e aplicações na área da saúde; • Conceitos básicos: variável; tipos de variáveis; dados brutos • Organização e apresentação de dados: tabelas de frequências e gráficos • Síntese numérica: medidas de tendência central; medidas de variabilidade; medidas de posição • Caracterização Estatística de variáveis; População e Amostra • Probabilidades e validade de testes diagnósticos • Distribuições de probabilidade • Inferência estatística • Testes estatísticos de hipóteses: estatísticas de teste; P-valor; Erros do Tipo I e Tipo II; Nível de significância • Escolha e aplicações de testes estatísticos paramétricos e não paramétricos.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas presenciais com recurso de data show, exposição e discussão dos conteúdos, exercícios e correções, horários para sanar dúvidas. Videoaulas e atividades via portal didático.

Dúvidas sobre o conteúdo também poderão também ser sanadas via mensagens ao docente por meio do Portal didático;

Todo o material necessário para o acompanhamento da disciplina será disponibilizado pelo professor via Portal didático

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

-Avaliação teórica1: 3,7 pontos

-Avaliação teórica 2: 3,8 pontos

-Exercícios em sala, exercícios via portal, exercícios para discussão em sala, atividades em sala de aula: 1,5 pontos

-Seminário integrado: 1,0 ponto

-Avaliação substitutiva – 3,8 pontos – poderá substituir a nota da avaliação teórica 2.



EMENTA

Ética em pesquisa com seres humanos. Bases epistemológica e conceituais da abordagem quantitativa. A importância dos aspectos básicos da Bioestatística na saúde pública. Conceito de Bioestatística; análise exploratória dos dados; população e amostra. Estatística descritiva: dados, fontes de dados, coleta e armazenamento dos dados, variáveis, tabulação e apresentação dos dados. Probabilidades, distribuição de probabilidades e testes estatísticos de hipóteses.

Os conteúdos para a avaliação substitutiva serão todos aqueles das avaliações teóricas 1 e 2.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GORDIS, L. Epidemiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 372 p.

TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 10 ed. Rio de Janeiro. LTC, 2008. 696 p. 2.

JACOBINI, Maria Letícia de Paiva. Metodologia do trabalho acadêmico. 4.ed.rev.ampl. Campinas: Alinea 132 p.2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MEDRONHO, R. A.; et al (Ed.). Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009. 493 p.

CRESWELL, John W. Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto. 3.ed. PortoAlegre: ArtMed 296 p. 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.

VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. 4 ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008. 345 p



Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO Nº 2633/2023 - COENF (12.46)

(Nº do Protocolo: 23122.025938/2023-56)

(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: **2633**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **07/07/2023** e o código de verificação: **b87f6a64e7**