

OFERTA DE DISCIPLINA PARA 2º SEMESTRE LETIVO/2020

1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1 Nome da Disciplina:** Bioestatística I
1.2 Professora coordenadora: Patrícia Corrêa de Faria
1.3 Carga horária total: 32 horas-aula (2 créditos)
1.4 Período: 24 de setembro de 2020 a 19 de novembro de 2020
1.5 Horário: quintas-feiras, das 14 às 17 horas
1.6 Vagas para alunos regulares: 15
1.7 Vagas para alunos especiais: 0
1.8 Local: Google Meet e Google Classroom

- 2. OBJETIVO:** Compreender os conceitos básicos de bioestatística e conhecer a indicação e interpretação dos diferentes métodos quantitativos utilizados em pesquisas na área da saúde.

3. EMENTA

Compreensão dos conceitos básicos de bioestatística. Classificação das variáveis. Compreensão do processo de seleção dos testes estatísticos. Interpretação e compreensão dos resultados obtidos em testes estatísticos.

4. METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS

Aulas dialogadas expositivas, leitura e discussão de artigos científicos, exercícios.

5. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

O pós-graduando será avaliado quanto à assiduidade, pontualidade e cumprimento das tarefas no prazo especificado, recebendo nota de 0 (zero) a 10 (dez).

Conforme determinação legal, o aluno é obrigado a frequentar o mínimo de 85% (oitenta e cinco por cento) da carga horária presencial da disciplina. Segundo o Regulamento do PPGO (Resolução CEPEC 1136/2013), o aluno deve obter conceito final A, B ou C para ter direito a crédito. O aproveitamento da disciplina será expresso pelos seguintes níveis de conceito:

Conceito	Significado	Equivalência numérica
A	Muito bom	9,0 a 10,0
B	Bom	7,5 a 8,9
C	Regular	6,0 a 7,4
D	Insuficiente	0,0 a 5,9

6. CRONOGRAMA

DATA	ATIVIDADE
24/09	Apresentação da Disciplina. Conceitos iniciais
01/10	Medidas de resumo para variáveis nominais
08/10	Medidas de resumo para variáveis numéricas: medidas de tendência central e dispersão
15/10	Teste de hipóteses: nível de significância e valor de probabilidade
22/10	Crerios para escolha de testes estatísticos
29/10	Tipos de inferência: comparação e associação; Testes de comparação: variáveis nominais e ordinais
05/11	Atividade assíncrona: exercícios e leitura de artigo
12/11	Testes de comparação: variáveis numéricas
19/11	Medidas de associação: variáveis nominais e numéricas Encerramento da disciplina

Parte das aulas (24 horas de atividades) será realizada ao vivo (de forma síncrona) e parte (08 horas de atividades) será complementada com tarefas extra sala de aula (de forma assíncrona) a serem realizadas pelos alunos, de forma autônoma, com a supervisão dos professores.

7. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CALLEGARI-JACQUES, S.M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003.
2. FIELD, A. Descobrimdo estatística utilizando SPSS. 2a Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 688p.
3. GORDIS L. Epidemiologia. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
4. LUIZ, R.R.; COSTA, A.J.L.; NADANOVSKY, P. Epidemiologia e Bioestatística em Odontologia. São Paulo: Atheneu, 2008.

Artigos e outras referências utilizadas em aula que serão fornecidos ou sugeridos aos alunos.