

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Disciplina: Bioestatística I			
Linha(s) de Pesquisa: Perspectivas em odontologia clínica, desempenho de materiais odontológicos, alterações do sistema estomatognático, saúde bucal coletiva			
<input type="checkbox"/> Formação Pedagógica		<input checked="" type="checkbox"/> Formação para a pesquisa	
Prof(a). Responsável: Patrícia Corrêa de Faria			
Professores Participantes: Patrícia Corrêa de Faria, Cláudio Rodrigues Leles			
Convidados:			
Carga horária: 32 horas	Nº Créditos: 2	Código SIGAA:	Semestre e Ano: 2021/1
Período: 22 de setembro a 10 de novembro/2021	Horário: 8:30 às 10:30 8:00 às 12:00 (ver dias específicos no cronograma)	Local: Google Meet	N. de vagas: 20 para alunos regulares

- **EMENTA:**

Estudo dos métodos quantitativos em pesquisas na área da saúde.

- **OBJETIVOS:**

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de compreender os conceitos básicos de bioestatística e a indicação e interpretação dos diferentes métodos quantitativos utilizados em pesquisas na área da saúde.

- **CONTEÚDO:**

Conceitos iniciais; Medidas de resumo para variáveis nominais; Medidas de resumo para variáveis numéricas: medidas de tendência central e dispersão; Teste de hipóteses: nível de significância e valor de probabilidade; Critérios para escolha dos testes estatísticos; Tipos de inferência: comparação e associação; Testes de comparação: variáveis nominais e ordinais; Testes de comparação: variáveis numéricas; Medidas de associação: variáveis nominais; Medidas de associação: variáveis numéricas.

• **METODOLOGIA:**

Serão utilizados como recursos didáticos e técnicas de ensino-aprendizagem: • aulas teóricas dialogadas expositivas • Oficina de aprendizagem em software estatístico • Exercícios práticos e demonstrativos

• **PROCESSO E CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO:**

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.

• **CRONOGRAMA:**

Dia	Horário	Conteúdo /tema	Responsável(is)	CH
22/09	8:30 às 10:30	Apresentação da disciplina Conceitos iniciais	Prof. Cláudio Leles Profa. Patrícia	2 horas
29/09	8:30 às 10:30	Medidas de resumo para variáveis nominais	Profa. Patrícia	2 horas
06/10	8:30 às 10:30	Medidas de resumo para variáveis numéricas: medidas de tendência central e de dispersão	Profa. Patrícia	2 horas
13/10	8:30 às 10:30	Teste de hipóteses, nível de significância e valor de probabilidade	Prof. Cláudio Leles	2 horas
20/10	8:30 às 10:30	Critérios para escolha dos testes estatísticos; tipos de inferência (comparação e associação)	Profa. Patrícia	2 horas
27/10	8:00 às 12:00	Testes de comparação/associação: variáveis nominais	Profa. Patrícia	4 horas
03/11	8:00 às 12:00	Testes de comparação/associação: variáveis numéricas	Prof. Cláudio Leles	4 horas
10/11	8:30 às 10:30	Medidas de associação: variáveis nominais e numéricas Encerramento da disciplina	Prof. Cláudio Leles Profa. Patrícia	2 horas

Parte das aulas (20 horas de atividades) será realizada ao vivo, de forma síncrona. A carga

horária será complementada com tarefas assíncronas que serão realizadas pelos alunos, de forma autônoma. Se necessário, a carga horária síncrona poderá ser alterada para melhor aproveitamento do aluno.

• REFERÊNCIAS

1. CALLEGARI-JACQUES, S.M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003.
 2. FIELD, A. Descobrindo 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.