



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO NOME  
MEDB15 FORMAÇÃO EM PESQUISA II

UNIDADE DEPARTAMENTO  
FACULDADE DE MEDICINA DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE	PRÉ-REQUISITOS
T	P	E	TOTAL	T	P	E	2014.2	MEDB12
17	17	-	34	-	-	-		

EMENTA

Entendimento, utilização e interpretação correta dos procedimentos mais comuns da Estatística Descritiva. Entendimento dos fundamentos do processo de inferência estatística e não estatística. Realização e interpretação correta dos testes z e qui-quadrado. Apresentação oral e escrita de pesquisa epidemiológica com dados secundários ou primários, cujo projeto tenha sido aprovado por Comitê de Ética em Pesquisa.

OBJETIVOS

Capacitar o estudante a: (i) Entender, utilizar e interpretar corretamente procedimentos comuns da Estatística Descritiva; (ii) Entender os fundamentos do processo de inferência estatística, aplicados em pergunta científica bem formulada e ; (iii) Realizar e interpretar corretamente os testes z e qui-quadrado; e (iv) Destacar a relevância desses conteúdos à elaboração e à formatação de futuro projeto de pesquisa, com ênfase na proposta de desenvolvimento de futuro projeto de estudo para elaboração da Monografia, a ser apresentada antes do início do Internato do Curso Médico.

METODOLOGIA

Os conteúdos serão abordados através de leitura prévia, aulas expositivas, dialogadas, realização e discussão de exercícios em sala. A aplicação dos conteúdos será feita também através da realização, em equipes, da análise e apresentação de uma pesquisa epidemiológica (trabalho prático). Os capítulos do livro-texto adotado como indicação bibliográfica básica para os temas de Bioestatística estão disponíveis em uma pasta no serviço de fotocópias no Anexo I da FMB "Dra. Rita Lobato Velho Lopes". Existem também três exemplares do livro-texto na Biblioteca Universitária de Saúde. Os materiais da bibliografia complementar podem ser encontrados também nessa biblioteca. Os exercícios realizados em sala e outros materiais estarão disponíveis por meio eletrônico.

⇒ A divisão em quatro turmas visa favorecer a participação mais ativa dos estudantes nas atividades. Em todas as aulas, traga calculadora e materiais didáticos (fotocópia da bibliografia básica e exercícios). O uso de computador portátil em sala só será permitido nas aulas em que isso seja necessário. Nas atividades desse componente, **não será permitido uso de telefone celular.**

---

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

---

Noções de Bioestatística: Tipos de variáveis; Tipos de amostragens; Tipos de frequências; Medidas de tendência central; Medidas de dispersão; Medidas de posição. Distribuições de frequências e distribuições probabilísticas; Definição estatística de normalidade; Distribuição de médias amostrais; Teste z; e cálculo de intervalo de confiança; Teste qui-quadrado ( $\chi^2$ )

---

---

## AVALIAÇÃO

---

### AVALIAÇÃO DO ALUNO

Cada aluno receberá duas notas, ambas valendo 10 pontos, resultantes de: a) uma avaliação escrita (com peso 7); e b) uma nota na confecção e apresentação do trabalho prático (com peso 3). A nota final no Módulo resultará do cálculo da média ponderada dessas duas notas. Todas as etapas da avaliação, inclusive a frequência às aulas, seguirão as normas vigentes na UFBA. Será obrigatória a participação no Seminário Estudantil de Pesquisa da FMB-UFBA promovido pelo Núcleo de Formação Científica (NFC) da FMB-UFBA.

### AVALIAÇÃO DO MÓDULO E DO PROFESSOR

No final do curso os alunos responderão questionário de avaliação do Módulo e do professor. Os resultados obtidos e as sugestões serão utilizados ao aperfeiçoamento do Módulo.

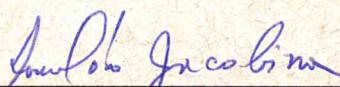
---

---

## BIBLIOGRAFIA

---

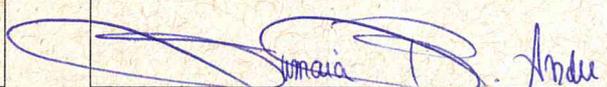
- 1). Fletcher RH, Fletcher SW. Epidemiologia Clínica: Elementos essenciais. 4ª ed., Porto Alegre: Artes Médicas; 2005.
  - 2). Guedes MLS, Guedes JS. Bioestatística para profissionais de saúde. Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 1988.
  - 3). Pereira MG. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.
  - 4). Silvano Neto AM. Bioestatística sem segredos. Salvador: Edição do autor/FMB-UFBA, 2008.
- 



---

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento  
Programa aprovado em reunião plenária do dia  
/ /

Prof. RONALDO RIBEIRO JACOBINA  
Faculdade de Medicina da Bahia-UFBA  
Depto. de Medicina Preventiva e Social  
Chefe



---

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso  
Programa aprovado em reunião plenária do dia  
/ /

Prof. SUMAIA BOAVENTURA ANDRÉ  
Faculdade de Medicina da Bahia UFBA  
Colegiado de Graduação em Medicina  
Coordenadora