

## ANEXO B

### OFERTA DE DISCIPLINA PARA 2º SEMESTRE LETIVO/2018

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO

- NOME DA DISCIPLINA: Bioestatística I
- EQUIPE: Cláudio Rodrigues Leles (Coordenadora)  
Danilo Rocha Dias (Docente)  
Patricia Faria Correa (Docente)
- CARGA HORÁRIA: 32h (2 créditos)
- DATAS: 10/09 a 29/10/2018, as segundas-feiras
- HORÁRIO: 14:00 AS 18:00
- VAGAS: 30 para PPGO e 20 para PPGCS (sem alunos especiais)
- LOCAL: Faculdade de Odontologia da UFG - Sala 1

#### 2 – OBJETIVOS:

Apresentar os conceitos básicos de bioestatística e a indicação e interpretação dos diferentes métodos quantitativos utilizados em pesquisas na área da saúde.

#### 3 – EMENTA:

Estudo dos métodos quantitativos em pesquisas na área da saúde.

#### 4 – METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS:

Aulas expositivas e discussão de textos em sala de aula.

#### 5 – AVALIAÇÃO: Atividades semanais e avaliação escrita final sobre o conteúdo abordado.

A verificação do rendimento acadêmico será realizada de acordo com o Regulamento do Programa de Pós-Graduação da FO/UFG (Resolução CEPEC 1487/2017 Art. 35 e Norma CPG\_PPGO no.03-2017. [Acessíveis em https://posgraduacao.odonto.ufg.br/p/6722-regulamentos-e-resolucoes](https://posgraduacao.odonto.ufg.br/p/6722-regulamentos-e-resolucoes)).

Será obrigatória a frequência mínima de 85% (oitenta e cinco por cento) da carga horária da disciplina. 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 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Conceitos iniciais
2. Medidas de resumo para variáveis nominais
3. Medidas de resumo para variáveis numéricas: medidas de tendência central e dispersão
4. Teste de hipóteses: nível de significância e valor de probabilidade
5. Critérios para escolha de testes estatísticos
6. Tipos de inferência: comparação e associação
7. Testes de comparação: variáveis nominais e ordinais
8. Testes de comparação: variáveis numéricas
9. Medidas de associação: variáveis nominais
10. Medidas de associação: variáveis numéricas
11. Análise de regressão simples e múltipla
12. Análise de sobrevivência
13. Medidas de precisão e acurácia

## 7 – CRONOGRAMA

|    |       |    |                |                   |
|----|-------|----|----------------|-------------------|
| 1ª | 10/09 | 1ª | Itens 1, 2 e 3 | Danilo e Patrícia |
| 2ª | 17/09 | 2ª | Itens 4 e 5    | Danilo e Patrícia |
| 3ª | 24/09 | 3ª | Itens 6, 7 e 8 | Danilo e Patrícia |
| 4ª | 01/10 | 4ª | Item 9         | Cláudio           |
| 5ª | 08/10 | 5ª | Item 10        | Cláudio           |
| 6ª | 15/10 | 6ª | Itens 11 e 12  | Cláudio           |
| 7ª | 22/10 | 7ª | Item 13        | Cláudio           |
| 8ª | 29/10 | 8ª | Avaliação      | equipe            |

### Bibliografia recomendada:

DAWSON, B.; TRAPP, R.G. **Bioestatística básica e clínica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: McGraw Hill, 2006.

FIELD, A. **Discovering Statistics using IBM SPSS Statistics**. 4th ed. University of Sussex, 2013.

HULLEY, S. et al. **Delineando a pesquisa clínica. Uma abordagem epidemiológica**. 3a ed., Artmed: Porto Alegre, 2008.

HAIR JF, BLACK WC, BABIN JB, ANDERSON RE, TATHAM RL. **Análise multivariada de dados**. 6a edição. Porto Alegre, Bookman, 2009.