



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA:** Formação em Pesquisa

**CÓDIGO:** GMV071

**UNIDADE ACADÊMICA:** FAMEV

**PERÍODO:**

**OBRIGATORIA:** ( ) **OPTATIVA:** ( X )

**CH TOTAL  
TEÓRICA:**

**30**

**CH TOTAL  
PRÁTICA:**

**15**

**CH TOTAL:**

**45**

**OBS:**

**PRÉ-REQUISITOS:**

**CÓ-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

Ao final do curso o aluno será capaz de:

- Desenvolver pesquisas científicas na área biomédica.

**EMENTA**

A formação do pesquisador; o papel histórico e social da pesquisa científica; relevância e impacto da pesquisa; o papel transformador da pesquisa; leitura crítica de artigos científicos; como encontrar um problema de pesquisa relevante; validade de uma pesquisa; redação científica; onde e como publicar os achados da pesquisa; o pesquisador: achados e perdidos. Treinamento prático com o software EpiInfo enfocando: processamento e controle de qualidade dos dados; análise dos dados e interpretação dos resultados.

## DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

### TEÓRICO

1. A formação do pesquisador
2. O papel social e histórico da pesquisa científica
3. Relevância e impacto da pesquisa
4. O papel transformador da pesquisa
5. Leitura crítica de artigos científicos
6. Como encontrar um problema de pesquisa relevante
7. Validade de uma pesquisa
  - Validade e confiabilidade
  - Erro assistemático
  - Bias
8. Redação científica
  - Resumos para eventos científicos
  - Artigos científicos
  - Monografia, dissertação e tese
9. Onde e como publicar os achados da pesquisa
10. O pesquisador: achados e perdidos

### PRÁTICO:

11. Processamento e Controle de qualidade dos dados
  - Criação de banco de dados: uso do Epiinfo
  - Codificação e digitação de dados
  - Controle de qualidade dos dados
  - Edição dos dados
12. Análise dos dados e interpretação dos resultados
  - Princípios de análise de dados
  - Análise descritiva e bivariada

## BIBLIOGRAFIA

BARROS, F.C.; VICTORA, C.G. **Epidemiologia da saúde infantil. Um manual para diagnósticos comunitários.** São Paulo: Hucitec-Unicef. 1991. 176 p.

BUNGE, M. A. **La investigacion científica; su estrategia y su filosofia.** 2 ed. Barcelona: Ariel. 1985. 955p.

DE MASI, D. **A emoção e a regra. Os grupos criativos na Europa de 1850 a 1950.** Tradução de Elia F. Edel. 4 ed. Rio de Janeiro: Jose Olimpio. 1999. 417 p.

FLETCHER, R.H.; FLETCHER, S.W.; WAGNER, E.H. **Epidemiologia Clínica, bases científicas para a conduta médica.** Tradução de Maria Inês Schmidt e outros. 2 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1991. 312 p.

KUHN, T. **A estrutura das revoluções científicas**. Tradução de Beatriz Viana Boeira e Nelson Boeira. 2 ed. São Paulo: Perspectiva, 1978. 257 p.

JEKEL, J.F.; ELMORE, J. G.; KATZ, D. L. **Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva**. Tradução de Ricardo Savaris. Porto Alegre: Artes Médicas Sul, 1999. 328 p.

POPPER, K. **A lógica da pesquisa científica**. Tradução de Leônidas Hegenberg e Octanny Silveira da Mota. 9 ed. São Paulo: Cultrix, 2001. 566 p.

RAMÓN Y CAJAL, S. **Regras e conselhos sobre a investigação científica**. Tradução de Achilles Lisboa, 3ª. ed., São Paulo: T.A. Queiroz: EDUSP. 1979. 176 p.

ROTHMAN, K. The role of statistics in epidemiologic analysis. In: ROTHMAN, K. **Modern Epidemiology**. Boston: Little Brow & Co. 1986. 357 p.

WEED, D. **On the logic of causal inference**. American Journal of epidemiology, v. 123, n. 6, p. 965-979, 1986.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica