



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

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Métodos e Técnicas em Pesquisa Biomédica

CÓDIGO

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO:

CH TOTAL
TEÓRICA:
015

CH TOTAL
PRÁTICA:
030

CH TOTAL:
045

OBRIGATORIA: ()

OPTATIVA: (X)

OBS

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final do curso o aluno será capaz de:

- Aplicar métodos e técnicas utilizados em pesquisa científica.

EMENTA

Ciência e Saúde: Uma construção histórica; o conceito de causalidade em ciência; a pesquisa científica na atualidade: o atual estado da arte; a conduta ética na pesquisa; planejamento da pesquisa científica; treinamento em pesquisa acompanhadas de aulas práticas.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

TEÓRICO:

1. Ciência e Saúde Uma Construção Histórica
2. O Conceito de Causalidade em Ciência
3. A Pesquisa Científica na Atualidade: O atual estado da arte
4. Conduta Ética na Pesquisa

5. Planejamento em Pesquisa
 - 5.1 problemas para pesquisa
 - 5.2 a formulação de hipóteses
 - 5.3 os objetivos e justificativas
 - 5.4 o referencial teórico
 - 5.5 delineamentos de pesquisa e Amostragem
 - 5.6 fontes de dados
 - 5.7 técnicas de coleta de dados
 - 5.8 processamento e plano de análise dos dados
 - 5.9 aspectos éticos no desenvolvimento da pesquisa
 - 5.10 divulgação dos resultados e conclusões: relatórios, resumos e artigos

PRÁTICO:

1. Consulta a periódicos e leitura de artigos científicos
2. Apresentação oral de artigo científico
3. Treinamento em Pesquisa on-line
 - 3.1 Palavras-Chave
 - 3.2 Bases de Dados
- 1.2 Pesquisa em Bases de dados
4. Treinamento em redação científica e utilização de normas bibliográficas
5. Dinâmica de Grupo: preconceito; assertividade e flexibilidade do pesquisador
6. Formulação de projeto de pesquisa ou trabalho monográfico

BIBLIOGRAFIA

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

FERRARI, A. T. **Metodologia da Ciência,** 2. ed. Rio de Janeiro: Kennedy Ed. 1974. 242 p.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa,** 2. ed. São Paulo: Atlas, 1989. 158 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.

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

REY, L. **Como redigir trabalhos científicos**. São Paulo: Edgard Blucher, 1976. 128 p.

RUDIO, F.V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. Petrópolis: Vozes, 1980. 124 p.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico: diretrizes para o trabalho didático-científico na universidade**, 3ª ed. São Paulo: Cortez; Moraes, 1978. 159 p.

SILVIA, A. M.; PINHEIRO, M.S.F.; FREITAS, N.E. **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses**. Uberlândia: EDUFU, 2000. 163 p.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica