



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE VETERINÁRIA
PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA
(PATOLOGIA E CIÊNCIAS CLÍNICAS)

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IV 1338	METODOLOGIA DA EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA EM MEDICINA VETERINÁRIA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
		45 HORAS	3

Professor Responsável: Rita de Cássia Campbell Machado Botteon

EMENTA	Análise crítica e contextualizada do conhecimento científico e dos instrumentos metodológicos para a problematização do objeto de pesquisa. O Método científico e sua aplicação na pesquisa médico-veterinária.
---------------	--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. A Ciência, seu Método e sua Filosofia. Visão histórica.
2. Iniciação na Pesquisa Científica: 2.1. Conceitos de pesquisa. 2.2. Requisitos. 2.3. Finalidades. 2.4. Tipologia.
3. Métodos e técnicas de pesquisa: 3.1. Abordagem - Delimitação do assunto. 3.2. Procedimento. 3.3. Pesquisa bibliográfica 3.4. Reflexão. 3.5. Projeto de pesquisa 3.6. Técnicas de pesquisa de campo. 3.7. Técnicas de entrevista. 3.8. Instrumentos de pesquisa. 3.9. Colheita de dados. 3.10. Elaboração de dados. 3.11. Representação de dados. 3.12. Relatório de pesquisa.
4. Projeto de Pesquisa: 4.1. Título. 4.2. Objetivos. 4.3. Justificativa. 4.4. Motivação. 4.5. Procedimento.
5. Informação Bibliográfica: 5.1. As fontes; a busca metódica. 5.2. Análise e crítica da documentação bibliográfica.
6. Realização da Pesquisa: 6.1. O experimento científico. 6.2. A verificação das hipóteses. 6.3. Uso do raciocínio no desenvolvimento e na solução do problema. 6.4. A construção da teoria científica.
7. Comunicação oral e escrita: 7.1. Objetividade. 7.2. Objetivos. 7.3. Modalidades e Estilo da Escrita Científica. 7.4. Roteiro. 7.5. Normas para apresentação oral e escrita. 7.6. Avaliação.
8. Como Preparar Teses, Monografias e Relatórios Técnicos: 8.1. Título. 8.2. Abstract. 8.3. Introdução. 8.4. Revisão de literatura.

- 8.5. Material e Métodos.
- 8.6. Resultados.
- 8.7. Discussão.
- 8.8. Conclusões.
- 8.9. Resumo.
- 8.10. Normas para referências bibliográficas - Literatura Citada.

BIBLIOGRAFIA:

- AGAZZI, Evandro. A ciência e os valores. São Paulo: Edições Loyola, 1977.
- ALVES, Rubem. A filosofia da ciência: uma introdução ao jogo e suas regras. São Paulo: Brasiliense, 1984.
- ANDERY, Maria Amália et al. Para compreender a ciência. Uma perspectiva histórica. São Paulo/Rio de Janeiro: EDUC,
- ANDRADE, Maria Margarida de. Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação. Noções práticas. 3a ed. São
- BACHELARD, Gaston. A formação do espírito científico. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.
- BERNAL, J. D. História social de la Ciência. Barcelona: Península, 2 vols., 1976.
- BERNARD, C. e Izquierdo, L. Introducción al estudio de la Medicina Experimental. Unam, México, 1960.
- BOYLE, Pierre. Saber preparar uma pesquisa. Definição - estrutura - financiamento. 3a ed. São Paulo: HUCITEC, 1999.
- BRILLOUIM, L. Science and information theory. Academic Press, New York, 1963.
- BUNGE, M. La ciencia, su método y su filosofía. Ed. Siglo Veinte, Buenos Aires, 1975.
- CASINI, Paolo. Newton e a Consciência Européia. São Paulo: Editora UNESP, 1995.
- CERVO, A. L.; Bervian, P. A. Metodologia científica. Ed. McGraw-Hill, SP., 1983.
- CHASSOT, Attico. A ciência através dos tempos. São Paulo: Editora Moderna, 1994.
- COHEN, M. R. Introducción a la lógica. Ed. FCE. México.
- FRANÇA, Júnia Lessa. (org.). Manual de Normalização de Publicações Técnico-Científicas. Belo Horizonte: Editora UFMG,
- HEMPEL, C. G. Filosofia da ciência natural.
- HÜHME, Leda Miranda (org.). Metodologia Científica. Rio de Janeiro: Agir, 2000.
- KOCHE, J. C. Fundamentos da metodologia científica. Ed. Vozes, Rio de Janeiro, 1997.
- KUHN, Thomas S. A estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Perspectiva, 1978.
- NUNES, Édison de Oliveira. A Aventura Sociológica: Objetividade, Improviso e Método na Pesquisa Social. Rio de Janeiro:
- PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesini de. Metodologia da Pesquisa. Abordagem Teórico-prática. 2a ed. Campinas: Papyrus
- RIVAL, Michel. Os grandes experimentos científicos. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1997.
- SERRES, Michel (Dir.). Elementos para uma História das Ciências. 3 vols. Lisboa: Terramar, s/d.
- SOUSA, Ivan Sérgio Freire de. A sociedade, o Cientista e o Problema de Pesquisa. São Paulo/Brasília:

VERA, A.A. 1973. Metodologia da Pesquisa Científica. Porto Alegre, Editora Globo. 223p.

TRIVIÑOS, Augusto N. S. Introdução à pesquisa em Ciências Sociais. A pesquisa qualitativa em educação. São Paulo