



Disciplina: Metodologia científica		Status: obrigatória
Código: PGN001	Carga horária: 60 h	Créditos: 4

Ementa

Introdução à epistemologia e à filosofia da ciência. As concepções herdadas (empirismo, positivismo e falseacionismo) e a revisão kuhniana. Os modelos pós-positivistas da racionalidade científica. Problemas contemporâneos acerca da natureza e o valor cognitivo das teorias científicas. Tipos de conhecimento. Conhecimento científico. A Bioética e sua história. O principalismo bioético: autonomia, beneficência, não maleficência e justiça. Bioética e pluralidade moral. Bioética das situações cotidianas: saúde pública, exclusão social, questões das minorias. Bioética das situações limite: aborto, fecundação assistida, eutanásia, transplante de órgãos. O futuro da bioética: a ética prática ou aplicada. Metodologia de pesquisa: pesquisa bibliográfica, elaboração, execução e acompanhamento de projetos de pesquisa: problematização, hipóteses, métodos e seleção de amostra. Normatização de trabalhos técnico-científicos. Técnicas de coleta de dados. Análise de Dados. Referência bibliográfica. Redação científica. Normalização e apresentação gráfica do trabalho científico. apresentação em Power-Point; utilização de planilha eletrônica Excel (cálculos; gráficos). Construção de banco de dados e formulário eletrônico (Epi-Info). Uso de softwares para análise estatística (estimativa de risco, análise de regressão, inferência estatística). Revisão bibliográfica na Internet. Utilização do Portal Periódicos CAPES.

Bibliografia

Araújo LZS. Verificação da utilização de seres humanos e animais, em pesquisas científicas, frente aos fundamentos e preceitos da Bioética. 147p. Dissertação (Mestrado em Patologia Experimental). Universidade Federal Fluminense, Universidade Federal de Alagoas, Escola de Ciências Médicas de Alagoas. 1999.

Bachelard, G. A Epistemologia. São Paulo: Livraria Martins Fontes, 1971.

Beauchamp TL, Childress JF. Princípios de Ética Biomédica. São Paulo: Edições Loyola. 2002.

Bunge, M. Ciência e desenvolvimento. São Paulo: Edit. Da Universidade de São Paulo, 1980.

Comte, A. Discurso sobre o espírito positivo. São Paulo: Martins Fontes, 1990.

Feyerabend, P. Contra o Método. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1989.

Heisenberg, W. A Parte e o Todo. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE NUTRIÇÃO¹
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO²



Japiassu, H. Nascimento e morte das Ciências Humanas. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1982.

Kuhn, T. A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo : Perspectiva, 1975.

Popper, K. A Lógica da Investigação Científica. São Paulo : Abril Cultural, 1980 (Col. Os Pensadores).

Ruiz, João Álvaro. Metodologia Científica: Guia para Eficiência nos Estudos. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 1988. 183 p.

REVISTAS CIENTÍFICAS DA ÁREA