



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCÂNTARA GOMES	DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE ANATOMIA		
NOME DA DISCIPLINA MÉTODO CIENTÍFICO	(X) OBRIGATÓRIA () ELETIVA	C. HORÁRIA 30	CRÉDITOS 2
NOME DO PROJETO / CURSO FISIOPATOLOGIA E CIÊNCIAS CIRÚRGICAS <u>Área de Concentração:</u> Sistema Urogenital Técnica Operatória e Cirurgia Experimental Sistema Cardiovascular	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	30	2
	PRÁTICA		
	TOTAL	30	2
PRÉ-REQUISITOS		(X) Disciplina do curso de mestrado (X) Disciplina do curso de doutorado	

EMENTA

Esse curso apresenta uma introdução às principais questões tratadas pela filosofia do método científico. Certos aspectos de importância particular para as ciências naturais, como a fundamentação lógica do método científico, são abordadas em maior detalhe e apresentadas sob a forma de um consenso entre as diversas correntes de pensamento.

O curso compreende os seguintes tópicos:

Teoria do conhecimento.

Os fundamentos lógicos da investigação científica: A investigação científica: invenção e teste. Teste de uma hipótese: sua lógica e sua força. Critérios de confirmação e aceitabilidade. Leis e seu papel na explicação científica. Teorias e explicação teórica. Formação de conceitos. Redução teórica

Diversidade de escolas e conceitos: K. Popper, I. Lakatos, T.S. Kuhn, P. Feyerabend.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Chisholm RM: Theory of Knowledge. 3rd ed., New Jersey, Prentice Hall, 1989, pp. 104.
 2. Copi IM, Cohen C: Introduction to Logic. 9th ed., New Jersey, Prentice Hall, 1994, pp. 729.
 3. Feyerabend P: Against Method. London, Verso, 1988, pp. 296.
 4. Kuhn TS: The structure of scientific revolutions. 2nd ed. Chicago, The University of Chicago Press, 1970, pp. 210.
 5. Lakatos I: The Methodology of Scientific Research Programmes. Cambridge, Cambridge University Press, 1978, pp., 250.
 6. Nagel E: The Structure of Science. Problems in the Logic of Scientific Explanation. London, Routledge & Kegan Paul, 1961, pp. 618.
- Popper KR: The Logic of Scientific Discovery. New York, Harper and Row, 1958, pp. 480.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA