



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2016

DISCIPLINA	NOME
HG513 A	Tópicos Especiais de Epistemologia das Ciências Naturais I

Horas Semanais						
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
04	0	0	02	0	0	06
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	90		06	S	75%	N

Docente: Silvio Seno Chibeni
--

Ementa: O curso se propõe a desenvolver tópicos em epistemologia das ciências naturais, a partir de textos clássicos sobre o assunto, de acordo com as pesquisas em andamento no departamento de Filosofia.

Programa: Após a apresentação de alguns conceitos e teses epistemológicas gerais, o curso se voltará para uma análise do conhecimento científico, em nível introdutório, com ênfase na elucidação das complexas relações entre experiência e teoria. Serão, assim, abordados temas como as funções preditiva e explicativa das teorias científicas, a avaliação de teorias, frente à evidência empírica e a teorias rivais, os limites do conhecimento científico. Numa segunda etapa, serão analisadas porções selecionadas de alguns textos clássicos em filosofia da ciência. Ver detalhes em http://www.unicamp.br/~chibeni/
--

Bibliografia: Para a parte introdutória do curso será utilizado o texto clássico Hempel, C. G. <i>The Philosophy of Natural Science</i> . Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1966, complementado por notas de aula de filosofia da ciência disponíveis na seção Textos Didáticos do site http://www.unicamp.br/~chibeni . Na segunda parte do curso serão utilizados, entre outros, os livros Chalmers, A. F. <i>What is this Thing called Science?</i> 2nd. ed. Buckingham: Open University Press 1982. Popper, K. R. <i>Conjectures and Refutations</i> . 4.ed., revised. London: Routledge and Kegan Paul, 1972a. Kuhn, T. S. <i>The Structure of Scientific Revolutions</i> . 2nd. ed. Chicago, University of Chicago Press, 1970. Ver detalhes em http://www.unicamp.br/~chibeni/

Observações: Horário de atendimento dos alunos: A ser combinado individualmente, conforme surja necessidade Avaliação: Será baseada em duas provas em sala de aula e na participação efetiva nas aulas.
--