

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA III

1º Semestre de 2007

Disciplina Optativa

Destinada: Alunos de Filosofia e de outros departamentos

Código: FLF0445

Pré-requisitos: FLF0113 e FLF0114

Prof. Caetano Ernesto Plastino

Carga horária: 120 horas

Créditos: 06

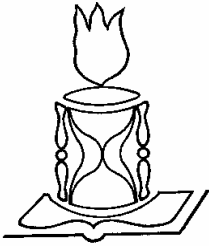
Número máximo de alunos por turma: 80

I – OBJETIVOS

Esta disciplina tem como objetivo analisar as principais caracterizações contemporâneas do *realismo científico*, considerar os argumentos favoráveis e contrários a tal concepção e estabelecer uma comparação com as filosofias anti-realistas das ciências naturais.

II – CONTEÚDO

1. Sentido e referência. Teorias da verdade.
2. Equivalência empírica e subdeterminação das teorias pela experiência.
3. Explicação do êxito instrumental e aproximação da verdade.
4. Dependência teórica da metodologia científica.
5. Naturalização da epistemologia.
6. Empirismo construtivo de van Fraassen.
7. Realismo de entidades de Hacking.
8. Realismo interno de Putnam.
9. Relativismo cognitivo: a construção social do conhecimento.
10. A verdade é objetivo da ciência?



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

III – MÉTODOS UTILIZADOS

Aulas expositivas e seminários

IV – ATIVIDADES DISCENTES

Participação em aula e seminários.

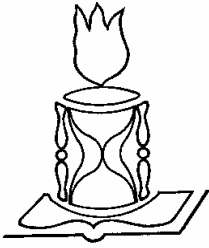
V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Dissertação e Prova.

Época e critérios de recuperação: Prova e Dissertação: Data a combinar.

VI – BIBLIOGRAFIA

- Chalmers, A. - A fabricação da ciência.
Davidson, D. - Ensaio sobre a verdade.
Feyerabend, P. - Adeus à razão.
Haack, S. - Filosofia das lógicas.
Hacking, I. - Representing and intervening.
Kuhn, T. - A estrutura das revoluções científicas.
Kuhn, T. – O caminho desde *A Estrutura*.
Laudan, L. - La ciencia y el relativismo.
Leplin, J. (ed.) - Scientific realism.
Popper, K. - O realismo e o objetivo da ciência.
Putnam, H. - Razão, verdade e história.
Quine, W. - Relatividade ontológica e outros ensaios.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

Quine, W. - De um ponto de vista lógico.

Rorty, R. - A filosofia e o espelho da natureza.

Rorty, R. - Pragmatismo: a filosofia da criação e da mudança.

Strawson, P. – Análise e metafísica.

van Fraassen, B. - The scientific image.