

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

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA III

2º Semestre de 2003 Código: FLF0445

Destinada: Alunos de Filosofia e de outros departamentos

Pré-requisitos: FLF0113 e FLF0114 Prof. Dr. 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 antirealistas 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

Seminários

V – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Prova e Seminário.

Época e critérios de Avaliação: Prova. Data a combinar.

VI – BIBLIOGRAFIA

Chalmers, A. - A fabricação da ciência.

Davidson, D. - Ensaios 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.

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.

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



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

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.