



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

TEORIA DO CONHECIMENTO E FILOSOFIA DA CIÊNCIA II

2º Semestre de 2017

Disciplina Optativa

Destinada: alunos do Curso de Filosofia e de outros cursos da USP

Código: FLF0369

Pré-requisito: FLF0368

Prof. Dr. Valter Alnis Bezerra

Créditos: 06

Carga horária: 120h

Número máximo de alunos por turma: 80

I - OBJETIVO

A disciplina visa empreender uma investigação da imagem filosófica de ciência proposta por Thomas Kuhn, autor usualmente associado à chamada “virada historiográfica” e tido como um expoente dela. Será feita uma leitura contextualizadora, considerado o lugar dessa abordagem em relação ao campo de problemas da Filosofia contemporânea da Ciência, os papéis que desempenhou e ainda desempenha — seja no panorama propriamente filosófico, seja em relação às chamadas humanidades em geral — bem como as suas relações, quer de afinidade, quer de oposição, com algumas outras correntes de pensamento na Filosofia da Ciência.

II - EMENTA

Será discutida a imagem de ciência de Kuhn, com base na leitura de um texto seminal, *A estrutura das revoluções científicas*, promovendo-se com frequência o contraponto com outros textos do autor. A análise leva em conta o projeto kuhniano geral, seus problemas de origem, pressupostos e dificuldades de interpretação associadas, passando também pelas críticas que lhes foram endereçadas, reformulações empreendidas pelo autor e as perspectivas que se abrem a partir daí. Papel central em



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

toda a discussão é desempenhado pelos temas do progresso científico, racionalidade científica, relativismo e a relação entre História da Ciência e Filosofia da Ciência.

III - CONTEÚDO

- A “virada historiográfica” em Filosofia da Ciência
- Ciência normal, solução de enigmas científicos, exemplares, anomalias e a dimensão comunitária do conhecimento
- Crises, ciência extraordinária, revoluções científicas, incomensurabilidade e visões de mundo
- A problematização do progresso e da racionalidade científicos
- Matrizes disciplinares, tradutibilidade, progresso não-teleológico e a questão do relativismo
- A relação entre filosofia da ciência e história da ciência

IV – FORMA DE AVALIAÇÃO

Seminário, trabalho escrito.

V – ATIVIDADES DISCENTES

Leitura dos textos, apresentação de seminário, assistência aos seminários, participação nas discussões em aula.

VI - BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica



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

KUHN, T. S. *A estrutura das revoluções científicas*. Trad. por Beatriz V. Boeira e Nelson Boeira. São Paulo: Perspectiva, 1998.

Bibliografia complementar

HOYNINGEN-HUENE, P. *Reconstructing scientific revolutions: Thomas S. Kuhn's philosophy of science*. Trad. por Alexander T. Levine. Prefácio por Thomas S. Kuhn. Chicago / London: University of Chicago Press, 1993.

KUHN, T. S. *The structure of scientific revolutions*. Chicago / London: The University of Chicago Press, 1970.

KUHN, T. S. *A tensão essencial*. Trad. por Marcelo do Amaral Penna-Forte. São Paulo: Ed. Unesp, 2011. **Outra tradução:** KUHN, T. S. *A tensão essencial*. Trad. por Rui Pacheco. Liboa: Edições 70, 1989.

KUHN, T. S. *O caminho desde a estrutura: Ensaio filosófico, 1970-1993, com uma entrevista autobiográfica*. Trad. por César Mortari. São Paulo: Editora da Unesp, 2006.

LAKATOS, I. "O falseamento e a metodologia dos programas de pesquisa científica", in: LAKATOS, I. & Musgrave, A. (eds). *A crítica e o desenvolvimento do conhecimento*, pp. 109-243. Trad. por O. Mendes Cajado. Rev. téc. por Pablo R. Mariconda. São Paulo: Cultrix / EDUSP, 1979.

LAKATOS, I. & Musgrave, A. (eds), *A crítica e o desenvolvimento do conhecimento*. São Paulo: Cultrix / EDUSP, 1979.

LAKATOS, I. *The methodology of scientific research programmes* (Philosophical Papers, Vol. I). Cambridge, UK: Cambridge University Press, 1978.

LAUDAN, Larry. "Kuhn's critique of methodology". Em: PITT, J. C. (ed). *Change and Progress in Modern Science*, pp. 283-299. Dordrecht: D. Reidel, 1985.

NICKLES, T. "Lakatosian heuristics and epistemic support". *Brit. J. Phil. Sci.*, v. 38, pp. 181-205, 1987.



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

NICKLES, T. (ed). *Thomas Kuhn (Philosophers in focus)*. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2003.