

FFLCH Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE FILOSOFIA

FLF5106 – FILOSOFIA DA CIÊNCIA (O realismo científico e suas alternativas)

Prof. Dr. Caetano Ernesto Plastino

Nº de créditos: 08

Duração : 12 semanas

PROGRAMA

OBJETIVO:

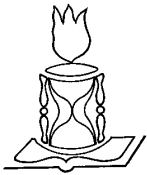
Esta disciplina tem como objetivo analisar as imagens realistas e antirrealistas da ciência, em suas diversas formulações, e avaliar os principais argumentos filosóficos envolvidos nas discussões contemporâneas sobre o valor cognitivo da ciência.

CONTEÚDO:

1. O debate clássico entre instrumentalismo e realismo.
2. O argumento do milagre e a inferência da melhor explicação.
3. A atitude ontológica natural.
4. A tese da subdeterminação empírica das teorias.
5. A dependência teórica da metodologia científica.
6. O progresso cumulativo e a aproximação da verdade.
7. O empirismo construtivo de van Fraassen.
8. O relativismo cognitivo e a incomensurabilidade entre paradigmas.
9. O realismo interno de Putnam.
10. Os valores cognitivos: a verdade é objetivo da ciência?

JUSTIFICATIVA:

Trata-se de um tema central de filosofia da ciência na tradição analítica



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

Seminários sobre textos clássicos de filosofia da ciência e dissertação acerca de temas discutidos em aula.

BIBLIOGRAFIA :

Churchland, P. & Hooker, C. (eds.) - Images of science.

Feyerabend, P. - Contra o método.

Feyerabend, P. – Adeus à razão.

Field, H. - Truth and the absence of fact.

Hacking, I. - Representing and intervening.

Horwich, P. - Truth.

Kuhn, T. - A estrutura das revoluções científicas.

Kuhn, T. – O caminho desde *A Estrutura*.

Laudan, L. - Science and relativism.

Laudan, L. - Beyond positivism and relativism

Leplin, J. - A novel defense of scientific realism.

Leplin, J. (ed.) - Scientific realism.

Popper, K. - O realismo e o objetivo da ciência.

Psillos, S. - Scientific realism: how science tracks truth.

Putnam, H. - Razão, verdade e história.

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

Quine, W. – Theories and things.

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

van Fraassen, B. – A imagem científica.

van Fraassen, B. – The empirical stance.