



Instituto de Filosofia
COLEGIADO DO CURSO DE FILOSOFIA

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Especiais de Filosofia da Ciência III				
UNIDADE OFERTANTE: IFILO				
CÓDIGO: IFILO39044		PERÍODO/SÉRIE:		TURMA: F
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	
TEÓRICA: 60 h	PRÁTICA: 0 h	TOTAL: 60 h	OBRIGATÓRIA: ()	OPTATIVA: (X)
PROFESSOR(A): Prof. Dr. Marcio Chaves-Tannús				ANO/SEMESTRE: 2023/2° (reposição 2024)
OBSERVAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">• Disciplina optativa (Grupo B) em todas as versões curriculares (com respectivas equivalências).				

2. EMENTA

Estudo de tópico(s) de Filosofia da Ciência e Epistemologia.

3. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina justifica-se pela necessidade de abordagem epistemológica e metodológica de tópicos avançados de filosofia da ciência.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Possibilitar o exame, a análise e sobretudo a discussão de questões abertas ou pouco discutidas ou inéditas, relativas à Filosofia da Ciência

5. PROGRAMA

1. A reação à concepção medieval de ciência
2. O surgimento da ciência moderna e sua sistematização
3. A crítica de Popper ao método indutivo
 - 3.1. O problema da indução
 - 3.2. O problema da demarcação
 - 3.3. O método hipotético-dedutivo



6. METODOLOGIA

Aulas expositivas, leituras programadas, seminários e trabalho em grupos com a assistência do professor.

7. AVALIAÇÃO

Conteúdo a ser avaliado	Tipo	Valor	Época
Itens 1 e 2 do programa	Trabalho	50,0	Fevereiro
Itens 1 e 2 do programa	Trabalho: Recuperação	50,0	
Itens 2 e 3 do programa	Exercícios	50,0	Abril

Os dois principais critérios a serem considerados para avaliação são a correção do conteúdo e a capacidade de redação dos alunos.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

- AGAZZI, E., *A Ciência e os Valores*. São Paulo: Loyola, 1977.
AGAZZI, E., *L'objectivité dans les Diferentes Sciences*. Paris: J. Vrin, 1989.
BACHELARD, G., *Epistemologia*. Rio de Janeiro: Zahar, 1983.
POPPER, K. R., *A lógica da pesquisa científica*. São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1975.
POPPER, K. R., *Conjecturas e refutações*. Brasília: Editora UnB, 1994.

Complementar

- ALBERT, H., *Tratado da razão crítica*. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1976.
BIARD, J.; Rashed, R., *Les doctrines de la science de L'Antiquité a L'Âge classique*. Louvain: Peeters, 2000.
COSTA, N.C.A.da, *O conhecimento científico*. São Paulo: Discurso, 1999.
COSTA, N. C. A. da, *Lógica Indutiva e Probabilidade*. São Paulo: Edusp-Hucitec, 1993.
FERRATER MORA, J., *Diccionario de Filosofia: 3 Tomos.*, Madrid: Alianza 1981.
FEYERABEND, P. et all., *Estructura y desarrollo de la ciência*. Madrid: Alianza, 1984.
FEYERABEND, P., *Contra o método*. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1977.
HEGENBERG, L., *Diccionario de Lógica*. São Paulo: EPU, 1995.
HEMPEL, C. G., *Filosofia da Ciência Natural*. Rio de Janeiro: Zahar, 1974.
KUHN, T., *A estrutura das revoluções científicas*. São Paulo: Perspectiva, 1989.
KUHN, T., *A tensão essencial*. Lisboa: Edições 70, 1989.
LAKATOS, I.; MUSGRAVE, A., *A crítica e o desenvolvimento da ciência*. São Paulo: Cultrix/EDUSP, 1979.
LOSEE, J., *Introdução Histórica à Filosofia da Ciência*. Belo Horizonte - São Paulo: Itatiaia-Edusp, 1979.
MAGEE, B., *As idéias de Popper*. São Paulo: Cultrix, 1974.
MOLES, A., *A Criação Científica*, São Paulo: Perspectiva, 1971.
MORGENBESSER, S., *Filosofia da Ciência*. São Paulo: Cultrix, 1972.
NICOLE, J. M., *Histoire des méthodes scientifiques*. Du Théoreme de Thales à la fécondation in Vitro. Bréal: Rosny-sous-Bois, 1994.
NUSENZWEIG, H. M., Para que serve a ciência básica, *Ciência Hoje*, 1(4), janeiro/fevereiro, 1983, 57-61.
ROSSI, P., *Die Geburt der modernen Wissenschaft in Europa*. München: C. H. Beck, 1997.
SEIFFERT, H., *Einführung in die Wissenschaftstheorie: 4 Bände*. München: C. H. Beck, 1992 – 1997.
SPECK, J. (Hrsg.), *Handbuch Wissenschaftstheoretischer Begriffe: 3 Bände*. Göttingen: Vandenhoeck – Ruprecht, 1980.



STEGMÜLLER, W., *A filosofia contemporânea*. São Paulo: EPU/EDUSP, 1977.
SUPPES, F., *La estructura de las teorías científicas*. Madrid: Nacional, 1979.
SWINBURNE, R. (org.), *La justificación del razonamiento inductivo*. Madrid: Alianza, 1976.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação em: _____