UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FILOSOFIA - Licenciatura (110)**
Disciplina	**3937 - FILOSOFIA DA CIENCIA**
Turma	**FIN**
Local	**GUARAPUAVA**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Concepções antigas e modernas de ciência. Método científico. Demarcação. Filosofia das ciências particulares. Prática de ensino.

I. Objetivos

OBJETIVOS
- Apresentar aos alunos problemas clássicos da filosofia da ciência, de modo a exercitar sua compreensão e interpretação do texto filosófico.
- Proporcionar uma análise crítica-reflexiva dos problemas relacionados à ciência.
- Estudar elementos da argumentação filosófica utilizados na filosofia da ciência.
- Praticar a redação de textos acadêmicos a partir dos textos estudados em aula

II. Programa

II.PROGRAMA
1. A ciência como um problema filosófico
1.1 A ciência como assunto da filosofia
1.2 História da filosofia da ciência
2.2 A dependência que a observação tem da teoria
3. O conhecimento científico
3.1 Tipos de ciência
3.2 A epistemologia de Popper
3.3 A questão da verificabilidade
3.4 O falsificacionismo
3.4 A ciência como saber metódico
3.5 A objetividade científica
4. A pesquisa científica
4.1 Leis, explicações e teorias científicas
3.1 A concepção histórica da ciência
3.2A estrutura comunitária da prática científica
3.3Kuhn e as revoluções científicas
3.4Críticas ao modelo kuhniano
4. Ciência e Valores
4.1 A neutralidade científica
4.2Análise dos valores científicos
4.3Os valores cognitivos
5. Ciência e tecnologia
5.1 Conceitos fundamentais
5.2 Tecnologia como conhecimento
5.3 Tecnologia como artefato

III. Metodologia de Ensino

Aula expositiva e dialogal do conteúdo programático; leitura conjunta e discussão de obras filosóficas. Avaliação continuada por participação e assiduidade.

IV. Formas de Avaliação

Formas de Avaliação
a)Provas: uma ou duas provas por semestre, dependendo do andamento do curso.
b)Trabalhos a serem entregues.
c)A presença de plágio, cópia ou qualquer tipo de desonestidade intelectual implica em zero, para a avaliação em questão, como um todo.
Será feita ainda avaliação continuada por participação e assiduidade.

V. Bibliografia

Básica

Básica:
CARNAP, Rudolp. Coletânea de textos. São Paulo: Nova Cultural (Os pensadores), 1988.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FILOSOFIA - Licenciatura (110)**
Disciplina	**3937 - FILOSOFIA DA CIENCIA**
Turma	**FIN**
Local	**GUARAPUAVA**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

CUPANI, Alberto. Filosofia da ciência. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 2009.
CHALMERS, Alan. O que é ciência afinal? São Paulo: Brasiliense, 1993.
FEYERABEND, Paul. Contra o método. São Paulo: Editora UNESP, 2007.
KUHN, Thomas. A estrutura das revoluções científicas. 9ª ed. São Paulo: Perspectiva, 2007.
LACEY, Hugh. Valores e atividade científica. São Paulo: Discurso editorial, 1998.
POPPER, Karl. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: Cultrix, 1972.

Complementar

ALMEIDA, Aires. Filosofia e ciências: alguns elementos históricos. In: Disponível em: http://www.cfh.ufsc.br/wfil/aires.htm. (Consultado no dia 25/06/2012).
CHALMERS, Alan. O que é ciência afinal? São Paulo: Brasiliense, 1993.
DUTRA, Luiz Henrique de Araújo. Introdução à teoria da ciência. 3ª ed. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 2009.
KOYRÉ, A. Do mundo fechado ao universo infinito. Rio de Janeiro, Forense Universitária, 1991
HEISENBERG, Werner. Física e filosofia. Brasília, Edunb, 1995.
NOLA, Robert. SANKEY, Howard. (eds.) After Popper, Kuhn and Feyerabend: recente issues in theories of scientific method. The Netherlands: Published by Kluwer Academic Publishers, 2000.
PEREIRA, Júlio Cesar. Epistemologia e liberalismo: uma introdução à filosofia de Karl. R. Popper. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1993.
REICHENBACH, Hans. The philosophy of space and time. New York, Dover, 1982.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFIL/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	370
Data:	30/04/2024