



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano 2022

Tp. Período Anual

Curso FILOSOFIA - Licenciatura (110)

Disciplina 3949 - TOPICOS ESPECIAIS EM FILOSOFIA II

Carga Horária: 68

Turma FIN

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudos de temas e/ou autores clássicos da filosofia que ampliem e aprofundem os conteúdos do curso. Prática de ensino.

I. Objetivos

- Investigar a relação entre ciência e valores ao longo da tradição filosófica;
- Estudar a origem da distinção entre fato e valor ao longo da história da filosofia da ciência;
- Demarcar a discussão sobre os valores na ciência realizada pelos sociólogos da ciência;
- Explorar o papel que os valores cognitivos e epistemológicos exercem na atividade científica contemporânea;
- Evidenciar a contribuição que os valores exercem na configuração da ciência contemporânea.

II. Programa

Parte I. O modelo da interação entre ciência e valores

- A dicotomia entre fato e valor
- Fatos, valores e racionalidade científica
- Os valores da atividade científica: imparcialidade, autonomia e neutralidade
- A importância da distinção entre ciência e tecnologia

Parte II. Os sociólogos e valores da ciência

- A visão de Webber
- Merton e o ethos científico
- Mitroff e as contra-regras

Parte III. Os valores epistemológicos da ciência

- Kuhn e os valores como critérios
- Laudan e o modelo reticulado
- Lacey e os valores como estratégias

Parte IV. Os valores e a atividade científica

- A controvérsia sobre os transgênicos
- As mulheres e a ciência
- A tecnociência

III. Metodologia de Ensino

Leitura e discussão dos textos selecionados. Desenvolvimento de atividades de revisão e de fixação do conteúdo estudado. Elaboração de seminários e estudos dirigidos sobre a temática escolhida. Aulas dialogadas com participação ativa dos acadêmicos. Utilização dos recursos tecnológicos disponíveis na instituição.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação ocorrerá de modo contínuo, isto é, serão realizadas diferentes atividades como provas, papers, seminários, participação nas aulas ao longo do ano letivo. Os acadêmicos que, por alguma razão, não atingirem a média semestral poderão requisitar uma atividade complementar ao docente da disciplina.

V. Bibliografia

Básica

- CUPANI, Alberto. Sobre a ciência: estudos de filosofia da ciência. Florianópolis: Editora da UFSC, 2018.
- KUHN, Thomas. A Tensão essencial: estudos selecionados sobre a tradição e mudança científica. São Paulo: editora da Unesp, 2011.
- LACEY, Hugh. Valores e a atividade científica. São Paulo: Ed. 34, 2008.
- _____. A controvérsia sobre os transgênicos: questões éticas e científicas. Aparecida, SP: Ideias e Letras, 2006.
- LONGINO, Helen. Valores, heurística e política do conhecimento. In: Scientiae&Studia, vol 15. n. 1 jan. jun. 2017.
- MARICONDA, Pablo Rubén. O modelo da interação entre ciência e valores. In: Filosofia: conhecimento e linguagem. Vol 4.
- CARVALHO, M. CORNELLI, G. (Orgs). Cuiabá - MT: Central de Texto, 2013.
- MERTON, Robert. A ciência e a estrutura social democrática. In: MERTON, R. Sociologia: teoria e estrutura. São Paulo: Mestre Jou, 1967.

Complementar

- IHDE, Don. Tecnologia e o mundo da vida: do jardim à Terra. Chapecó, Ed. UFFS, 2014.
- JONAS, H. Ética, medicina e técnica. Lisboa: Vega Passagens, 1994
- HARAWAY, Donna. Saberes localizados: a questão da ciência para o feminismo e o privilégio da perspectiva parcial. Cadernos Pagu,



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Anual	
Curso	FILOSOFIA - Licenciatura (110)	
Disciplina	3949 - TOPICOS ESPECIAIS EM FILOSOFIA II	Carga Horária: 68
Turma	FIN	

PLANO DE ENSINO

5, p. 7-47, 1995.

LACEY, Hugh. Crescimento econômico, meio ambiente e sustentabilidade social: a responsabilidade dos cientistas e a questão dos transgênicos. In: DUPAS, Gilberto (ed.). Meio-ambiente e crescimento econômico: tensões estruturais, São Paulo: Editora Unesp, p. 91-130, 2008.

LAUDAN, L. Science and Values. Berkeley: University of California Press, 1984.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFIL/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 348
Data: 08/06/2022