**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**Epistemologia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMAÇÕES GERAIS** | | | | |
| **Código:** | **Créditos:** 04 | **Carga Horária:** 60 horas-aula | | **Tipo:** Obrigatória |
| **Turma:** | | | **Semestre:** 2017/1 | |
| **Professor: Lenadro Beck Freiberg** | | | **Matrícula:** | |

**1 EMENTA**

A ciência como questão filosófica. O debate epistemológico. Temas do pensamento científico. Teorias da aceitação, da confirmação, do progresso e da explicação científicas. As correntes principais da epistemologia contemporânea.

**2 OBJETIVOS**

**2.1 Objetivo Geral**

Elaborar um panorama inicial sobre as principais questões da epistemologia.

**2.2 Objetivos Específicos**

Compreender o sentido da epistemologia como atividade filosófica.

**3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. A ciência a partir da teoria: Relativismo e estruturas dos programas de pesquisa;
2. A construção do conhecimento científico e o método;
3. O que é a ciência? Racionalismo e falsificacionismo;
4. A questão dos paradigmas: confrontos e problemas do indutivismo;
5. O falsificacionismo e as teorias da correspondência;
6. A epistemologia “crítica” e ciências sociais;
7. Diferenças ente filosofia e ciência: ciência pós-moderna;
8. Lógica e hermenêutica das ciências sociais.

**4 METODOLOGIA**

**4.1 Ensino**

Leitura de textos filosóficos selecionados visando apropriação e debate. Pesquisa conceitual. Eventualmente uso de seminários em grupo.

**4.2 Avaliação**

Elaboração de texto individual; Participação do aluno em sala de aula; Apresentação de trabalho em grupo.

**5 BIBLIOGRAFIA**

**5.1 Básica**

CANGUILHEM, Georges. **Epistemologia**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2000.

DUTRA, Luiz Henrique de A. **Introdução à teoria da ciência**. 2ª ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2003.

MORGENBESSER, Sidney (org.). **Filosofia da ciência**. São Paulo: Cultrix, 1979.

**5.2 Complementar**

BACHELARD, Gaston. **O novo espírito científico.** In. Os Pensadores. São Paulo: Abril, 1978.

CHALMERS, Alan. **O que é a ciência, afinal?** São Paulo: Brasiliense, 1999.

CHALMERS, Alan. **A fabricação da ciência.** São Paulo: Unesp, 1994.

CREASE, Robert. **As grandes equações:** História das fórmulas matemáticas mais importantes e os cientistas que as criaram. Rio de Janeiro: Zahar, 2011.

FEYERABEND, Paul. **Contra o método.** São Paulo: Unesp, 2003.

GLEISER, Marcelo. **A dança do universo.** São Paulo: Companhia de Bolso, 2006.

HABERMAS, **Conhecimento e interesse.** São Paulo: Guanabara, 1987.

HEIDEGGER, M. **Introdução à filosofia.** São Paulo: Martins Fontes, 2009.

KUHN, Thomas. **A estrutura das revoluções científicas.** 5a. Ed. São Paulo: Perspectiva, 1998.

LACEY, Hugh. **Valores e atividade científica I.** São Paulo: Editora 34, 2008.

LAUDAN, Larry. **O progresso e seus problemas.** São Paulo, Unesp, 2011.

MATURANA, Humberto. **Cognição, ciência e vida cotidiana.** Belo Horizonte, Ufmg, 2001.

MORAES, Régis de, **Filosofia da ciência e da tecnologia.** 7a. Ed. São Paulo: Papirus, 2002.

OMNÈS, Roland. **Filosofia da ciência contemporânea.** São Paulo: Unesp, 1995.

POPPER, Karl. **Conjecturas e refutações.** Brasilia, Unb, 1972.

SOUZA SANTOS, Boaventura. **Introdução à uma ciência pós-moderna.** 4a. ed. São Paulo: Graal, 2003.