



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS

PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IH 439
CRÉDITOS: 02
(2T-0P)

INTRODUÇÃO A FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

DEPARTAMENTO DE LETRAS E CIÊNCIAS SOCIAIS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Visa oferecer aos alunos um instrumental teórico para análise das teorias, conceitos, hipóteses e métodos que definem o conhecimento científico nas ciências da vida.

EMENTA:

Elementos Fundamentais à Filosofia da Ciência. Produção e Discursos. Construção do objeto. Resoluções Científicas, teóricas dos conhecimentos. Produção Social do conhecimento. Lógica da Explicação Científica: Biologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Elementos Fundamentais de Filosofia da Ciência:

- 1.1. Estrutura, objeto e função da produção teórica.
- 1.2. O conceito geral de produção: produção teórica e produção científica.
- 1.3. Elementos das formações discursivas:
 - 1.3.1. Discurso científico: conceitos.
 - 1.3.2. Discurso ideológico: noções.
 - 1.3.3. Discurso filosófico: categoria.

1.4. Níveis da Produção Científica

- A construção do objeto.
- Ciência normal e Revoluções Científicas

2. Teorias do Conhecimento; Teorias da Ciência e Métodos Científicos:

- 2.1. Empirismo clássico e empirismo contemporâneo.
- 2.2. Racionalismo idealista clássico e racionalismo aplicado contemporâneo.
- 2.3. Positivismo e Neo-positivismo.

3. Produção Social do Conhecimento:

- 3.1. O saber e as instituições Sociais.
- 3.2. O poder e a Ciência.

4. Lógica da Explicação Científica:

4.1. Biologia: a explicação em Biologia: Função e Teleologia.

4.1.1. O todo e a parte no Pensamento Biológico.

4.1.2. O normal, anômalo e patológico. O Vitalismo.

4.1.3. Síntese e Análise em Biologia.

4.1.4. A experimentação.

4.1.5. A causalidade.

BIBLIOGRAFIA:

Bibliografia Básica:

LOSEE, J. **Introdução Histórica à Filosofia da Ciência**. Ed. Itapuaia e USP.

POPPER, K. **Lógica da Investigação Científica**.

JACOB, E. **A Lógica da Vida**. ed. Graal.

Bibliografia Complementar:

BAGHELARD. **Epistemologia**. Rio de Janeiro: Editora Zahar.

KOYRL, A. **Introdução. A História do Pensamento Científico**.

CONCUILEEM, G. **O Normal e o Patológico**.

MONOD, J. **O Acaso e a Necessidade**. Ed. Vozes

CONGUILHEM, G. **Ideologia Racionalidade nas Ciências da Vida**.

FOUCAULT, M. **As palavras e as Coisas**.