



Instituto de Filosofia
COLEGIADO DO CURSO DE FILOSOFIA

PLANO DE ENSINO (Conforme Resolução Congrad 7/2020)

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: Filosofia da ciência				
UNIDADE OFERTANTE: IFILO				
CÓDIGO: GFI038		PERÍODO/SÉRIE:		TURMA/CURSO: B4
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	
TEÓRICA: 60	PRÁTICA:	TOTAL:60	OBRIGATÓRIA:	OPTATIVA:
PROFESSOR(A): Docente do IFILO/UFU				ANO/SEMESTRE:2024/02
OBSERVAÇÕES: aulas teóricas presenciais				

2. EMENTA

Estudo de texto(s) e/ou tema(s) importantes de Filosofia da Ciência

3. JUSTIFICATIVA

O debate sobre os fundamentos filosóficos e conceituais das ciências é um componente curricular fundamental para a formação cientista e profissional dos (das) estudantes universitários. Nesse registro, o curso visa despertar o olhar filosófico e crítico dos (das) estudantes para a importância conceitual dos princípios e fins éticos e epistemológicos das ciências em geral e da biomedicina em particular.

4. OBJETIVOS

Possibilitar o tratamento, de natureza introdutória, de temas, noções, obras e autores básicos da Filosofia da Ciência.

5. PROGRAMA

- Palestras e conferências sobre as origens e os fundamentos das ciências.
- Debates filosóficos sobre temas atuais relacionados à ética científica e profissional.
- intersubjetividade e objetividade nas ciências.
- Método e ciência: aspectos teóricos e práticos.
- Dedução e indução: vias do conhecimento científico.
- Probabilidade e refutabilidade das ciências.
- As ciências e seus critérios classificatórios: uma questão de perspectiva.



- O compromisso ético e o legado das ciências para a contemporaneidade.
- As ciências e os avanços tecnológicos da humanidade: passado, presente e futuro.
- Atividades de avaliação e de recuperação de aprendizagem e/ou melhoramento de nota. Critérios a serem avaliados: habilidade de articular os textos, temas e conceitos filosóficos ligados à ética geral e aplicada.
- Encerramento da disciplina: fechamento de notas e faltas. Resolução de casos omissos.

6. METODOLOGIA

Leitura, interpretação, debate e produção de textos filosóficos comentados em aulas expositivas. Também serão considerados como conteúdo obrigatório do curso as atividades de estudos dirigidos semanais. Elaboração de relatórios de pesquisa filosófica.

7. AVALIAÇÃO

Avaliação será compositiva e contará com presença, prova em sala aula e trabalho final. Ao término de cada um dos módulos será proposto uma atividade avaliativa sobre os temas e as leituras correspondentes àquele módulo em curso. Serão atividades de avaliação: presença, participação, prova escrita e trabalho final. A somatória de todas as atividades comporá a nota final de cada estudante.

8. BIBLIOGRAFIA:

Básica:

- AGAZZI, Evandro. A ciência e os valores. São Paulo: Loyola, 1977.
ALBERT, Hans. Tratado da razão crítica. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1976.
BLANCHÉ, Robert. A epistemologia. 4. ed. Lisboa: Presença, 1988.
OLIVA, Alberto. Filosofia da ciência. 2. ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2008.

Complementar:

- ALVES, Rubem. Filosofia da ciência: introdução ao jogo e suas regras. 19. ed. São Paulo: Loyola, 2015.
BASTOS, Cleverton Leite. Filosofia da ciência. Petrópolis: Vozes, 2008.
OMNES, Roland. Filosofia da ciência contemporânea. São Paulo: Ed. da UNESP, 1996.
KUHN, Thomas S. A estrutura das revoluções científicas. 12. ed. São Paulo: Perspectiva, 2013.
FEYERABEND, Paul K. Contra o método. 2. ed. São Paulo: Ed. da UNESP, 2011.

9. APROVAÇÃO

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

Coordenação do Curso de Graduação em: _____
