

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS	60	0	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
C1	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2024.1
Horário		Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 50 19 40 19 40 20 30 20 30		LARISSA BRAZ DOS SANTOS	0

Ementa

Tópicos introdutórios de Filosofia das ciências naturais. Natureza da Ciência. Realismo e racionalidade na atividade científica. Linguagem, verdade e entidades teóricas nas ciências naturais. Contribuição da Filosofia e Epistemologia para o Ensino de Ciências.

Objetivo

Proporcionar uma reflexão filosófica sobre o conhecimento científico a partir da análise de temas e autores que proporcionem uma compreensão dos critérios de cientificidade.

Metodologia

As aulas serão baseadas no debate dos temas com os estudantes, para isso é fundamental que os alunos tenham familiaridade com a bibliografia sugerida.

Conteúdo Programático

1. Natureza da Ciência 2. Ciência e pseudociência 3. Indutivismo 4. Revoluções 5. A ciência como atividade humana.

Forma de Avaliação

A avaliação da disciplina consistirá na realização de duas atividades, uma prova escrita e um seminário.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

CHAUÍ, Marilena. Convite à Filosofia. São Paulo Ática, 1990. CHALMERS, A.F. O que é ciência afinal? São Paulo Brasiliense, 2014. KUHN, Thomas S. A tensão essencial estudos selecionados sobre tradição e mudança científica. São Paulo, SP UNESP, 2011. HACKING, IAN. Representar e Intervir tópicos introdutórios de filosofia da ciência natural. Tradução Pedro R. Oliveira. - Rio de Janeiro EdUERJ, 2012. DUTRA, Luiz H.A. Introdução à epistemologia. São Paulo Ed. Unesp, 2010. 190p. KUHN, S. T. Estruturas das revoluções científicas. São Paulo Perspectiva, 1994. POPPER, Karl. A Lógica da Pesquisa Científica. São Paulo Cultrix, 1993.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
13/08/2024 (Ter)	Apresentação da disciplina. Introdução o que é ciências, afinal?	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
20/08/2024 (Ter)	Concepções sobre ciências o trabalho do cientista. Concepções sobre ciências ideias sobre a natureza do conhecimento científico.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
27/08/2024 (Ter)	Concepções empírico-indutivistas. Concepções hipotético-dedutivas.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
03/09/2024 (Ter)	Conhecendo o debate de alguns filósofos da ciência.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
10/09/2024 (Ter)	Bachelard e o racionalismo dialético.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
17/09/2024 (Ter)	Popper e o racionalismo crítico.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
24/09/2024 (Ter)	Lakatos e os programas de pesquisa.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
01/10/2024 (Ter)	1ª Avaliação.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
08/10/2024 (Ter)	Kuhn, a ciência normal e os paradigmas.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
15/10/2024 (Ter)	As revoluções científicas de Thomas Kuhn.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
22/10/2024 (Ter)	Feyerabend e o pluralismo metodológico.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
29/10/2024 (Ter)	Epistemologia e Ensino de Ciências.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
05/11/2024 (Ter)	Ciências e Pseudociência. Demarcação da Ciência.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
12/11/2024 (Ter)	Ambivalência da Ciência.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
19/11/2024 (Ter)	2ª Avaliação	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
26/11/2024 (Ter)	Prova final.	18:50	22:10	4	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C1	60	0	0	4

Professor: LARISSA BRAZ DOS SANTOS

Data de Envio: 30/06/2024

Coordenador: LUCAS DOS SANTOS FERNANDES (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 03/10/2024