**Mestrado em História e Filosofia das Ciências e FCSE/Minor e outros Departamentos**

**INTRODUÇÃO À FILOSOFÍA DA CIENCIA**

**Ano Lectivo 2017-2018**

**1º Semestre**

**PROFESSOR:** Antonio Sánchez

**CONTACTO:**

Departamento de História e Filosofia das Ciências, **C4, Piso 3**,

Gabinete **4.3.11**

Tel: 217500817, ext 24311

e-mail: antosanmar@gmail.com

**ATENDIMENTO:**

Os dias e horários de atendimento aos alunos são as **terças-feiras** e as **quartas-feiras** das **15:00h as 17:00h**. Para outros dias combinar com o professor.

**AULAS:**

Segundas-Feiras, 13:30h-15:30h, sala **8.2.6**

Quintas-Feiras, 11:00h-13:30h, sala **3.1.08**

**OBJECTIVOS:**

|  |
| --- |
| Este curso consta da apresentação e desenvolvimento analítico de temas centrais da Filosofia da Ciência desde o início do século XX até os nossos dias. O principal objetivo de esta cadeira é oferecer aos alunos uma análise crítica e relativamente sistemática dos tópicos, das tradições, das escolas, dos debates, dos autores e dos problemas epistemológicos e conceptuais que tem dominado a filosofia da ciência contemporânea na tradição ocidental. |

|  |
| --- |
| Trata-se de oferecer aos alunos uma **introdução histórica à metodologia e à filosofia da ciência contemporânea** a partir de uma seleção (o mais completa e abrangente possível) dos seus tópicos fundamentais. De esta forma se pretende que os estudantes no fim do semestre consigam ter um panorama amplo mas também rigoroso dos temas e debates da filosofia da ciência que tem dominado a historiografia do século XX até hoje. As aulas estarão em todo momento apoiadas numa simultânea seleção de fontes e leituras sobre os temas apresentados.**AVALIAÇÃO:**A avaliação constará dum **exame final** sobre a matéria apresentada nas aulas e um **trabalho escrito individual** (entre 8 e 10 páginas) sobre um dos tópicos da cadeira (a escolha do aluno) cuja elaboração será orientada pelo professor ao longo do semestre. Aqueles alunos que desejem melhorar a sua nota final poderão apresentar o seu trabalho na parte final de uma das aulas.**PROGRAMA:**1. O que é a filosofia da ciência. 2. O Círculo de Viena e o empirismo lógico.3. A conceção herdada. 4. A filosofia da ciência de Karl Popper. 5. A filosofia da ciência de Thomas S. Kuhn.6. A filosofia da ciência de Imre Lakatos e Larry Laudan.7. A filosofia da ciência postkuhniana: a escola de Stanford, o programa estrutural, a abordagem representacional (Van Fraasen, Giere e outros) e a viragem cognitiva.8. A filosofia da ciência de Paul Feyerabend e outras críticas à ciência e à tecnologia.9. Os estudos sociais sobre a ciência e a viragem sociológica: o programa forte, o EPOR, a etnometodologia, o programa construtivista e os estudos de género. 10. A filosofia da “atividade” científica: o debate do realismo, Ian Hacking e outros temas.11. Outros debates atuais na filosofia da ciência. **CALENDARIZAÇÃO:**1ª aula – 18 Setembro 2ª aula – 21 Setembro3ª aula – 25 Setembro4ª aula – 28 Setembro5ª aula – 2 Outubro6ª aula – 5 Outubro (FERIADO)7ª aula – 9 Outubro8ª aula – 12 Outubro9ª aula – 16 Outubro10ª aula – 19 Outubro 11ª aula – 23 Outubro12ª aula – 26 Outubro13ª aula – 30 Outubro14ª aula – 2 Novembro15ª aula – 6 Novembro16ª aula – 9 Novembro17ª aula – 13 Novembro18ª aula – 16 Novembro19ª aula – 20 Novembro20ª aula – 23 Novembro21ª aula – 27 Novembro22ª aula – 30 Novembro23ª aula – 4 Dezembro24ª aula – 7 Dezembro25ª aula – 11 Dezembro26ª aula – 14 Dezembro27ª aula – 18 Dezembro (entrega de trabalhos) **BIBLIOGRAFIA OBRIGATORIA:**-Thomas Kuhn, *The structure of scientific revolutions* (Chicago, 1962).-E outros textos (artigos e capítulos de livros) disponibilizados pelo professor ao longo do curso.**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:** -Alan F. Chalmers, *What is this thing called science?* (Milton Keynes, 1982).-Ian Hacking, *Representing and Intervening*. *Introductory Topics in the Philosophy of**Natural Science* (Cambridge: Cambridge University Press, 1983).-Donald Gillies, *Philosophy of science in the twentieth century. Four central themes* (Blackwell, 1993). -John Losee, *A historical introduction to the philosophy of science* (Oxford 1993).-James Ladyman, *Understanding philosophy of science* (Routledge, 2002). |
|  |