

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Curso: História

Disciplina: História das ciências no Brasil

1º. Semestre de 2011 (Noturno)

Código: **FLH0110**

Nº. De créditos: 04

Profa. Responsável: Márcia Regina Barros da Silva

Objetivo:

- Introduzir os estudos históricos dos processos de produção e circulação de conhecimento científico no Brasil.
- Avaliar parte da produção historiográfica produzidas no país em diferentes áreas, tendo em vista uma abordagem temática sobre a institucionalização das ciências.

Conteúdo:

- Introdução à História das Ciências no Brasil
- História e historiografia das ciências e da tecnologia na América Latina
- Os estudos sociais: laboratórios de pesquisa e investigação e seus aspectos teóricos
- História das ciências na época colonial: debate
- Institucionalização das ciências
- História natural: introdução
- Medicina e saúde pública: ensino, pesquisa, atendimento hospitalar
- Medicina e saúde pública: nação e nacionalismos
- Recepção ao Darwinismo
- Transformações na pesquisa: século XX
- Matemáticas e informática
- Conclusão: a produção de saberes, objetos e práticas em suas articulações

Métodos utilizados

- Aulas teórico-expositivas
- Análise de textos e imagens
- Seminários

Atividades Discentes

- Participação nas aulas e demais atividades relacionadas ao curso.
- Seminários, pesquisas, trabalhos de campo, leituras programadas.

Critérios de Avaliação

- A avaliação terá por base a realização provas e/ou trabalhos decorrentes de aulas teóricas, seminários, aulas práticas, pesquisas, trabalhos de campo, leituras programadas, sobre os temas e textos trabalhados ao longo do curso.

Recuperação

- Consistirá de provas ou trabalhos programados, a serem realizados entre o final do semestre letivo e o início do semestre seguinte.

Bibliografia:

- BENCHIMOL, Jaime. Dos micróbios aos mosquitos. Febre amarela e a revolução pasteuriana no Brasil. Rio de Janeiro, Editora Fiocruz / editora UFRJ, 1999.
- BURKE, Peter. *Uma história social do conhecimento. De Gutenberg a Diderot*. RJ : Jorge Zahar Editor, 2003.
- CHALOUB, Sidney et all. Artes e ofícios de curar no Brasil. Campinas, SP, Editora Unicamp, 2005.
- CUKIERMAN, Henrique. *Yes, nós temos Pasteur. Manguinhos, Oswaldo Cruz e a história da ciência no Brasil*. RJ : relume Dumará : Faperj, 2007.
- DANTES, Maria Amélia M. (org.). Espaços da ciência no Brasil: 1800-1930. Editora Fiocruz, 2005.
- DOMINGUES, Heloísa et. All. Darwinismo, meio ambiente, sociedade.. SP : Via Kettera; RJ : MAST, 2009
- FIGUEIRÔA, Silvia F. de M. (org.). *Um olhar sobre o passado. História das ciências na América Latina*. Campinas, SP : Editora da UNICAMP; SP : Imprensa Oficial, 2000.
- FLECK, Ludwik. Gênese e desenvolvimento de um fato científico. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2010.
- GUALTIERI, Regina Candida Ellero. *Evolucionismo no Brasil – Ciência e educação nos Museus 1870-1915*. SP : Editora Livraria da Física, 2009.
- HEIZER, Alda ; Videira, Antonio A. P. (org.). *Ciência e civilização nos trópicos*. Rio de Janeiro: Acess, 2001.
- HEIZER, Alda ; Videira, Antonio A. P. (org.). *Ciência, civilização e república nos trópicos*. Rio de Janeiro: Mauad/Fapesp, 2010.
- HOCHMAN, Gilberto. A era do saneamento: as bases da política de saúde pública no Brasil. São Paulo : Ed. Hucitec, 1998.
- KROPF, Simone Petraglia. *Doença de Chagas no Brasil: ciência, saúde e nação (1909-1962)*, Rio de Janeiro: Fiocruz, 2009.
- LATOUR, Bruno. *A esperança de Pandora. Ensaio sobre a realidade dos estudos científicos*. Bauru, SP : EDUSC, 2001
- LOPES, Maria Margaret . *O Brasil descobre a pesquisa científica: os museus e as ciências naturais no século XIX*. São Paulo: HUCITEC, 1997.
- MAIO, Marcos Chor e Santos, Ricardo Ventura. *Raça, ciência e sociedade*. RJ : Editora Fiocruz : Centro Cultural Banco do Brasil, 1996.
- MARQUES, Ivan da Costa. Fatos e artefactos da “invencibilidade moderna”. In : Almeida, Marta & Vergara, Moema de Rezende. *Ciência, história e historiografia*. SP : Via Lettera; RJ : MAST, 2008, pp. 231-244.
- MARQUES, Vera Regina Beltrão. *Natureza em boiões. Medicina e boticários no Brasil setecentista*. Campinas: Editora da UNICAMP/Fapesp,1999.