

**FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS  
DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA**

**Disciplina: História da Ciências – Para o Instituto de Biociências**

**Código: FLH – 640**

**Período: matutino/ noturno**

**2º Semestre de 1999**

**Prof. Responsável: Gildo Magalhães**

- 1- Introdução aos problemas e métodos da história da ciência.
- 2- O pensamento grego: história natural, técnica e medicina.
- 3- O Renascimento e as bases da tradição biológica moderna (anatomia e fisiologia).
- 4- Microscópios, o novo mundo do pequeno e a teoria celular – mecanicismo e Iluminismo.
- 5- As controvérsias práticas e filosóficas das teoria da geração, desenvolvimento e reprodução – um velho problema.
- 6- O surgimento do mundo “natural” e os dilemas históricos da taxonomia.
- 7- Microbiologia, teoria das doenças e fisiologia numa era de revoluções.
- 8- Evolução I : especulações e teorias.
- 9- Evolução II: do darwinismo à teoria sintética e ao anti-darwinismo
- 10-Da genética mendeliana ao Projeto Genoma no contexto da disputa ideológica sobre as bases da hereditariedade – função e causalidade.
- 11-Desenvolvimento da biologia molecular e da embriologia no século XX; os problemas da essência e origem da vida.
- 12-Etnologia, behaviorismo, a natureza humana e o desenvolvimento histórico do problema mente-corpo.
- 13-A idéia de ecologia e biologia social, do século XIX até hoje.
- 14-Higienistas, saúde pública, bio-ética e política: aspectos da história das ciências biológicas no Brasil.