



<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Carga horária</b>	
BIOT059	<b>Biossegurança</b>	<b>T</b>	30
		<b>P</b>	30
<b>Oferta</b>		<b>Modalidade</b>	
Anual (1º Semestre)		Não condensada	

**Ementa:**

Desenvolver a percepção da Biossegurança de maneira a possibilitar o trabalho de forma segura em laboratórios que envolvam atividades de risco; promover a capacitação no desenvolvimento de técnicas de Biossegurança e a aplicação das normas e regulamentação vigentes no país.

**Conteúdo Programático:**

1. Riscos Biológicos em laboratórios;
2. Riscos Químicos em laboratórios;
3. Riscos Físicos em laboratórios;
4. Riscos associados a processos biotecnológicos (OGMs) em laboratórios;
5. Processos de descontaminação e esterilização;
6. Gerenciamento e descarte de resíduos;
7. Planejamento arquitetônico de laboratórios segundo as normas de Biossegurança;
8. CIBios e CTNBio.

**Avaliação:**

Seminários, trabalhos práticos e relatórios.



### **Bibliografia:**

#### Livros:

- **Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde.** Maroeni, M.F. Atheneu, 2004. 344p.
- **Manual de Biossegurança.** Hirata, Mário Hiroyuki; Mancini Filho, Jorge. 2002. São Paulo: Editora Manole. 496p.
- **Manual de Socorro de Emergência.** Santos, R.R., Canetti, M.D., Junior, C.R., Alvarez, F.S. Ed. Atheneu, 2001. 400p.
- **Segurança em laboratórios riscos e medidas de segurança em laboratórios de microbiologia de alimentos e de química; recomendações para construção e layout.** Maria Fernanda P. M. de Castro et al. Campinas : ITAL , 2002. 92p.

#### Periódicos:

- Occupational Hazards
- Journal of Hazardous Materials
- Clinical Microbiology Newsletter
- Food and Chemical Toxicology
- American Journal of Infection Control
- Chemical Health and Safety

#### Sites da Internet:

<http://www.ctnbio.gov.br>

<http://www.anbio.org.br>

<http://www.biosseguranca.com>

<http://www.mte.gov.br>

<http://www.ebsa.be/> (European Biosafety Association)

<http://www.absa.org/> (American Biological Safety Association).