



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**

---

**Nome:** BIOSSEGURANÇA NA ÁREA DA SAÚDE

**Sigla:** BAS

**Número:** 12008P

**Créditos:** 02

**Carga Horária:** 30H

**Ementa:**

Fundamentos de Biossegurança: conceito, histórico e legislação. Classes de risco biológico dos agentes infecto-parasitários. Vias de Transmissão Percepção e avaliação de risco (físico, químico, biológico) Laboratório da Área da Saúde e no Ambiente Hospitalar. Biossegurança Hospitalar. Precauções. Proteção contra doenças de transmissão respiratória. Barreiras de contenção Boas Práticas de Laboratório da Área da Saúde e Ambiente Hospitalar. Imunizações em Profissionais da Área da Saúde. Proteção contra doenças transmitidas por líquidos biológicos (HIV, HBV, HCV) acidentes com material biológico Vigilância em Saúde do Trabalhador no ambiente hospitalar Gerenciamento de Resíduos Hospitalares.

**Bibliografia:**

CDC, NIH. Center for Disease Control and Prevention, National Institutes of Health. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. 3rd.ed. Washington, 1993. (HHS publication, nº 93-8359). FIOCRUZ. Fundação Oswaldo Cruz. Comissão Técnica de Biossegurança (CTBio). Procedimentos para a manipulação de microorganismos patogênicos e/ou recombinantes na FIOCRUZ. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz; 1998. MAJEROWICZ J. Risco biológico e níveis de proteção. In: Teixeira P, org. Curso de aperfeiçoamento em biossegurança. Rio de Janeiro: EAD/Ensp; 2000. p.11-26. TEXEIRA, P; VALLE, S. Biossegurança uma abordagem multidisciplinar. Fio Cruz: Rio de Janeiro, p. 362. 2002. WHO, 2003) WHO. World Health Organization. Laboratory biosafety manual. 2.ed. Geneva. 2003. Disponível em URL: [http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/who\\_cds\\_csr\\_lyo\\_20034/en](http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/who_cds_csr_lyo_20034/en) / [08 mar 2009].