

PLANO DE DISCIPLINA			
<b>NOME DO COMPONENTE CURRICULAR:</b> Higiene Ocupacional III			
<b>CURSO:</b> Superior de Tecnologia em Segurança no Trabalho			
<b>PERÍODO:</b> 4º			
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 80 horas			
<b>DOCENTE RESPONSÁVEL:</b> Danilo Augusto de Holanda Ferreira			
EMENTA			
Riscos biológicos: definição e classificação. Reconhecimento, avaliação e controle dos riscos biológicos no ambiente do trabalho. Insalubridade por agentes biológicos. Biossegurança. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR 15, anexos referentes ao risco biológico). Normas de Higiene Ocupacional – NHO, ACGIH, NIOSH, OSHA.			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir condições sob as quais os agentes biológicos podem ser seguramente manipulados e contidos de forma segura;</li> <li>• Aplicar conhecimentos, técnicas e equipamentos, com a finalidade de prevenir a exposição do trabalhador, laboratório e ambiente a agentes potencialmente infecciosos;</li> <li>• Informar e conscientizar sobre as leis vigentes na federação, com vistas a estabelecer a implantação de programas de biossegurança;</li> </ul>			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Riscos biológicos: definição e classificação. Introdução à Biossegurança. Barreiras de contenção primária e secundária. Classificação dos microrganismos por classe de risco. Níveis de biossegurança. Principais doenças em profissionais da saúde. Métodos de desinfecção e esterilização. Segurança dos profissionais de laboratórios, clínicas e hospitais. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Segurança no manuseio de agentes químicos, material biológico, medicamentos, cosméticos e correlatos, radioisótopos e organismos geneticamente modificados. Norma Regulamentadora Nº 15 (NR 15, anexos referentes ao risco biológico). Normas de Higiene Ocupacional – NHO, ACGIH, NIOSH, OSHA.			
METODOLOGIA DE ENSINO			
Aulas	expositivas	e	dialogadas;
Discussão em grupo; Apresentação de vídeos da área de segurança do trabalho; Seminários; Visitas técnicas em ambientes de saúde.			
AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM			
Atividades avaliativas individuais; Realização de trabalhos em grupo; Apresentação de seminários.			
RECURSOS NECESSÁRIOS			
Computador, data show, quadro branco, pincel, filmes, reportagens de sites e/ou revistas.			
BIBLIOGRAFIA			

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

HIRATA, Mario Hiroyuki; HIRATA, Rosario Domingues Crespo; MANCINI FILHO, Jorge. **Manual de biossegurança**. 2. ed. Barueri: Manole, 2012. 356p.

MASTROENI, Marco Fábio. **Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. São Paulo: Atheneu, 2006. 332p.

SILVA, José Vitor da; BARBOSA, Silene Ribeiro Miranda; Duarte, Suelen Ribeiro Miranda. **Biossegurança no contexto da saúde**. São Paulo: Iátria, 2013. 168p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

TEIXEIRA, Pedro; VALLE, Silvio. Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2010. 442p.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. Manual de segurança biológica em laboratório. 3. ed. Genebra: OMS, 2004. 203p.