

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

**ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE**

**CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

**PROFESSOR: DNEIBER CHAGAS DE ASSIS**

**PLANO DE ENSINO**

**FUNÇÃO: Proteção e Prevenção**

**SUBFUNÇÃO: Biossegurança**

**CARGA HORÁRIA: 30h**

**TEÓRICA: 15h**

**PRÁTICA: 15h**

**ANO: 2008**

**EMENTA**

Identificar e avaliar os riscos que caracterizam o trabalho nesta área; conduta e procedimentos legais em casos de acidentes; conhecimento e prevenção dos riscos profissionais e legislação previdenciária.

**JUSTIFICATIVA**

A Subfunção Biossegurança como integrante da matriz curricular do Curso Técnico em Análises Clínicas, contribuirá para a formação de um profissional que no desenvolvimento de suas atividades priorizará a Prevenção de Acidentes e Doenças Ocupacionais no ambiente do trabalho. Nesta época de globalização da economia, onde a concorrência entre as empresas se torna cada vez mais acirrada, conhecer as Normas de Segurança e Saúde do Trabalhador possibilita uma conduta especial frente às

situações de risco como também ser um agente educativo nas questões relativas à Saúde e Segurança no Trabalho.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo Geral**

- Despertar uma consciência prevencionista, capacitando para o enfrentamento dos riscos ocupacionais e observância nas Normas de Segurança.

### **Objetivos Específicos**

- Conhecer e refletir sobre Acidentes do Trabalho e Doenças Ocupacionais, causas e conseqüências dos mesmos;
- Conhecer Riscos Profissionais e as Normas Regulamentadoras;
- Identificar doenças relacionadas ao ambiente e processo de trabalho, assim como as ações preventivas;
- Interpretar a Legislação Previdenciária – procedimentos legais em casos de Acidentes em si ou em terceiros.

## **COMPETÊNCIAS**

- Identificar e avaliar conseqüências e perigos dos riscos que caracterizam o trabalho nesta área, com vistas à sua própria saúde e segurança no ambiente profissional.
- Identificar riscos potenciais e causas originárias de incêndio e as formas adequadas de combate ao fogo.
- Decodificar a linguagem de sinais utilizados em saúde e segurança no trabalho a fim de identificar os equipamentos de proteção individual (EPI) e os equipamentos de proteção coletiva (EPC) indicados.
- Interpretar as legislações e normas de segurança e os elementos básicos de prevenção de acidentes no trabalho, de forma a conseguir avaliar as condições a que estão expostos os trabalhadores da saúde e selecionar as alternativas possíveis de

serem viabilizadas.

- Conhecer técnicas adequadas de transporte, armazenamento, descarte de líquidos e resíduos, limpeza e/ou desinfecção de ambientes e equipamentos, para evitar a contaminação e os riscos biológicos.
- Conhecer as fontes de contaminação radioativa de forma a realizar ações eficazes de prevenção e controle dos danos provocados pelas radiações ionizantes.

### **HABILIDADES**

- Utilizar procedimentos e equipamentos adequados de prevenção e combate ao fogo.
- Aplicar princípios ergonômicos na realização do trabalho a fim de prevenir doenças profissionais e acidentes de trabalho, utilizando adequadamente os EPI e mantendo os EPC em condições de uso.
- Utilizar e operar equipamentos de trabalho dentro de princípios de segurança provendo sua manutenção preventiva.
- Aplicar técnicas adequadas de descarte de resíduos biológicos, físicos, químicos e radioativos.
- Adotar postura ética na identificação, registro e comunicação de ocorrências relativas à Saúde e Segurança no Trabalho que envolva a si próprio ou a terceiros, facilitando as providências no sentido de minimizar os danos e evitar novas ocorrências.
- Desempenhar a função de agente educativo nas questões relativas à saúde e aplicar normas de higiene e biossegurança na realização do trabalho para proteger a sua saúde e a do cliente/paciente.

### **BASES TECNOLÓGICAS**

- Princípios gerais de Biossegurança.
- Saúde e Segurança no Trabalho

- Formas de prevenção de Acidentes do Trabalho.
- Fatores de risco – classificação.
- EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente.
- Epidemiologia da morbidade do trabalho.
- Inspeção de segurança.
- Causas dos Acidentes do Trabalho.
- CIPA – organização, funcionamento, legislação.
- Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.
- Legislação trabalhista e previdenciária.
- Manutenção preventiva de materiais e equipamentos.
- Prevenção e combate ao fogo: triângulo do fogo, classes de incêndio, agentes extintores, procedimentos de combate ao fogo e condutas gerais em situação de sinistro.
- Ergonomia no trabalho.
- Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho.

## **METODOLOGIA**

- As aulas serão teóricas, com trabalhos em grupo para discussão de textos, trabalhos práticos de levantamento de riscos nos seus locais de trabalho, estágio, com apresentação de soluções e recomendações; projeção de filmes, visitas técnicas e seminários.

## **AVALIAÇÃO**

- A avaliação será constante com observações diárias e trabalhos de grupo com uso de diversos recursos didáticos, permitindo detectar a aprendizagem do aluno.

## **BIBLIOGRAFIA**

ATLAS. **Coleção Manuais de Legislação**. Segurança e Medicina do Trabalho, Lei n. 6514. 22 de dez. ed. Atlas. São Paulo. 1977.

BELLUSCI, S. M. **Doenças Profissionais ou do Trabalho**. 3. ed. SENAC. São Paulo. 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. **Vigilância Ambiental em Saúde**. Brasília, 2002.

CAMILO, J. A. B. **Manual de Prevenção e Combate a Incêndios**, 3. ed. ou atual. SENAC. São Paulo. 2001.

CARVALHO, G. M. **Enfermagem do Trabalho**. São Paulo. 2001.

HINRICHSEN, L. S. **Biossegurança e Controle de Infecções Risco Sanitário e Hospitalar**, ed. Medsi, 2004.

HIRATA, H. M. **Manual de Biossegurança**. ed. Manole, 2002.

**ASS. PROFESSOR:** \_\_\_\_\_