

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
CURSO TÉCNICO PRÓTESE DENTÁRIA

FICHA DA SUBFUNÇÃO/COMPONENTE CURRICULAR

FUNÇÃO: Proteção e prevenção

SUBFUNÇÃO: SEGURANÇA NO TRABALHO E BIOSSEGURANÇA NAS AÇÕES DE SAÚDE

| CÓDIGO | CH TEÓRICA 30h | CH PRÁTICA 0h | CH TOTAL 30h | PERÍODO 1º Período |
|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|

PROFESSOR(S): A ser indicada na oferta da disciplina

EMENTA

Identificar os dispositivos de controle de perigos e riscos de segurança nos ambientes de trabalho, controle de infecções nas atividades do laboratório de prótese dentária e interagir com as leis naturais que regem o trabalho humano, melhorando a segurança, a saúde, o conforto e sua eficiência.

JUSTIFICATIVA

Biossegurança é o conjunto de ações voltadas para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento, tecnologia e prestação de serviços, visando à saúde do homem, dos animais, a preservação do meio ambiente e a qualidade dos resultados. Os profissionais Técnicos em Prótese Dentária estão sob risco constante de adquirir doenças no exercício de suas funções. Comprovadamente os microrganismos têm driblado as medidas de segurança adotadas na atualidade, colocando em risco profissionais e pacientes, e a falta de cuidados em relação à biossegurança, tem propiciado a intensificação do ciclo de infecções cruzadas. O controle de infecção é constituído por recursos materiais e protocolos que agrupam as recomendações para prevenção, vigilância, diagnóstico e tratamento de infecções,

visando à segurança da equipe e dos pacientes, em quaisquer situações ou local onde se prestem cuidados de saúde. Para isso, os laboratórios de prótese dentária necessitam cumprir as normas de biossegurança baseadas em leis, portarias e normas técnicas do Ministério da Saúde, Ministério do Trabalho e Secretarias Estaduais e Municipais de saúde.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Capacitar o profissional quanto a Legislação básica de saúde, segurança do trabalho e biossegurança em ambientes de saúde.

Objetivos Específicos

- Conhecer avaliação de risco para saúde e segurança do trabalho;
- Conhecer a legislação básica de saúde e segurança do trabalho;
- Identificar dispositivos de prevenção de acidentes de trabalho;
- Entender a importância da aplicação das normas de biossegurança no ambiente de trabalho;
- Identificar os riscos de infecção e como controlá-los.

COMPETÊNCIAS

- Identificar e avaliar as consequências e perigos dos riscos que caracterizam o trabalho nesta Área para a própria saúde e segurança do meio ambiente profissional;
- Identificar riscos potenciais e causas originárias de incêndio e as formas adequadas de combate ao fogo;
- Decodificar linguagem de sinais utilizados em saúde e segurança no trabalho a fim de identificar equipamentos de proteção individual (EPI) e de proteção coletiva (EPC);
- 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;
- Identificar doenças relacionadas ao ambiente e processos de trabalho na saúde, assim como respectivas ações preventivas.
- Prevenir, controlar e avaliar a contaminação através da utilização de técnicas adequadas de transporte, armazenamento, descarte de fluidos e resíduos, assim como de limpeza e/ou desinfecção de ambientes e equipamentos, no intuito de proteger o cliente contra os riscos biológicos;
- Conhecer as fontes de contaminação radioativa de forma a realizar ações eficazes de prevenção e controle de 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;
- Utilizar adequadamente os EPI e EPC e mantê-los 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 envolvam a si próprios ou a terceiros, facilitando as providências no sentido de minimizar os danos e evitar novas ocorrências;
- Desempenhar função de agente educativo nas questões relativas à saúde e segurança no trabalho, prestando informações e esclarecimentos a outras categorias profissionais e à população em geral.
- Aplicar normas de higiene e biossegurança na realização do trabalho para proteger sua saúde e a do cliente;
- Realizar limpeza e/ou desinfecção dos ambientes de trabalho;
- Preparar e utilizar soluções químicas na limpeza e descontaminação dos diversos tipos de materiais, equipamentos e ambientes de trabalho;
- Realizar de forma correta o processamento de artigos médico-odonto-hospitalares
- Aplicar medidas de segurança no armazenamento, transporte e manuseio de produtos.

BASES TECNOLÓGICAS

- Saúde e Segurança no Trabalho
- Formas de prevenção de acidentes no trabalho
- Fatores de risco – classificação e mapa de risco
- EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente
- Epidemiologia da morbidade do trabalho
- Causas dos Acidentes do Trabalho
- CIPA – organização, funcionamento e legislação
- Procedimentos legais nos acidentes de trabalho
- Manutenção preventiva de materiais e equipamentos

- Prevenção e combate ao fogo
- Ergonomia do trabalho
- Gerenciamento do descarte de resíduos, fluidos e agentes biológicos, químicos e radioativos
- Noções de Microbiologia
- Prevenção e controle de infecções em ambientes de saúde
- Conceitos de assepsia, anti-sepsia, desinfecção, descontaminação e esterilização
- Princípios ativos dos produtos químicos e preparo de soluções esterilizantes
- Fluxo e processamento de artigos médico-odonto-hospitalares

METODOLOGIA

- Aulas teóricas. Utilização de textos, livros, pesquisas, artigos científicos, seminários, debates e visitas orientadas.

AVALIAÇÃO

- A avaliação será processual, com uso de vários instrumentos que permitam detectar a aprendizagem dos alunos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Normas relativas à prevenção e combate a incêndios e explosões**. Rio de Janeiro.

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. **Segurança do trabalho & gestão ambiental**. 3ed. São Paulo: Atlas, 2010.

BREVIOLIERO, Ezio. **Higiene ocupacional: agentes biológicos, químicos e físicos**. 5ed. São Paulo: Senac, 2009.

COSTA, Marco Antonio Ferreira. **Biossegurança: ambientes hospitalares e odontológicos**. São Paulo: Editora Santos, 2001.

GRANDJEAN, E. **Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem**. 4.ed. Porto Alegre: Bookman, 1998.

GUIMARÃES JÚNIOR, Jayro. **Biossegurança e controle de infecção cruzada em consultórios odontológicos**. São Paulo: Editora Santos, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASIL, Corpo de Bombeiros. **Prevenção e combate a incêndio**. Rio de Janeiro. Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 2008.

CAMILO JÚNIOR, Abel Batista. **Manual de prevenção e combate a incêndios**. São Paulo: Ed. Senac, 1998.

DEJOURS, Cristophe. **A loucura do trabalho**: estudo de psicopatologia do trabalho. São Paulo: Cortez, 1987.

HANSSEN, C. A. **Proteção contra incêndios no projeto**. Porto Alegre: UFRGS, 1992.

IIDA, I. **Ergonomia**: projeto e produção. São Paulo: Edgard Blücher, 1993.

MASTROENI, Marco Fabio. **Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. Rio de Janeiro: Ed. Atheneu, 2005.

SALIBA, Tuffi Messias. **Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador**. 5ed. São Paulo: LTR Editora, 2007.

SARAIVA (Ed). **Segurança e Medicina do Trabalho**. 5ed. São Paulo: Ed. Saraiva, 2010.

ZOCCHIO, Álvaro. **Prática da prevenção de acidentes**: ABC da segurança do trabalho. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2001.

Terezinha Rezende C. de Oliveira
Coordenadora

Maria Helena Ribeiro Godoy
Diretora