



PLANO DE ENSINO	2014/1
------------------------	---------------

CURSO			ANO/SEME		
Bacharelado Engenharia de Alimentos			7º semestre		
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	PRÁTICA	TO	
Segurança do Trabalho	33	32	8	40	
PROFESSOR RESPONSÁVEL	Marco Aurélio Bulhões Neiva				

EMENTA
Conceitos gerais sobre segurança do trabalho/ Fatores influentes na saúde do homem em empresas e indústrias/ Doenças causadas por agentes químicos, físicos, biológicos e ergonômicos/ Tipos de incapacidades/ Inspeção de segurança/ CIPA/ Causas de acidente de trabalho/ Tipos de inspeção/ Avaliação sanitária do ambiente de trabalho/ Riscos ambientais/ Normas de segurança/ Normas regulamentadoras da saúde no trabalho; Insalubridade; Periculosidade/ Equipamentos de proteção Individual/ Riscos químicos no ambiente de trabalho/ Normas regulamentadoras(NR) referentes à segurança(ABNT) e outras normas aplicadas/Segurança em laboratórios/ Noções de Biossegurança.

OBJETIVOS
<p>GERAL:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conhecer critérios e parâmetros que possam embasar uma conduta responsável e consciente buscando salvaguardar a saúde, a segurança e o bem estar do trabalhador no seu meio ambiente de trabalho <p>ESPECÍFICO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conscientizar da importância da Segurança do Trabalho como parte da dimensão dos Direitos Humanos Fundamentais- Conhecer e interpretar as Normas Regulamentadoras e os institutos da Segurança do Trabalho pertinentes- Desenvolver conduta e implementar ações preventivas de Higiene e Segurança no local de trabalho- Expressar atitudes sobre a prevenção de acidentes do trabalho, aplicando as noções sobre Segurança do Trabalho- Saber utilizar as ferramentas e métodos padronizados para efetivação das medidas preventivas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>UNIDADE I</p> <ul style="list-style-type: none">1 - Introdução1.1 - Noções de Direitos Humanos1.2 - Aspectos históricos e conceitos gerais de Higiene Segurança do Trabalho1.3 - OIT, Órgãos Governamentais de Segurança do Trabalho e Justiça do Trabalho1.4 - Legislação pertinente

1.5 - Fatores influentes na saúde do ser humano no meio ambiente laboral

OBJETIVOS:

- Situar a disciplina no estudo dos direitos humanos, mostrando que a mesma encontra nascedouro na própria evolução dos direitos humanos, dentro do plano da segunda geração de tais direitos, tutelando a vida, o bem estar e a saúde do trabalhador.
- Conhecer os princípios, os órgãos governamentais de segurança do trabalho e os principais diplomas legais que disciplinam o assunto no Brasil.
- Estudar os principais fatores que influenciam a saúde humana no ambiente laboral.

UNIDADE II

2 - Acidentes do Trabalho

2.1 - Conceito prevencionista e conceito legal

2.2 - O acidente do trabalho na legislação previdenciária brasileira (Lei 8213/91)

2.3 - Doenças ocupacionais (do trabalho e profissional)

2.4 - Acidente do trabalho e suas causas (ato inseguro e condição insegura)

OBJETIVOS:

- Aprofundar na caracterização, prevenção e combate do maior infortúnio da atividade laboral: o acidente do trabalho
- Desenvolver condutas e expressar atitudes sobre a prevenção de acidentes do trabalho

UNIDADE III

3 - Incapacidades

3.1 - Conceito

3.2 - Tipos

3.3 - Benefícios previdenciários relacionados com cada tipo de incapacidade

OBJETIVOS:

- Conhecer as consequências do acidente do trabalho, o trato e a tutela previdenciária no amparo ao trabalhador vítima desse sinistro

UNIDADE IV

4 - Inspeção de Segurança

4.1 - Conceito

4.2 - Etapas

4.3 - Vantagens

4.5 - Tipos

OBJETIVOS:

- Demonstrar e reconhecer a Inspeção de Segurança como ferramenta eficaz na prevenção de acidentes do trabalho

UNIDADE V

5 - Investigação de acidentes do trabalho

5.1 - Conceito

5.2 - Competência

5.3 - Investigação elementar

OBJETIVOS:

- Conhecer o processo investigativo de acidentes do trabalho e a importância dos dados para a prevenção

UNIDADE VI

6- Riscos Ambientais

6.1 - Mapa de Risco

6.2 - Noções de risco químico e segurança em laboratórios

6.2.1 - Armazenamento de produtos químicos

6.2.2 - Frases R e S , Símbolos Pictográficos, Código NFPA

6.2.3 - Fichas de Emergência e FISPQ

6.2.4 - Classificação de produtos perigosos

6.2.5 - EPIs pertinentes

OBJETIVOS:

- Aprender a elaborar e fazer a leitura do Mapa de Risco

- Conhecer os Riscos Ambientais

- Ter noções sobre manuseio, transporte e armazenagem de produtos químicos

- Conhecer as informações de segurança básicas reguladas sobre produtos químicos

UNIDADE VII

7 - Noções de Biossegurança

7.1 - Conceito

7.2 - Lei de Biossegurança (Lei 8974/95)

OBJETIVOS:

- Familiarizar com as termos e práticas de biossegurança

UNIDADE VIII

8 - Normas Regulamentadoras pertinentes:

8.1 - Aspectos gerais, fundamentação jurídica

8.2 - NR - 2 Inspeção Prévia

8.3 - NR - 3 Embargo e Interdição

8.4 - NR - 4 SESMT

8.5 - NR - 5 CIPA

8.6 - NR - 6 EPI

8.7 - NR - 7 PCMSO

8.8 - NR - 9 PPRA

8.9 - NR - 15 Insalubridade

8.10 - NR - 16 Periculosidade

8.11 - NR - 17 Ergonomia

8.12 - NR - 23 Proteção Contra Incêndio

8.13 - NR - 24 Condições sanitárias e de conforto no local de trabalho

8.14 - NR - 26 Sinalização de Segurança

8.15 - NR - 31 Segurança e saúde no trabalho na agricultura, silvicultura, exploração florestal e aquicultura

OBJETIVOS:

- Conhecer as normas regulamentadoras pertinentes

UNIDADE IX

9 - Sistemas Integrados de Saúde, Meio Ambiente e Segurança

OBJETIVOS:

- Conhecer a nova tendência de integração de sistemas antes trabalhados isoladamente

VISITA TÉCNICA / EVENTOS PREVISTOS

Não há

METODOLOGIA DE ENSINO

-Aula expositiva dialogada

-Estudo de caso e debate

-Recursos de multimídia

-Aula prática(através de aula de campo e de laboratório)

RECURSOS FÍSICOS

() Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros
(X) outros
() Laboratórios de ensino
() Laboratório de informática
(X) Televisão e vídeo
Outros: aula de campo no próprio campus

RECURSOS MATERIAIS

(X) Datashow
() Retroprojektor
() DVD
() Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A cada bimestre a média será composta por:

- Avaliação individual através de prova com questões objetivas e subjetivas – 6,00

- Exercícios de aprendizagem (ao término de cada capítulo) – 1,00

- Trabalho individual e grupo – 1,00

- Conceito – 2,00 (a. Assiduidade e pontualidade – 0,5 pontos; b. Realização de atividades escolares – 0,5 pontos; c. Disciplina e respeito – 0,5 pontos; d. Auto-avaliação - 0,5 pontos).

BIBLIOGRAFIAS BÁSICAS

Autor	Livro	Edição	Editora	Ano	Nº Pag.
Manuais de Legislação Atlas	Segurança e Medicina do Trabalho		São Paulo: Atlas	2013	
FURSTENAU, Eugênio Emy	Segurança do trabalho		Rio de Janeiro: ABPA	1985	
GONÇALVES,Edward Abreu	Manual de segurança e saúde no trabalho		São Paulo: LTR	2000	
GONÇALVES,Edward Abreu	Segurança do trabalho em 600 questões		São Paulo: LTR	2004	
Barbosa Filho,Antônio Nunes	Segurança da Trabalho e gestão ambiental		São Paulo: Atlas	2001	

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

- Normas Regulamentadoras (NR's)

CT Brasil Ministério do Trabalho e Emprego, site:

http://www.mte.gov.br/legislacao/normas_regulamentadoras

-Convenções e Recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT)

Site:

<http://www.oitbrasil.org.br/normas.php>

-Lei 8974/95 Lei de Biossegurança

Site:

<http://www.cetec.br/PI/Legislacao/BIOSSEGURAN%C7A.pdf>

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 26 de fevereiro de 2014.

MARCO AURÉLIO BULHÕES NEIVA

Coordenador do Curso

Área Pedagógica