PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SME/FUMEC
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CAMPINAS-
" PREFEITO ANTONIO DA COSTA SANTOS"

PLANO DE ENSINO

CURSO:	Técnico em Segurança do Trabalho			
PROFESSOR:	Edison Benedito Lopes Marcon / Ligia Fruhvald Lisatchok			
ANO/SEMESTRE	**COMPONENTE CURRICULAR**	**TURMA/ MÓDULO**	**PERÍODO**	**CARGA HORÁRIA TOTAL (Prevista)**
2019/1°	Prevenção e Controle de Acidentes III	34/35 II	Tarde/ noite	40

I - EMENTA

A disciplina aborda o Conceito de Acidentes ocupacionais e de trânsito. Relacionar os conceitos de prevenção de acidentes de trânsito com a prevenção de acidentes laborais. Aplicar a sinalização preventiva nos ambientes organizacionais. Como elaborar material ilustrativo para orientação na prevenção de acidentes. Como reagir aos acidentes e como atender ao acidentado. Aborda técnicas e práticas de primeiros socorros em situações de acidentes em geral.

II –COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS/ HABILIDADES

Competências	Habilidades
Capacitar os alunos a: - distinguir tipos de acidentes e como liderar a situação de forma a evitar novos acidentes. - aplicar os procedimentos de pronto atendimento a acidentados incluindo imobilização e transporte de acidentados - identificar possíveis causas de acidentes de trânsito no local de trabalho, observando aspectos locais (vias e acessos), aspectos mecânicos (meios de transporte existentes) e aspectos humanos.	O aluno terá habilidade de: - Transformar os conceitos aprendidos e interpretados em prática, com aplicação de técnicas de primeiros socorros. - Aplicar técnicas de imobilização, pranchamento e transporte de acidentados. - Aplicar conhecimentos de Legislação de trânsito na empresa, tanto para aplicação interna como em trabalhos externos. - Elaborar projetos de sinalização de vias. - Elaborar campanhas de trânsito seguro.

III – BASES TECNOLÓGICAS

A disciplina apresenta as seguintes etapas para serem discutidos com os alunos:

- Noções de primeiros socorros (paradas e reanimação cardiorrespiratórias, desmaios, epilepsia, lipotimias, queimaduras, ferimentos, fraturas, entorses, luxações, traumas crânio encefálico, corpos estranhos no organismo, intoxicações)
- Movimentação, imobilização e transporte de acidentados
- Conceitos e Estatísticas de acidentes de trânsito
- Direção defensiva (manutenção de veículos e conceitos de prevenção de acidentes de trânsito)
- Influência de álcool e drogas
- Sinalização vertical e horizontal
- Aplicação das normas de trânsito dentro das empresas
- Sinalização nas plataformas e instalações de apoio
- Elaboração de campanhas educativas
- Primeiros socorros no trânsito
- Atendimento e resgate (sinalização de acidentes)

IV– ESTRATÉGIAS DE ENSINO

1. Procedimentais: Estimular a aplicação dos conhecimentos adquiridos objetivando a aplicabilidade das Normas Técnicas no ambiente de trabalho, de modo a aplicar as técnicas e métodos, destrezas e habilidades adquiridas para a prevenção de acidentes.

2. Conceituais: Estimular o aprendizado de conceitos e conhecimentos relacionados à legislação de Segurança do Trabalho. Motivar a compreensão de conteúdos conceituais, reflexão, analise e busca de comparações em estudos de caso. Estimular atividades que desencadeiem um processo de construção pessoal. Dar ênfase às atividades experimentais baseadas nos conhecimentos adquiridos.

3. Atitudinais: Estimular a cooperação entre os alunos, a solidariedade o trabalho em grupo, o gosto pela leitura e pesquisa de informações em livros ou meios eletrônicos, sempre associados ao conteúdo da disciplina ministrada, obedecendo às normas da escola e do professor, com respeito e ética.

V – RECURSOS NECESSÁRIOS

Estratégias de Trabalho: Aula Expositiva e Dialogada; Exibição de Vídeos; Trabalhos em Equipe; Dinâmica de grupo; Pesquisa; Estudo de Caso; Produção de Textos.

Recursos Necessários: Quadro Branco; Pincel para Quadro Branco; Computador; Data Show; Prancha de Resgate, Talas de Imobilização, Ataduras, Gaze, Colar Cervical, Head Block, Boneco para RCP.

VI - AVALIAÇÃO

1. Avaliação de Impacto (inicial):
Avaliação diagnóstica – analisar os saberes para elaborar nível de aprofundamento dos temas pretendidos.

2. Avaliação Formativa (durante o desenvolvimento das situações de aprendizagem):
Observar se os objetivos estão sendo cumpridos e se o aluno está desenvolvendo os conhecimentos necessários para bom desempenho de função através de exercícios.

3. Avaliação Somativa (ao final do desenvolvimento durante o período): Será levada em consideração a avaliação contínua dos alunos, observando-se participação em sala de aula, participação nos trabalhos em grupo, comportamento e interesse demonstrado no conteúdo ministrado. A nota final levará em conta todos os aspectos citados.

4. Avaliação Contínua: Será efetuado acompanhamento de aprendizado dos alunos e quando os resultados parciais alcançados estiverem muito distantes dos objetivos do componente curricular, serão avaliadas as dificuldades encontradas e será, sempre que possível efetuado reforço e revisão dos conceitos já ministrados, associados às dificuldades encontradas.

VII - BIBLIOGRAFIA

NORMAS Regulamentadoras - Portaria Ministerial 3214/78. Ministério do Trabalho, 2017. Disponivel em: <http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras>. Acesso em: agosto 2017.

SEGURANÇA e Medicina do Trabalho. 16ª. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

Acidentes do Trabalho – Gustavo Filipe Barbosa Garcia – Ed Método DETRAN

Cartilha Direção Defensiva e Prevenção de Acidentes CONTRAN Resolução 160/2004

Manual de primeiros Socorros – NUBIO – Fundação Oswaldo Cruz

VIII – CRONOGRAMA DE AULAS

AULA	CONTEÚDO	ATIVIDADE / ESTRATÉGIA
01	Segurança no Trânsito - Estatísticas	Aula de exposição, pelo professor, do conteúdo a ser trabalhado e da necessidade do estabelecimento de um acordo pedagógico a ser desenvolvido. Apresentação individual de cada aluno elencando suas expectativas sobre a disciplina. Apresentação das estatísticas de acidentes de trânsito no Brasil.
02	Sinalização vertical e horizontal	Aula expositiva: apresentação das sinalizações horizontais e verticais apontando seus significados.
03	Direção defensiva e primeiros socorros no trânsito	Aula expositiva: Técnicas de direção defensiva e procedimentos em caso de acidentes.
04	Influência do álcool e drogas - Resgate - Sinalização de acidentes	Aula expositiva: efeitos de álcool e drogas no cognitivo do condutor e suas consequências. Procedimentos de sinalização de acidentes e resgate de acidentados.
05	Manutenção dos veículos - Campanhas educativas - Aplicação das normas de trânsito dentro das empresas	Aula expositiva: itens essenciais para a manutenção preventiva dos veículos
06	AV1	Avaliação com aplicação dos conhecimentos adquiridos.
07	Primeiros socorros - Atendimento	Aula expositiva: elaboração de uma campanha de trânsito a ser aplicada em uma indústria.
08	Situações de agravo à saúde – emergências	Aula expositiva: aspectos legais para pronto atendimento. Avaliação de situações de acidentes e procedimentos para atendimento.
09	Paradas e reanimação cardiorrespiratória	Aula expositiva: procedimentos para reconhecimento e aplicação de RCP. Exercício prático de RCP em boneco.
10	Desmaios, epilepsia, lipotimias	Aula expositiva: apresentação de sintomas e procedimentos de socorro emergencial.
11	Queimaduras, ferimentos	Aula expositiva: distinção entre as queimaduras e procedimentos de socorro emergencial
12	AV2	Avaliação com aplicação dos conhecimentos adquiridos.
13	Corpos estranhos no organismo, intoxicações	Aula expositiva: prática de procedimentos para os casos de Corpos estranhos no organismo, intoxicações.
14	Fraturas, entorses, luxações,	Aula expositiva: apresentação de tipos de fraturas, formas de imobilização. Exercício prático.
15	Transporte de acidentados	Aula expositiva: formas de transporte de acidentados, tipos de amarrações na prancha. Exercício prático.

16	Técnicas de Pranchamento	Aula prática: estudo das técnicas de pranchamento de vítimas
17	Técnicas de Pranchamento	Aula prática: estudo das técnicas de pranchamento de vítimas
18	Traumas crânio encefálicos (TCE)	Aula expositiva: apresentação de tipos de Traumas crânio encefálicos
19	Primeiros socorros – Atendimento – AV2	Aula prática: simulação de acidentes em uma empresa com resgate de vítima, Avaliação constando de estudo de caso e aplicação das ferramentas estudadas.
20	Recuperação / Ciclo de palestras	Recuperação de conteúdo e/ou desenvolvimento de atividades para integração dos alunos ao Ceprocamp.

Assinatura do(s) docentes(s)	Assinatura POA	Assinatura da Orientadora Pedagógica
Edison B. Lopes Marcon	Reginaldo R. da Silva	Ana Regina Pinheiro
Ligia Fruhvald Lisatchok		
DATA:	DATA:	DATA: