



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Gemologia

Departamento Responsável: Departamento de Gemologia

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : JOSE ALBINO NEWMAN FERNANDEZ

Matrícula: 1701582

Qualificação / link para o Currículo Lattes: : <http://lattes.cnpq.br/9604509352720695>

Disciplina: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Código: GEM10382

Período: 2020 / 2

Turma: 01

Carga Horária Semestral: 60

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	0

Ementa:

Introdução; Legislação; Acidente de Trabalho e Acidente de Trajeto; Doenças Profissionais e Doenças do Trabalho; Comunicação e Treinamento; Normalização - NR's; Riscos Profissionais: Avaliação e Controle; Análise de Ponto; Conceituação de ergonomia; Qualidade de vida no trabalho. Articulação entre qualidade de vida e programas de qualidade na empresa; Outros Assuntos em Segurança e Higiene do Trabalho.

Objetivos Específicos:

Permitir ao aluno a compreensão e a importância da Segurança, higiene e saúde do Trabalho nas diversas áreas, visando sua aplicação na atividade profissional, e elevando seus conceitos e qualidades em habilitação profissional.

Conteúdo Programático:

TEMAS:

- 1 - Segurança e Higiene do Trabalho : Conceitos e objetivos.
- 2- Considerações Históricas
 - 2.1 - Principais Entidades Brasileiras relacionadas à segurança e higiene do trabalho.
 - 2.1.1 - Entidades Públicas.
 - 2.1.2 - Entidades Privadas
- 3- Legislação pertinente à questões relativas à higiene, saúde e segurança do trabalho.
- 4 - Normas Regulamentadoras NRs.
- 5- Acidentes de Trabalho e de Trajeto.
 - 5.1- Principais causas dos acidentes do trabalho.
 - 5.2 - Análises de acidentes do trabalho.
- 6- Doenças profissionais e doenças do trabalho.
- 7- Equipamentos de proteção.
 - 7.1- Equipamentos de proteção individual.
 - 7.2 - Equipamentos de proteção coletiva.
- 8 - Proteção contra incêndios.
- 9 - Riscos ambientais à saúde do trabalhador
 - 9.1- Agentes químicos, físicos, biológicos e ergonômicos.
- 10 - Mapas de Risco

Metodologia:

A disciplina será ministrada em modalidade EARTE, seguindo o estabelecido pelas resoluções 30/2020 ¹, 31/2020 ² do CEPE/UFES, por meio dos seguintes procedimentos:

Aulas síncronas (com a presença do docente), ministradas via plataforma G-Suite, por meio do Google Classroom e Google Meet ;

Aulas assíncronas (sem a presença do docente, com orientação remota): aplicação de atividades de fixação do conteúdo, leitura de conteúdos complementares à disciplina, realização de trabalhos avaliativos e não avaliativos, pesquisas na

internet com orientação do docente e demais atividades que possam ser utilizadas para a fixação do conteúdo e otimização do ensino/aprendizagem. Todos os materiais didáticos, de uso livre ou autoral, serão disponibilizados via recursos da Plataforma G Suite.

Observações Importantes:

1. O horário estabelecido no Quadro 1 (enviado via e-mail) para atendimento à atividades assíncronas, será utilizado para atender os alunos (tirar dúvidas) através do Google Meet, o que dará ao aluno a sensação de contato com o professor para realizar suas consultas. As consultas por escritos apresentadas via mural do Google Classroom, somente serão respondidas, nestes dias e horários de atendimento;
2. Os alunos também têm a opção de consultar o professor enviando e-mail (josenewman.earte@gmail.com), que será respondido só durante os horários estabelecidos,
3. Não serão atendidas consultas ou mensagens por outros meios, como por exemplo: Facebook e/ou Whatsapp.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

As avaliações serão realizadas em sua totalidade por meio de atividades assíncronas, obedecendo ao descrito no Cronograma deste plano de ensino. Para tanto serão utilizadas as ferramentas do G Suite, principalmente o Google classroom. A média final do aluno será resultado do somatório das notas obtidas em cada atividade, dividido pelo número total de atividades realizadas. Os critérios de avaliação encontram-se dispostos e estabelecidos em cada atividade avaliativa e disponíveis na turma da disciplina no Google Classroom, obedecendo o estipulado no Quadro 1.

Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:

As avaliações serão utilizadas em sua totalidade por meio de atividades assíncronas, obedecendo ao descrito no Cronograma deste plano de ensino. Para tanto serão utilizadas as ferramentas do G Suite, principalmente o Google classroom.

A média final do aluno será resultado do somatório das notas obtidas em cada atividade, dividido pelo número total de atividades realizadas.

Os critérios de avaliação encontram-se dispostos e estabelecidos em cada atividade avaliativa e disponíveis na turma da disciplina no Google Classroom, conforme consta no Quadro 1 - cronograma da disciplina.

A média final para aprovação será 70% da nota total (7,0 pontos). No caso da não obtenção da Média de aprovação, o aluno terá direito a realização de uma prova final com o conteúdo total da disciplina. Para a aprovação na disciplina a média final é 5,0 pontos;

Para a aprovação e obtenção dos créditos referentes à disciplina o aluno deverá ter 75% de presença, o não cumprimento desta norma acarretará na reprovação com nota zero do aluno;

Qualquer alteração neste cronograma será avisada previamente.

Bibliografia básica:

Curso de Engenharia de Segurança do Trabalho. Fundacentro, 6 volumes, São Paulo, 1982. Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho. Fundacentro, São Paulo, 1982. Saliba, Tuffi. Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional, LTR Editora, São Paulo, 2004. Couto, Hudson A. , Ergonomia Aplicada ao Trabalho, Ergo Editora, 2 Volumes, Belo Horizonte, 1995. Manual de Legislação de Segurança e Medicina no Trabalho, Atlas, 59 Ed., São Paulo, 2006. CARDELLA, B. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes – uma abordagem holística: segurança integrada à missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. São Paulo: Atlas, 1999. COUTO, Hudson de Araújo. Ergonomia Aplicada ao trabalho: o manual técnico da máquina humana. 2 vols. Belo Horizonte: Ergo Editora Ltda, 1995.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	05/02/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Apresentação da Disciplina-programa - Importancia da HST		2 h de atividades assincronas, com avaliação
02	12/02/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Breve histórico da Higiene e segurança no trabalho no mundo		2h de atividades assincronas, com avaliação
03	19/02/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Breve histórico da Higiene e segurança no trabalho no Brasil		2h de atividades assincronas, com avaliação
04	26/02/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Normas regulamentadoras NR		2h de atividades assincronas, com avaliação
05	05/03/2021	Aula Síncrona (14 as 16h) Serviço Especializado em Engenharia de segurança no trabalho		2h de atividades assincronas, com avaliação
06	12/03/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Comissão Interna de Prevenção		2h de atividades assincronas, com avaliação

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		de Acidentes - CIPA		
07	19/03/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Gerenciamento de Riscos Ocupacionais [GRO , o Programa de Gerenciamento de Riscos [PGR		2h de atividades assíncronas, com avaliação
08	26/03/2021	Aula síncrona (14 as 16h): EPC e EPI		2h de atividades assíncronas, com avaliação
09	09/04/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Definição de Acidentes		2h de atividades assíncronas, com avaliação
10	16/04/2021	Aula síncrona (14 as 16h): INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE		2h de atividades assíncronas, com avaliação
11	23/04/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Riscos, tipos, Mapa de Risco		2h de atividades assíncronas, com avaliação
12	30/04/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Fundamentos sobre Primeiros socorros		2h de atividades assíncronas, com avaliação
13	07/05/2021	Aula síncrona (14 as 16h): Fundamentos básicos para a prevenção de incêndios		2h de atividades assíncronas, com avaliação
14	14/05/2021	Aula Síncrona (14 as 18h): Fechamento da disciplina		
15	14/05/2021	Aula Síncrona (14 as 18h): Fechamento da disciplina		
16	21/05/2021	Prova Final (Aula assíncrona): todo o conteúdo da matéria. Avaliação.		

Observação:

Bibliografia Complementar

Couto, Hudson A. Ergonomia Aplicada ao Trabalho, Ergo Editora, 2 Volumes, Belo Horizonte, 1995.

Manual de Legislação de Segurança e Medicina no Trabalho, Atlas, 59 Ed., São Paulo, 2006.

CARDELLA, B. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes – uma abordagem holística: segurança integrada à missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas. São Paulo: Atlas, 1999.

COUTO, Hudson de Araújo. Ergonomia Aplicada ao trabalho: o manual técnico da máquina humana. 2 vols. Belo Horizonte: Ergo Editora Ltda, 1995.

Normas Regulamentadoras. Disponível em <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nrs.htm>