

Ementas das Disciplinas

1 - Administração e Planejamento

Conceito de administração. Organização social. Processo administrativo. Diferentes escolas de administração. Reforma administrativa. Administração de pessoal, material e financeira. Administração do Serviço de Saúde. Equipe multidisciplinar de atenção à saúde do trabalhador.

2 - Análise de Riscos Ocupacionais

Avaliação de riscos ambientais. O instrumental em saúde ocupacional. O Laboratório de Higiene Industrial e o Laboratório de Toxicologia Ocupacional. Análise de indicadores ambientais.

3 - Bioestatística e Estatística de Saúde

Demografia. Coleta e crítica de dados bioestatísticos. População, censo e estimativa, estudo de amostragem, planejamento e métodos estatísticos das atividades profissionais da saúde. Índices e coeficientes bioestatísticos.

4 - Ciências Sociais

A evolução histórica do trabalho humano. Determinação social do trabalho e dos riscos no trabalho. As condições de trabalho na sociedade brasileira e em nossa região. A política social na empresa e na sociedade. Discussão da política de assistência à saúde do Trabalhador.

5 - Controle Médico

Princípios básicos do controle médico. Compreensão dos diversos problemas sociais provocados por restrições físicas, psíquicas e metabólicas e seu envolvimento com determinadas tarefas. O trabalho da mulher. O trabalho do menor. A reabilitação.

6 - Didática do Ensino Superior

A didática em questão. Planejamento educacional e planejamento didático: novos enfoques. Elementos de planejamento de ensino: uma reflexão e uma visão crítica. A multidimensionalidade do ato pedagógico. O médico do trabalho como educador em saúde.

7 - Doenças Profissionais

Estudo das diversas patologias que acometem o homem nas mais variadas situações de desempenho das suas atividades laborais. A clínica, o diagnóstico e o tratamento das patologias ocupacionais regionais e as patologias de maior interesse social.

8 – Epidemiologia

Definições e usos da epidemiologia. Conceitos de normal e patológico. Conceito evolutivo da epidemiologia. Noção de causalidade. Metodologia epidemiológica. Epidemiologia descritiva. Epidemiologia analítica. Epidemiologia ocupacional. Cadeia de prevenção das doenças. Epidemiologia e profilaxia das doenças prevalentes em nosso meio no trabalho.

9 - Ergonomia

Estudo dos procedimentos ergonômicos e de prevenção de acidentes de trabalho. Análise das principais pesquisas e princípios que norteiam a adaptação dos sistemas homem-máquina.

10 - Estágio Supervisionado em Empresas

Estágio prático em empresas com o reconhecimento dos riscos, elaboração do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), implantação de medidas de proteção coletiva e individual e planejamento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

11 - Estágio Supervisionado em Vigilância Epidemiológica

Discussão e compreensão dos problemas sociais da classe trabalhadora provocados pela falta de notificação dos acidentes de trabalho e das doenças profissionais. Reconhecimento e proposição de alternativas para a redução da subnotificação desses eventos. A vigilância epidemiológica como instrumento de epidemiologia em saúde ocupacional.

12 - Fisiologia do Trabalho

Fisiologia humana e mecanismos de adaptação dos principais aparelhos e sistemas diretamente envolvidos nos diversos processos produtivos.

13 - Higiene do Trabalho

Conceituação e discussão dos principais agentes causadores de riscos. Análise dos riscos e suas consequências sobre o ambiente e o homem.

14 - Introdução à Saúde Ocupacional

O histórico da Medicina do Trabalho. A relação entre saúde e trabalho. A saúde ocupacional, saúde ambiental, suas relações com a saúde pública e outros campos de conhecimento humano.

15 - Legislação

Aspectos da legislação trabalhista, a segurança e a Medicina do Trabalho. A CLT e a CLPS. As normas regulamentadoras, benefícios previdenciários e acidentários no meio urbano e no meio rural. A insalubridade e a periculosidade. A responsabilidade civil e penal. Código Sanitário Estadual, legislação do meio ambiente. Ética médica.

16 - Metodologia da Pesquisa

Métodos e técnicas aplicadas à pesquisa. A pesquisa como trabalho científico original e como estudo recapitulativo. Fontes de referência: tipos e utilização. Pesquisa: métodos e técnicas de referência bibliográfica e elaboração de resumos. Estrutura e normatização do trabalho monográfico.

17 - Monografia

Confecção, elaboração e apresentação de trabalho científico aplicável à saúde do trabalhador.

18 - Organização dos Serviços de Saúde no Trabalho

Características dos serviços de atenção à saúde do trabalhador. Recomendação n.º 171 e convênio 161 da Organização Internacional do Trabalho. Tarefas básicas do serviço de saúde do trabalhador. O relacionamento intra e extra empresa em assuntos relativos à saúde do trabalhador. A norma regulamentadora específica. A interseção no sistema de saúde.

19 - Prática em Saúde Ocupacional I

Observação e reconhecimento dos riscos ocupacionais nas áreas de atuação dos trabalhadores. Observação das questões sociais e suas interferências no processo saúde *versus* trabalho. A estrutura organizacional e suas implicações.

20 - Prática em Saúde Ocupacional II

O ambulatório de saúde ocupacional. A anamnese ocupacional e a identificação das doenças ocupacionais. Análise dos indicadores biológicos. Os exames especiais. A reabilitação.

21 - Principais ciclos, procedimentos tecnológicos e riscos à saúde do trabalhador

Reconhecimento dos agravos à saúde produzidos pelos diversos tipos de atividades laborais desenvolvidas pelo homem. Análise dos principais processos tecnológicos regionais e nacionais.

22 - Psicologia

Análise das atividades que envolvem a aplicação da psicologia no trabalho. Estudo dos métodos diretos e indiretos da análise de trabalho. Aspectos psicológicos do acidente do trabalho e das doenças ocupacionais. A estrutura organizacional. O papel do psicólogo na equipe multiprofissional.

23 - Saneamento do Meio

Conceito, campo de ação, importância. Noções de ecologia. Água e problemáticas no abastecimento das cidades; dejetos, lixo, moradia, indústria, alimentos, controle de vetores e hospedeiros; política de saúde relacionada com saneamento. Saneamento em emergências.

24 - Segurança do Trabalho

Aspectos econômicos, políticos e sociais. Conceito e causas de acidentes. Políticas e programas de segurança governamentais e empresariais. Métodos de prevenção de acidentes. Normas regulamentadoras e legislação específica. O papel do Engenheiro de Segurança na equipe multiprofissional.

25 - Toxicologia Ocupacional

Conceitos gerais, áreas de aplicação e importância da toxicologia na Medicina do Trabalho. Introdução ao estudo das toxicoses agudas e crônicas. Controle dos agentes químicos e indicadores biológicos de exposição ocupacional. O Laboratório de Toxicologia Ocupacional.